LIGHT COLLECTION 2021-2022

GENERAL INDOOR | OFFICE | RETAIL | INDUSTRIAL
GENERAL OUTDOOR | ARCHITECTURAL | PROFESSIONAL | URBAN



PERFORMANCE iN LIGHTING

A partire dal 2017 tutti i nostri prodotti sono raccolti sotto l'unico marchio di **PERFORMANCE iN LIGHTING**. I brand che hanno caratterizzato il nostro passato, PRISMA, SBP e SPITTLER confluiscono in un unico brand di gruppo. Questa scelta è dettata dalle nuove sfide che vogliamo affrontare. La nostra storia è forgiata sulla volontà di non accettare compromessi. I nostri prodotti hanno sempre abbinato l'affidabilità all'estetica, il design alla performance. L'affidabilità dei prodotti dei nostri marchi, che hanno caratterizzato la storia dell'illuminotecnica, continuano, oggi, nel brand PERFORMANCE iN LIGHTING con l'auspicio che la vostra fiducia in noi rimanga immutata e che anzi sia da stimolo per proiettare il Gruppo verso le nuove sfide che la tecnologia, sempre in evoluzione, ci impone.





MADE iN

PERFORMANCE iN LIGHTING è un gruppo internazionale con sede a Colognola ai Colli, provincia di Verona, Italia, ma con importanti unità produttive in Italia, Germania, Belgio e Stati Uniti. I nostri oltre 700 collaboratori e le numerose filiali ci permettono di avere una visione globale del mondo dell'illuminazione. Un respiro internazionale con un approccio stilistico ben radicato nel "Made in Italy" ed una ricerca tecnologica degna del miglior "Made in Germany".
Tutti i prodotti a marchio PERFORMANCE iN LIGHTING sono ideati, disegnati, ingegnerizzati e testati nei nostri stabilimenti e utilizzano solo componenti di primarie marche. Fatte salve alcune rare eccezioni, anche tutti gli assemblaggi vengono effettuati presso i nostri stabilimenti.
Per chiarezza nei confronti dei nostri clienti abbiamo deciso di indicare nell'etichetta interna di ogni prodotto dove avviene ogni fase, dall'ideazione del prodotto all'immissione sui mercati.



GARANZIA

L'attenzione alla qualità, alla sicurezza e alla durata nel tempo sono uno degli obiettivi fondamentali di PERFORMANCE iN LIGHTING.

I prodotti sono garantiti per 5 anni, a condizione che siano installati, mantenuti e utilizzati secondo le istruzioni e quanto comunicato nel catalogo o nel web.

Sono esclusi dalla garanzia materiali di consumo come sorgenti luminose, starter, accenditori, drivers e unità di emergenza che soddisfano gli standard di garanzia descritti nella Direttiva Europea pertinente.

Per consultare il testo integrale della nostra garanzia visita il sito www.performanceinlighting.com



PATTI CHIARI

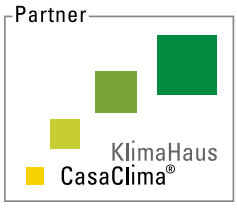
Nell'ottica di fornire sempre ai suoi clienti un'informazione chiara ed esaustiva, PERFORMANCE iN LIGHTING ha deciso di comunicare i dati dei suoi apparecchi LED con le seguenti modalità:

- I lumen nominali indicano il flusso luminoso prodotto dalla sorgente LED secondo quanto indicato dal produttore dei LED utilizzati nell'apparecchio stesso. Talvolta può trattarsi di un valore medio ricavato dal range indicato dal produttore.

- I lumen reali indicano il flusso luminoso in uscita dall'apparecchio stesso. Il flusso reale è quindi generalmente inferiore al flusso nominale in quanto viene influenzato dal regime termico dell'apparecchio e dall'utilizzo di riflettori, diffusori, schermi o lenti per la gestione della luce.

- L'assorbimento di potenza dell'apparecchio indicato in tabella comprende non soltanto l'assorbimento della sorgente luminosa LED, ma anche l'assorbimento di potenza da parte del driver o di eventuali altri componenti elettronici presenti nell'apparecchio stesso. Indichiamo quindi il dato di effettivo consumo di energia totale dell'apparecchio.

Così facendo, PERFORMANCE iN LIGHTING vuole contribuire a fare chiarezza in un settore, quello degli apparecchi LED, dove molto spesso il dato è di difficile interpretazione e comparazione.



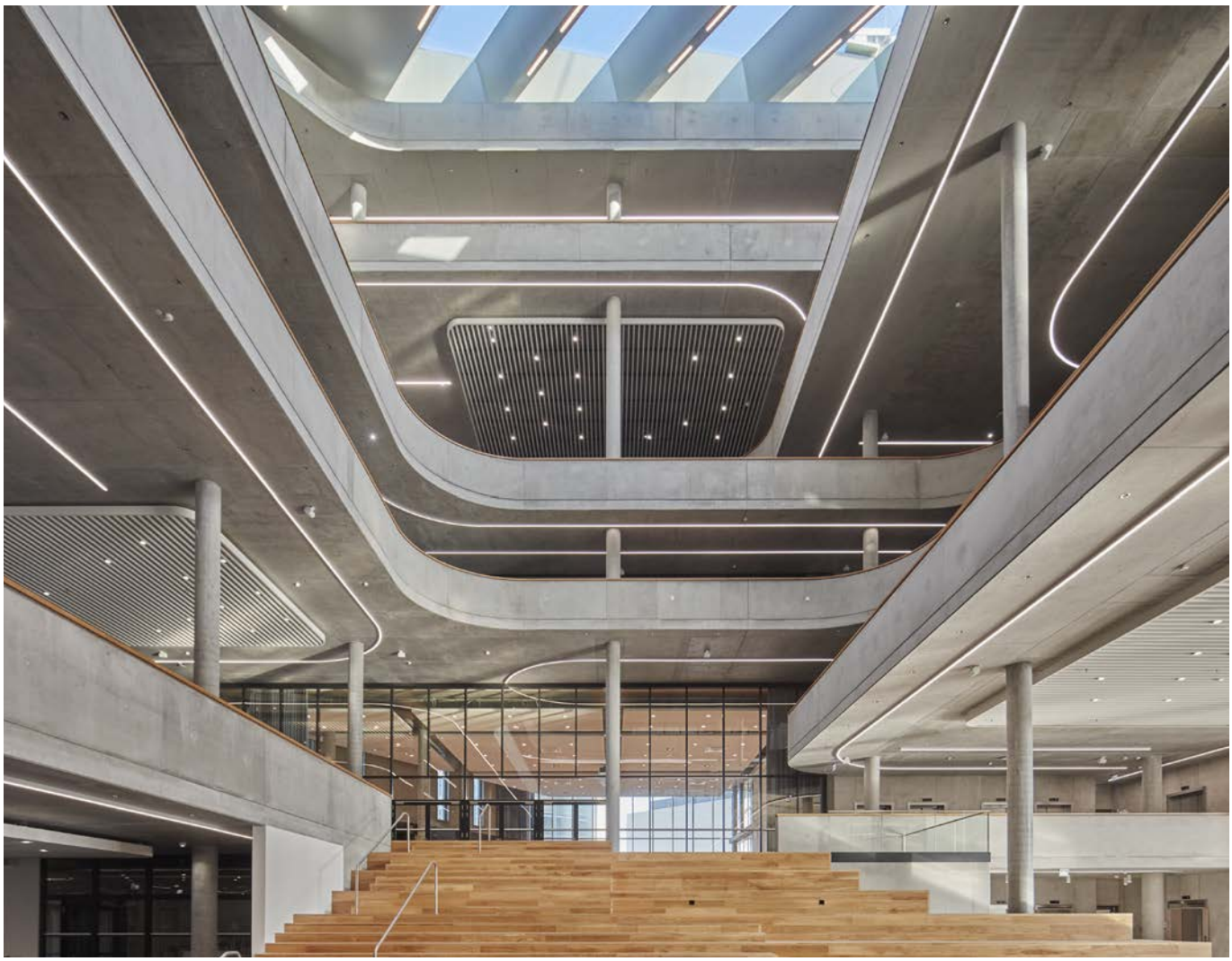
PARTNER CASACLIMA

Da sempre la nostra azienda è attenta a temi importanti quali la tutela dell'ambiente, il risparmio energetico ed il benessere delle persone. La progettazione e lo sviluppo dei nostri prodotti sono ispirati ogni giorno da questi temi.

Nasce una nuova collaborazione con Agenzia CasaClima, organo certificatore pubblico indipendente dell'Alto Adige (I), che è riuscito a creare un proprio protocollo di certificazione non solo per l'edilizia residenziale, ma anche in ambito di illuminazione pubblica, cantine vinicole, scuole, aziende e molto altro. E' diventato negli anni un protocollo utilizzato a livello nazionale, conosciuto anche in Austria e Germania. Performance iN Lighting diventa il partner in ambito di illuminazione artificiale, fornendo formazione e consulenza per quanto riguarda risparmio energetico, gestione intelligente dell'illuminazione, normative, benessere e comfort visivo.

LIGHT COLLECTION 2021-2022 | INDOOR

SISTEMI E SOLUZIONI ILLUMINOTECNICHE PER INTERNI



Zalando Headquarter - Berlin - Germany

Immaginiamo soluzioni intelligenti e flessibili che rispondano alle multiformi esigenze degli spazi interni. La luce crea i volumi, esalta i dettagli, offre nuove visioni di progetto. Illuminazione per uffici, Illuminazione per negozi, Illuminazione per spazi industriali: i nostri apparecchi si integrano perfettamente negli spazi offrendo nuovo senso all'architettura e agli ambienti da vivere e garantendo efficienza e versatilità.



GENERAL INDOOR



OFFICE



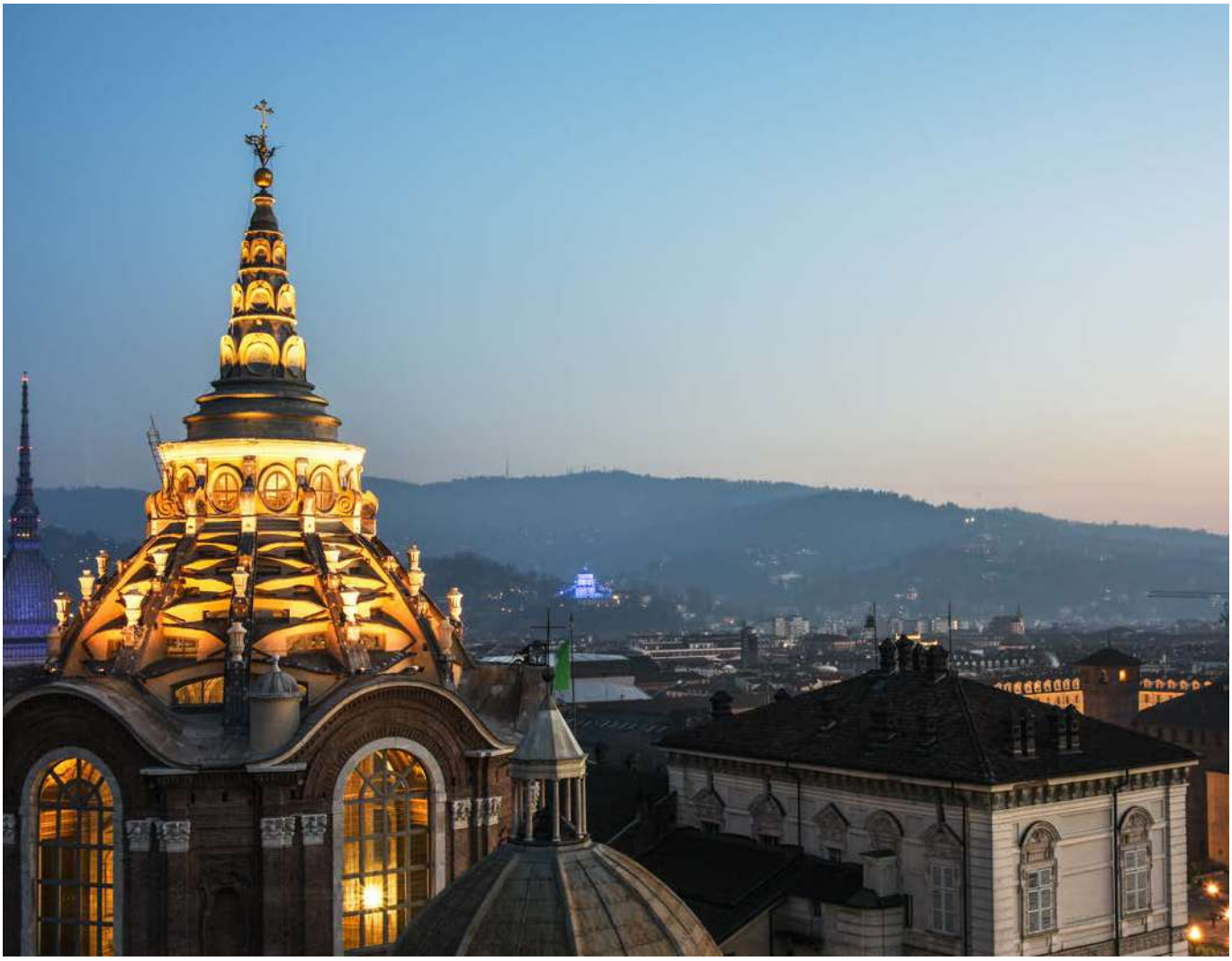
RETAIL



INDUSTRIAL

LIGHT COLLECTION 2021-2022 | OUTDOOR

SISTEMI E SOLUZIONI ILLUMINOTECNICHE PER ESTERNI



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

Decorativi, performanti, mini, nascosti, d'atmosfera: i sistemi di illuminazione per gli spazi esterni possono risolvere l'illuminazione di palazzi e monumenti, di fontane, piscine o ancora strade, parcheggi parchi e giardini sia in ambito pubblico e sia in ambito residenziale. Mettiamo la nostra comprovata e quarantennale expertise tecnologica al servizio dei progetti architettonici e urbani più complessi, pensando alla sicurezza, all'efficienza e alla bellezza e funzionalità dell'insieme.



GENERAL OUTDOOR



ARCHITECTURAL



PROFESSIONAL



URBAN

INDOOR | GENERAL INDOOR

ILLUMINAZIONE GENERALE PER INTERNI

A sospensione


4
LUMINICA

7
LUMINICA UP


10
LIQUID PL


12
FL SQUARE PL

13
FL ROUND 333 PL


14
FL ROUND 555 PL


16
FL ROUND 777 PL

A soffitto

18
FL ROUND 333 AB

19
FL ROUND 555 AB


20
FL ROUND 777 SM

22
FL SQUARE 300 SM


22
FL SQUARE 600 SM

Incassi a battuta

28
FL SQUARE 300 RE


29
FL SQUARE 600/625 IL

Incassi a soffitto

24
FL ROUND 333 EB

25
FL ROUND 555 EB


26
FL ROUND 777 RE

Downlights


36
DLSB100 LED


36
DLSB150 LED


36
DLSB185 LED


36
DLSB220 LED


38
MANGO+ MIDI


39
MANGO+ MAXI


32
DL ROUND MIDI


32
DL ROUND MAXI


34
DL SQUARE MINI


34
DL SQUARE MAXI

Plafoniere a parete/soffitto


40
WL220 ROUND


40
WL270 ROUND


40
WL400 ROUND


41
WL210 SQUARE


41
WL260 SQUARE


41
WL390 SQUARE

INDOOR | OFFICE

ILLUMINAZIONE PER L'UFFICIO

A sospensione



44
SL764+ PL



45
SL787+ PL



48
MERCURY PL



50
IN-TENSE PL



54
SL720PL ROUND LED S



54
SL720PL ROUND LED M



54
SL720PL ROUND LED L



52
SMALL LINE PL



56
SL720 PL LED



58
SL713PL LED



60
SL629 PL



62
SL629 PL CM

A soffitto



64
SL720AB ROUND LED S



64
SL720AB ROUND LED M



64
SL720AB ROUND LED L



66
SL720AB LED



68
SL629 AB



67
SL630 AB



70
RONDA+ LED 1X



70
RONDA+ LED 2X



71
RONDA+
T8/T5 2X



71
RONDA+
T8/T5 2X

Incassi a soffitto



72
SL764+ RE



73
SL787+ RE



74
HD LED



75
AMIGO 36



76
PLATO SQUARE
600/625

Piantane



78
SL720SL L LED



78
SL720SL L TWIN LED



78
SL720SL XL LED



81
SMALL LINE SL



82
SL740SL L LED



82
SL740SL XL LED

INDOOR | RETAIL

ILLUMINAZIONE PER AREE COMMERCIALI

Spot incassati



86
EB431 LED



86
EB432 LED



86
EB432 LED



86
EB434 LED



86
EB435 LED

93
B2

93
B5

93
B10

Proiettori a binario



94
AS425 LED



96
AS427 LED



98
AS150



99
AS270



100
AS615



102
OTR TRACKS RAILS



102
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Sistemi lineari per luce continua



119
INDULED

INDOOR | INDUSTRIAL

ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE PER INTERNI

Sospensioni industriali



122
LAMA+



126
LAMA+ MINI



128
KOA BASIC MAXI



128
KOA BASIC MINI



130
A+

Sistemi a canalina



132
TRY



140
TRY TRACK

Plafoniere stagne

Alluminio | Vetro



143
LM4



144
KOA LINE
STR/GL



144
KOA LINE
STR/PC

Alluminio | PC



144
KOA LINE
COB/GL

Tecnopolimero | Tecnopolimero



146
NORMA+ PRO
1200 / 1500 mm



146
NORMA+ PRO CL
1200 / 1500 mm



147
NORMA+
600 / 1200 / 1500 mm



147
NORMA+ CL
600 / 1200 / 1500 mm

Tecnopolimero + FV | PMMA - PC



156
ACRO XS OPALED
669 / 1277 / 1577 mm



158
ACRO XS FORTILED
1277 / 1577 mm



159
ACRO XS CERTALED
1277 mm



160
ACRO XS T5
669 / 1277 / 1577 mm



160
ACRO XS PC T5
669 / 1277 / 1577 mm



160
ACRO XS T8 HF
669 / 1277 / 1577 mm



160
ACRO XS PC T8 HF
669 / 1277 / 1577 mm



150
ACRO+
EQ118 / EQ136 / EQ158



150
ACRO+
EQ236 / EQ258



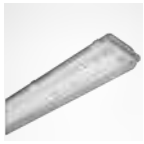
150
ACRO BASIC
EQ136 / EQ158



150
ACRO BASIC
EQ218 / EQ236 / EQ258



154
ACRO T8 HF / 1X
670 / 1278 / 1578 mm



154
ACRO PC T8 HF / 2X
670 / 1278 / 1578 mm

A soffitto

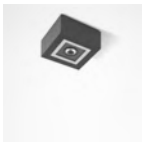


142
GYM+

OUTDOOR | GENERAL OUTDOOR

ILLUMINAZIONE RESIDENZIALE PER ESTERNI

A soffitto



164
MIMIK 10 CEILING



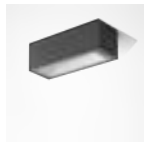
164
MIMIK 10 CEILING TECH



165
MIMIK 20 CEILING



166
QUASAR 10 CEILING



167
QUASAR 30 CEILING

Plafoniere a parete/soffitto

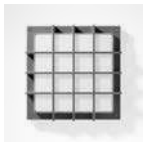
Alluminio | Vetro



179
MASK+ ROUND



170
BLIZ SQUARE 40



170
BLIZ SQUARE 40/G



168
BLIZ ROUND 30



168
BLIZ ROUND 40

Tecnopolimero | Vetro



172
EKO+21



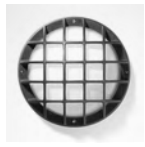
172
EKO+21/G



172
EKO+21 GRILL



172
EKO+26



172
EKO+26/G



224
EKO 21



224
EKO 21 GRILL



224
EKO 26



226
CHIP TONDO 25



226
CHIP TONDO 25 GRILL



226
CHIP TONDO 30



226
CHIP TONDO 30 GRILL



228
SUPERDELTA TONDO



222
DROP 22



222
DROP 28

Tecnopolimero | Tecnopolimero



174
MULTI+ 30 PC



176
MULTI+ 40 PC



178
CLX+

A parete

Alluminio | Vetro



182
MIMIK 10



185
MIMIK 20



188
MIMIK 30



190
MIMIK 50



181
MASK+



180
MASK+ MINI



202
AMON WALL



192
QUASAR 10



194
QUASAR 20



196
QUASAR 30



198
QUASAR 60



220
EKO+19



220
EKO+19 GRILL



220
EKO+19/G



210
LANTERNA NK 21



210
LANTERNA NK 27



212
BLIZ RING



212
BLIZ GUARD



212
BLIZ VISA



200
SHIELD+ 1



201
SHIELD+ 2



206
ORION V



204
ORION H



208
POLO+ ZERO



208
POLO+ 1



209
POLO+ 2



209
POLO+ 3



214
NIKKO+21



214
NIKKO+21/G



214
NIKKO+27



214
NIKKO+27/G



214
NIKKO+45



214
NIKKO+45/G

Ottone marino | Vetro



211
BLIZ MARINE

Tecnopolimero | Vetro



233
CHIP OVALE 25



233
CHIP OVALE 25 GRILL



233
CHIP OVALE 30



233
CHIP OVALE 30 GRILL



232
EKO 19



232
EKO 19 GRILL

230
POLO

230
POLO 2

236
SUPERDELTA OVALE

236
SUPERDELTA OVALE VISA

236
SUPERDELTA OVALE 33

236
SUPERDELTA OVALE 33 VISA

Tecnopolimero | Tecnopolimero

229
MULTI+ 35

Serie coordinata di apparecchi per installazione a palo.

OUTDOOR | ARCHITECTURAL

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE PER ESTERNI

Proiettori



240
TYK+ 10



242
TYK+ 20



244
TYK+ 30



246
FOCUS+ ZERO KIT



246
FOCUS+ ZERO



248
FOCUS+ 1



250
FOCUS+ 2



252
FOCUS+ 3

Lineari a parete



258
NOTTURNO
500



258
NOTTURNO
1000



258
NOTTURNO
1500



260
OMBRA
500



260
OMBRA
1000



260
OMBRA
1500



254
STRIP SQUARE+
528



254
STRIP SQUARE+
780



254
STRIP SQUARE+
1032



254
STRIP SQUARE+
1284

Lineari incassati



262
STRIP SQUARE+
INGROUND
550



262
STRIP SQUARE+
INGROUND
800



262
STRIP SQUARE+
INGROUND
1050



262
STRIP SQUARE+
INGROUND
1300



266
TRACCIA
500



266
TRACCIA
1000



266
TRACCIA
1500



268
GROOVE 21

Incassi a terra

Inox
| Installazioni fronte mare



coming soon
CRICKET+ 10



coming soon
CRICKET+ 10 MARINE



270
CRICKET+ 15



272
CRICKET+ 20



274
STEEL SQUARE 20



274
STEEL SQUARE 28



274
STEEL SQUARE 34

Incassati a parete



276
INSERT+ ZERO



277
INSERT+ ZERO CLIP



278
INSERT+ 1



278
INSERT+ 2



281
INSERT+ 3

Ottone naturale
| Installazioni fronte mare



280
INSERT+ 1 MARINE

Bollards



282
STILO+MIDI H720



282
STILO+MAXI H1290



282
STILO+MINI BASIC



282
STILO+MIDI BASIC



292
AMON MINI



284
PADO BASIC



284
PADO 600



284
PADO 900



284
PADO 1200



290
SPILLO MINI POST



290
SPILLO MINI

Inox
| Installazioni fronte mare



286
KHA 5



286
KHA 9



288
KHA SLIM 93



288
KHA SLIM 220



294
ORION POST 260



294
ORION POST 600



296
MIMIK 10 POST 300



296
MIMIK 10 POST 600



296
MIMIK 10 POST 1000



293
Q-LIGHT

OUTDOOR | PROFESSIONAL

ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE PER ESTERNI

Proiettori



300
SPIDER+ 10 KIT



300
SPIDER+ 10



302
SPIDER+ 20



304
SPIDER+ 30



306
GUELL ZERO KIT



306
GUELL ZERO



308
GUELL 1



310
GUELL 2



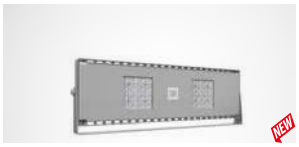
312
GUELL 2.5



314
GUELL 3



316
GUELL 4



318
YPSILON+

Proiettori alta potenza e aree sportive



320
LASER+ 10



320
LASER+ 20



320
LASER+ 30



328
SQUARE PRO



332
SQUARE PRO GLASS



336
SQUARE PRO CG



338
HORO

OUTDOOR | URBAN

ILLUMINAZIONE URBANA

Arredo urbano



344
HEDO+



345
HEDO+ FT



348
SPILLO



350
AMON MAXI



352
SQUARE+1



354
SQUARE+2



356
SYSTEMPARK
SQUARE+ 1/2



356
SYSTEMPARK
SQUARE+ 1/2



361
SYSTEMPARK
LINE+ 100



361
SYSTEMPARK
LINE+ 130



361
SYSTEMPARK
LINE+ 160

Illuminazione stradale



364
KREOS



367
THEOS GLASS



367
THEOS GLASS MINI



372
KYRO+ 2



372
KYRO+ 1



380
LYRA 20 LED



381
SPIDER POST+

PERFORMANCE iN LIGHTING



COMPANY

PERFORMANCE iN LIGHTING è un gruppo internazionale leader nel campo della produzione di apparecchi d'illuminazione composto da cinque divisioni produttive; due situate in Italia a Verona e Bergamo, mentre le altre si trovano in Belgio (Bruxelles), Germania (Goslar) e USA Georgia (Atlanta).
Il gruppo concentra in sé professionalità, competenza tecnica ed esperienza nei diversi ambiti dell'illuminazione, per offrire a progettisti e prescrittori una gamma completa di apparecchi e soluzioni illuminotecniche.



MISSION

Offrire apparecchi d'illuminazione eccellenti in prestazioni, durata e design: ecco la mission di PERFORMANCE iN LIGHTING. Per garantire alte valenze tecnologiche, qualità e sicurezza dei prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING fa della propria filosofia progettuale l'elemento unificante tra diverse aziende ed esperienze per creare apparecchi dall'alto valore tecnologico e funzionale.



R&D, DESIGN, PROGETTAZIONE

PERFORMANCE iN LIGHTING è orientata al miglioramento continuo ed è costantemente alla ricerca del delicato equilibrio tra forma e funzione, fondendo questi aspetti in apparecchi e soluzioni che riescano a bilanciare notevoli prestazioni illuminotecniche con un'estetica senza tempo.
Prestazioni, bellezza, facilità d'installazione e durata sono obiettivi stabiliti sin dal concept di prodotto, attraverso uno sforzo intellettuale profuso in ogni fase della progettazione, prestando particolare attenzione ad ogni minimo dettaglio costruttivo. I prodotti sono interamente concepiti e progettati in Italia, Germania e Belgio.



ATTENZIONE ALLA FORMAZIONE

In un mondo in cui le innovazioni tecnologiche sono sempre più rapide diventa centrale il tema della formazione professionale ed è per questo che, in collaborazione con architetti, lighting designer e partner selezionati, organizziamo incontri e tavole rotonde. Per il Gruppo PERFORMANCE iN LIGHTING la formazione continua del personale è paradigma del nostro essere impresa. Ci riconosciamo da sempre nelle parole di Claude Bernard: "È ciò che pensiamo già di sapere che ci impedisce di imparare cose nuove".



PERSONALE, ETICA

Le persone compongono il gruppo. PERFORMANCE iN LIGHTING trae la sua forza dalla qualità e passione che ogni collaboratore infonde nel proprio operato. Confronto, scambio, ascolto ed empatia sono alla base delle politiche gestionali del gruppo. Con l'obiettivo di prestare particolare attenzione alla qualità della vita dei propri collaboratori, il gruppo agevola l'impegno a conciliare lavoro e famiglia e si impegna a creare un ambiente di lavoro sano ed efficiente.



LAVORA CON NOI

La mission dell'area Human Resources è quella di attrarre, trattenere e valorizzare le migliori professionalità, mettendo ciascuno in condizione di crescere e contribuire al successo della nostra organizzazione.



IL GRUPPO PER IL SOCIALE

Il nostro Gruppo vuole "portare luce" non soltanto ai propri clienti, ma riteniamo importantissime le iniziative rivolte al sociale. PERFORMANCE iN LIGHTING sostiene oramai da molti anni CINI Italia, associazione ONLUS, nata con l'obiettivo di garantire ai bambini delle aree più bisognose del pianeta il diritto alla cura e all'educazione nella prima infanzia, ad esempio attraverso il sostegno alle famiglie nell'apprendimento delle norme igieniche, sanitarie e didattiche affinché l'educazione e le cure al bambino possano proseguire e rafforzarsi anche all'interno dello stesso nucleo familiare.
Un impegno sociale, testimoniato in Italia anche dalla realizzazione dell'Asilo Nidoblù che, aperto nel 2002 presso la sede di Colognola ai Colli, è stato creato per accogliere bambini dai 7 ai 36 mesi ed offrire loro uno specifico programma socio-pedagogico, con annessa Fattoria Didattica.



AMBIENTE, SOSTENIBILITÀ

PERFORMANCE iN LIGHTING è da sempre consapevole e sensibile al tema della tutela delle risorse ambientali. Grande impegno ripone nell'ottimizzazione dei processi produttivi, nell'approvvigionamento delle materie prime e nella selezione di materiali riciclabili per la produzione, la logistica e la commercializzazione. Già dalla fase di progettazione, considera come agevolare lo smaltimento dei prodotti a fine vita e il recupero dei materiali utilizzati fino al 98%.
Dal 2004 PERFORMANCE iN LIGHTING è membro costituente del consorzio Ecolight – n.0029 (per il riciclo degli apparecchi di illuminazione, RAEE).
La gestione consapevole e ottimizzata delle fonti energetiche è evidente anche negli impianti a basso impatto ambientale dei propri siti produttivi.
Dal 2013 PERFORMANCE iN LIGHTING produce autonomamente più del 50% del suo fabbisogno energetico in maniera pulita attraverso i suoi impianti fotovoltaici, e attualmente sta rinnovando la propria flotta di auto aziendali con veicoli ad alimentazione elettrica o ibrida.

PERFORMANCE iN LIGHTING SERVICES



STRUMENTI DI PROGETTAZIONE

L'assistenza post-vendita di PERFORMANCE iN LIGHTING comprende una consulenza a 360 gradi diretta e personalizzata di project management che va dallo studio del concept illuminotecnico alla fattibilità tecnica, alla valutazione del ritorno economico dell'investimento fino all'assistenza in loco durante la fase di installazione, incluso il servizio di campionamento.



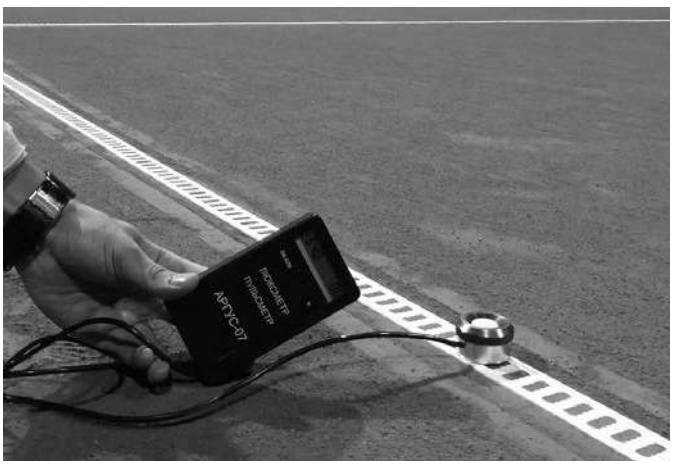
PROGETTAZIONE E CALCOLO ILLUMINOTECNICO

PERFORMANCE iN LIGHTING offre consulenza e verifica illuminotecnica assistita grazie ad un team di professionisti specializzati nel proporre la miglior soluzione in base alle differenti applicazioni proposte dal gruppo.
La cultura della luce e della progettazione illuminotecnica si sta sempre più diffondendo nel mondo e crescente è la sensibilità delle amministrazioni pubbliche e dei privati per la messa in valore delle zone urbane, dei beni artistici e architettonici, delle aree sportive e ricreative, nel rispetto del luogo e dell'ambiente. A queste esigenze PERFORMANCE iN LIGHTING presta attenzione già da tempo ed è in grado di proporre apparecchi di illuminazione e progetti illuminotecnici che perfettamente si integrano nel contesto architettonico con ridotti consumi energetici e, ove necessario, senza inquinamento luminoso. Tali risultati sono abbinati a funzionalità, a performance elevate, a rapidità di installazione e manutenzione, alla lunga durata dei prodotti ed alla facilità di installazione.
La luce di PERFORMANCE iN LIGHTING, quindi, è al servizio dello "spazio per l'uomo" in tutto il mondo, non solo come strumento necessario per la vita, ma come potente mezzo espressivo per la qualità dell'ambiente.



ILLUMINOTECNICA

La qualità ottimale della luce è per PERFORMANCE iN LIGHTING un obiettivo imprescindibile, pertanto il gruppo offre a clienti e operatori del mondo contract un team esperto di ingegneri in grado di fornire calcoli illuminotecnici e supporto per valorizzare ogni progetto architettonico.
Il gruppo pubblica attraverso i propri laboratori certificati i dati fotometrici di ciascun apparecchio realizzato, comunicando in piena trasparenza il reale consumo ed efficienza di ciascun codice prodotto (direttiva PATTI CHIARI).



SERVIZI DI SOPRALLUOGO E RILIEVO DELL'IMPIANTO

PERFORMANCE iN LIGHTING mette a disposizione, un team di professionisti qualificati di supporto presso il cantiere durante tutte le fasi del progetto: dal sopralluogo e rilievo, passando per la verifica e calcolo illuminotecnico, al puntamento e messa in opera dell'impianto. Il team entra in opera per progetti importanti per fare in modo di non perdersi neanche un dettaglio nel rispetto delle vigenti normative dando così una certezza in più a tutti coloro i quali scelgono PERFORMANCE iN LIGHTING come partner tecnico.



SUPERVISIONE E ASSISTENZA TECNICA IN LOCO

PERFORMANCE iN LIGHTING mette a disposizione un team di specialisti qualificati durante tutte le fasi del progetto: dalla progettazione alla supervisione tecnica in loco fino ai rilievi, alla verifica e al calcolo illuminotecnico. Il nostro team di assistenza professionale è disponibile per garantire che tutti i progetti di rilievo siano curati nei minimi dettagli per quanto concerne la conformità con le normative vigenti, garantendo certezza a chiunque scelga PERFORMANCE iN LIGHTING come partner tecnico.



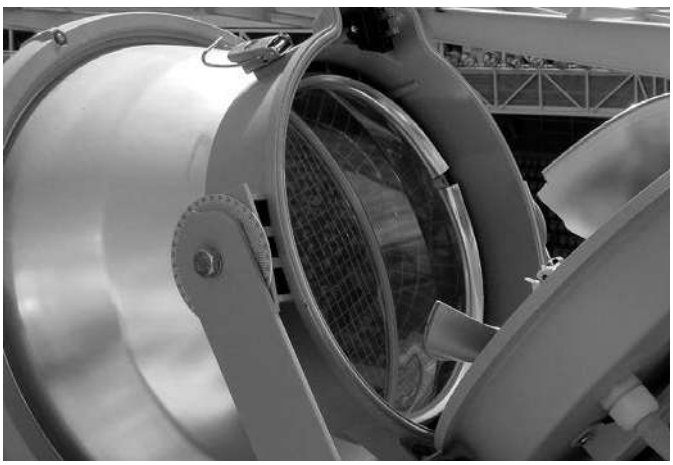
LEASING DI PROGETTO

Il costo iniziale di investimento di un impianto illuminotecnico a volte può spaventare, ma la realtà è che molte strutture sportive e grandi comuni pagano mensilmente cifre molto importanti di elettricità. Sono importi a cui si è purtroppo assuefatti, ma spesso l'abitudine non ci fa analizzare correttamente le situazioni. La tecnologia LED è un ottimo investimento, che nel breve-medio periodo permette di ammortizzare l'investimento iniziale e di risparmiare significativamente sui consumi elettrici oltre a migliorare la fruibilità degli impianti.
PERFORMANCE iN LIGHTING è in grado di aiutarvi a fare una corretta valutazione sul ritorno dell'investimento analizzando correttamente il risparmio energetico e di manutenzione e gli altri costi correlati.
PERFORMANCE iN LIGHTING vi offre inoltre la possibilità di richiedere la formula di Noleggio Operativo (salvo approvazione dell'ente erogante).



SOLUZIONI DI LUCE SU MISURA

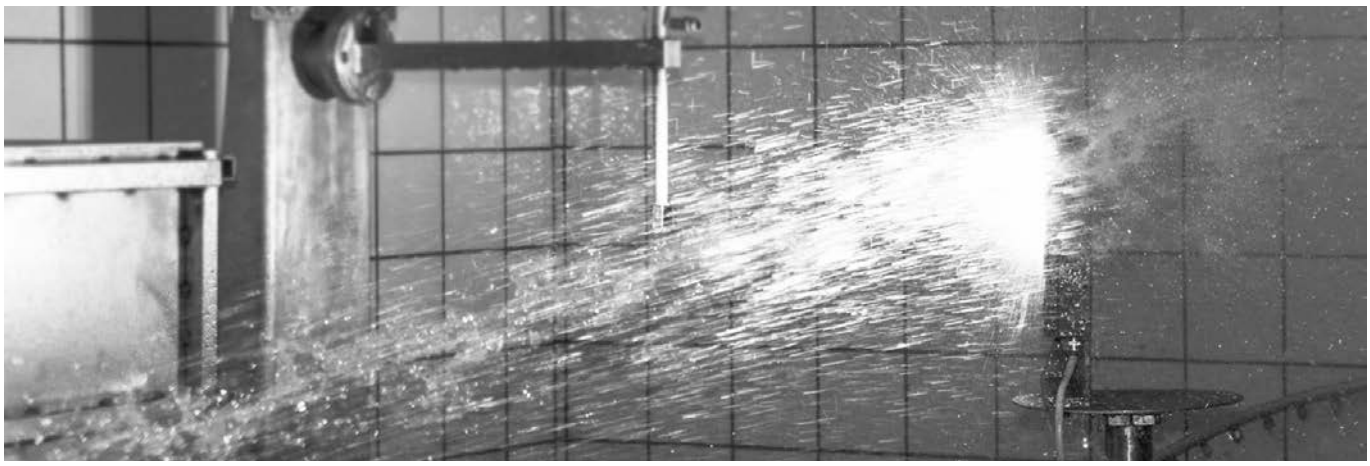
Uno dei valori chiave che forniamo ai nostri clienti è la possibilità di progettare e sviluppare prodotti su misura e soluzioni di illuminazione, in base alle esigenze di un progetto specifico. Questa capacità ci consente di proporre varianti sulla finitura colore, sulla tonalità della luce, sul fissaggio e cablaggio, sulle opzioni di dimmerazione ed emergenza e persino lo sviluppo di soluzioni non incluse nel nostro portafoglio di prodotti standard, adatte alle esigenze su misura, raggiungendo così una totale integrazione dell'illuminazione con l'architettura del progetto.



ASSISTENZA POST-VENDITA

L'estensione della garanzia proposta da PERFORMANCE iN LIGHTING si realizza grazie a investimenti continui orientati alla soddisfazione del cliente. Un team di tecnici specializzati è sempre disponibile per trovare soluzioni immediate a qualsiasi problema. Sia che si tratti di problematiche legate ai ricambi o all'assistenza post-vendita, laddove sono applicabili le condizioni stabilite dalla politica del gruppo, i tecnici sono a disposizione per onorare gli accordi presi in fase di acquisto con interventi volti a risolvere tempestivamente il problema. I nostri clienti sanno che ogni qualvolta hanno bisogno di componenti sostitutivi o di assistenza, entrambi sono forniti direttamente da PERFORMANCE iN LIGHTING, a garanzia di compatibilità, performance, tempestività e del massimo livello di competenza.

QUALITÀ, TEST, CERTIFICAZIONI



Tutti gli apparecchi d'illuminazione realizzati devono soddisfare le più rigide normative in materia di sicurezza, qualità e durata. Pertanto PERFORMANCE iN LIGHTING ha investito in laboratori tecnici interni che operano secondo la norma internazionale ISO 17025 e accreditati con certificazione CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities – Stage 2) da IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualità). Tali laboratori producono e siglano la documentazione tecnica necessaria per il rilascio della Certificazione Europea ENEC. Gli stessi laboratori sono qualificati anche per condurre prove secondo gli standard americani (UL).
Ad oggi il gruppo PERFORMANCE iN LIGHTING dispone di tre laboratori per prove di durata e sicurezza elettrica degli apparecchi, tre camere fotometriche con fotogoniometri di proprietà e due laboratori per prove di compatibilità elettromagnetica.
L'impegno costante per migliorare la qualità dei prodotti e dei servizi ha fatto sì che PERFORMANCE iN LIGHTING sia certificata secondo un sistema di qualità conforme alla norma ISO 9001-2015 per tutto il ciclo produttivo: dalle attività di progettazione e produzione, fino alla logistica e commercializzazione dei propri apparecchi.

Dal 2012, prima azienda in assoluto nel suo settore, PERFORMANCE iN LIGHTING garantisce 5 anni di garanzia sui tutti i suoi prodotti.

CE

Tutti i prodotti che ricadono sotto la Direttiva Europea 2014/35/EU sono contrassegnati con la marcatura CE.

UNI

Il laboratorio interno lavora seguendo la norma UNI EN ISO 17025:2005.
PERFORMANCE iN LIGHTING conduce internamente tutte le prove per la sicurezza dei propri prodotti, garantendone la rispondenza a tutte le norme europee ed extraeuropee applicabili.

ENEC

Gli apparecchi di illuminazione e i certificati ENEC sono approvati da un ente terzo di certificazione e sono conformi alle norme europee di sicurezza elettrica. L'azienda che propone prodotti ENEC applica un sistema di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001.

RCM

Il marchio RCM "Regulatory Compliance Mark" attesta che ogni singolo prodotto elettrico ed elettronico è conforme ai requisiti obbligatori in Australia e Nuova Zelanda, come per esempio, sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica.

EAC

Il marchio EAC attesta la conformità dei prodotti ai regolamenti in vigore nella zona doganale Euroasiatica; esso permette di accedere ai mercati di Russia, Bielorussia, Armenia, Kazakistan, Kirghizistan.

VDE

Il marchio VDE attesta la sicurezza e la conformità del prodotto elettromeccanico alle normative che ne regolano il rischio elettrico, meccanico, termico, ed altri rischi potenziali. Tale certificazione viene rilasciata esclusivamente dall'istituto di collaudo e certificazione VDE.Un produttore è autorizzato ad indicare il marchio VDE solo se la verifica ispettiva dell'istituto VDE ha avuto esito positivo e se è stato rilasciato il relativo certificato di conformità.

LABORATORI PROVE

Tutte le attività di testing sono eseguite sotto la sorveglianza annuale degli organismi di certificazione: **IMQ S.p.A.** e **UL**.

I laboratori prove sono riconosciuti da **IMQ** e **VDE** secondo la procedura **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** per il rilascio del marchio ENEC in accordo alle seguenti norme:

IEC/EN 60598-1
Apparecchi di illuminazione

IEC/EN 60598-2-1
Apparecchi di illuminazione – Parte 2: Prescrizioni particolari. Apparecchi fissi per uso generale

IEC/EN 60598-2-2
Apparecchi di illuminazione – Parte 2: Prescrizioni particolari. Apparecchi di illuminazione da incasso

IEC/EN 60598-2-3
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-3: Prescrizioni particolari. Apparecchi di illuminazione stradale

IEC/EN 60598-2-4
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-4: Prescrizioni particolari. Apparecchi di illuminazione mobili di uso generale

IEC/EN 60598-2-5
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-5: Prescrizioni particolari. Proiettori

IEC/EN 60598-2-7
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-7: Prescrizioni particolari. Apparecchi mobili per giardini

IEC/EN 60598-2-13
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-13: Prescrizioni particolari. Apparecchi da illuminazione da incasso a terra

IEC/EN 6598-2-18
Apparecchi di illuminazione – Parte 2-18: Prescrizioni particolari. Apparecchi per piscine e usi similari

IEC/EN 62031
Moduli LED per illuminazione generale – Specifiche di sicurezza.

Sono inoltre riconosciuti da **UL** secondo la procedura **WTDP (Witness Test Data Program)** per il rilascio del **marchio UL** in accordo alle seguenti norme:

UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

All'interno dei **Laboratori** è inoltre presente una Camera attrezzata (con i migliori **EMI Receiver**), per le misure di compatibilità elettromagnetica e per verificare la rispondenza dei prodotti, alle norme di settore più importanti quali:

CISPR 15
Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi

EN 55015
Norma Europea, Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi

MEMBRO FONDATORE DI ECOLIGHT

Dal 2004 membro fondatore del Consorzio ECOLIGHT, all'interno del sistema R.A.E.E

QUALITÀ, TEST, CERTIFICAZIONI



LABORATORI FOTOMETRICI

Considerevoli investimenti sono stati fatti anche nei **laboratori fotometrici**, i quali hanno portato al riconoscimento da parte di UL di poter operare in accordo alla norma UNI EN 13032.
Essi sono climatizzati a 25°C e sono dotati di **fotogoniometri di varia tipologia (T2 e Type C)**, **spettroradiometri**, e **Data Logger Multimeter** con i quali si riescono a rilevare i parametri del flusso luminoso, i parametri elettrici, la temperatura e tutte le caratteristiche di colorimetria (CRI – CCT – Coordinate cromatiche), come descritto nelle normative di riferimento sotto elencate.
Questi dati sono raccolti e gestiti in automatico da software che produce un rilievo fotometrico e colorimetrico completo.
Misure ed elaborazione dei dati sono eseguite in accordo alle seguenti norme:

UNI EN 13032-1
Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione – Parte 1: Misurazione e formato di file

UNI EN 13032-4
Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione – Parte 4: Lampade a LED, moduli e apparecchi di illuminazione

IES LM-79-08
Misurazioni elettriche e fotometriche degli apparecchi a tecnologia LED.

ILLUMINARE CON I LED – RISCHIO FOTOBIOLOGICO

Con l'avvento sul mercato della tecnologia LED ad alta potenza utilizzabile come illuminazione vera e propria e non solo di segnalazione, ne è conseguita la commercializzazione particolarmente confusa di prodotti poco performanti e poco sicuri dal punto di vista della sicurezza fotobiologica.
Per ovviare alla scarsa qualità dei LED, Il gruppo PERFORMANCE iN LIGHTING ha scelto di utilizzare LED ad alta potenza di primaria marca.

A livello internazionale è nata la norma: **EN62471 (IEC62471) La quale tratta del problema del rischio foto-biologico della sorgente luminosa in modo trasversale, facendo particolare riferimento ai dispositivi LED**, di conseguenza i prodotti che utilizzano particolari tipi di lampade a scarica ed i LED, devono soddisfare anche i requisiti indicati da questa norma.
Essa da una classificazione dei **GRUPPI DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO** nei quali gli apparecchi di illuminazione possono ricadere.

I gruppi di rischio sono definiti come segue:

Gruppo di Rischio esente:
Gli apparecchi non presentano alcun rischio fotobiologico.

Gruppo di Rischio 1:
Gli apparecchi non possono causare danni fotobiolocici in quanto il rischio è annullato dalla normale reazione comportamentale di una persona all'esposizione ad una sorgente luminosa

Gruppo di Rischio 2:
Gli apparecchi non possono causare danni fotobiologici in quanto il rischio è annullato dalla risposta istintiva atta a distogliere lo sguardo da una luce molto forte e brillante o a causa di sofferenza termica.

Gruppo di Rischio 3:
Gli apparecchi possono causare danni fotobiolocici, il rischio è elevato anche per un'esposizione breve o istantanea. L'utilizzo per l'illuminazione generale è fortemente sconsigliato.

CONTROLLI IN PRODUZIONE

Tutti gli apparecchi prodotti sono sottoposti a numerosi ed accurati controlli direttamente in linea di produzione. Tali controlli sono effettuati con strumenti verificati e gestiti all'interno delle procedure del sistema qualità congiuntamente alle indicazioni della tabella: "Valori minimi per le prove elettriche" della norma **IEC/EN 60598-1** Apparecchi di illuminazione. Questo garantisce l'affidabilità e la rispondenza dei prodotti alle aspettative di sicurezza e performance del Cliente.

FORMAZIONE REPARTO TECNICO

Fondamentale importanza viene data alla formazione specifica di tutto il reparto tecnico, partecipando costantemente ai corsi di aggiornamento proposti dalle associazioni di categoria e dai vari enti certificatori.
La società partecipa alle riunioni delle associazioni di categoria (ASSIL) ed è presente nei sottocomitati 34D e 34A del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano).

AMBIENTE

Le risorse naturali sono limitate. Questo concetto accompagna PERFORMANCE iN LIGHTING durante lo sviluppo di prodotti efficienti dal punto di vista energetico e ad esso viene rivolta grande attenzione per ciò che riguarda l'imballaggio, il trasporto e il riciclaggio.

PERFORMANCE iN LIGHTING utilizza driver e alimentatori elettronici, di conseguenza i ballast magnetici non fanno più parte della gamma di prodotti. Un ulteriore significativo potenziale di risparmio è costituito dall'utilizzo e dalla regolazione di tecnologie di controllo intelligenti. In quest'ottica, PERFORMANCE iN LIGHTING introduce sensori che rilevano la luce del giorno e il movimento, in modo tale da regolare la quantità di luce artificiale necessaria. Mediante l'utilizzo di componenti elettronici allacciati al sistema di gestione dell'edificio, è possibile controllare in modo intelligente i prodotti e le relative sorgenti ottenendo notevoli risparmi energetici. L'utilizzo inoltre di riflettori o lenti performanti, appositamente studiati, consentono di distribuire la luce in maniera ottimale dove serve, evitando sprechi e perdite. PERFORMANCE iN LIGHTING applica rivestimenti in alluminio vaporizzato nei downlight; nelle griglie delle lampade T5 vengono utilizzati rivestimenti vaporizzati in argento, mentre per l'illuminazione di dettagli sono state sviluppate apposite faccette sferiche. La combinazione di alimentatori efficienti, fonti luminose optoelettroniche, sensoristica intelligente e riflettori altamente complessi si traduce in prodotti durevoli, efficienti dal punto di vista energetico nel massimo rispetto dell'ambiente.

RICICLO INTERSEROH

PERFORMANCE iN LIGHTING ha sottoscritto un accordo (n. 86555) con INTERSEROH finalizzato alla divisione, allo smaltimento ed al riciclaggio dei materiali da imballaggio. In virtù di tale accordo, tutto il materiale da imballaggio viene raccolto dai partner di INTERSEROH direttamente presso i nostri clienti.

RoSH COMPLIANT

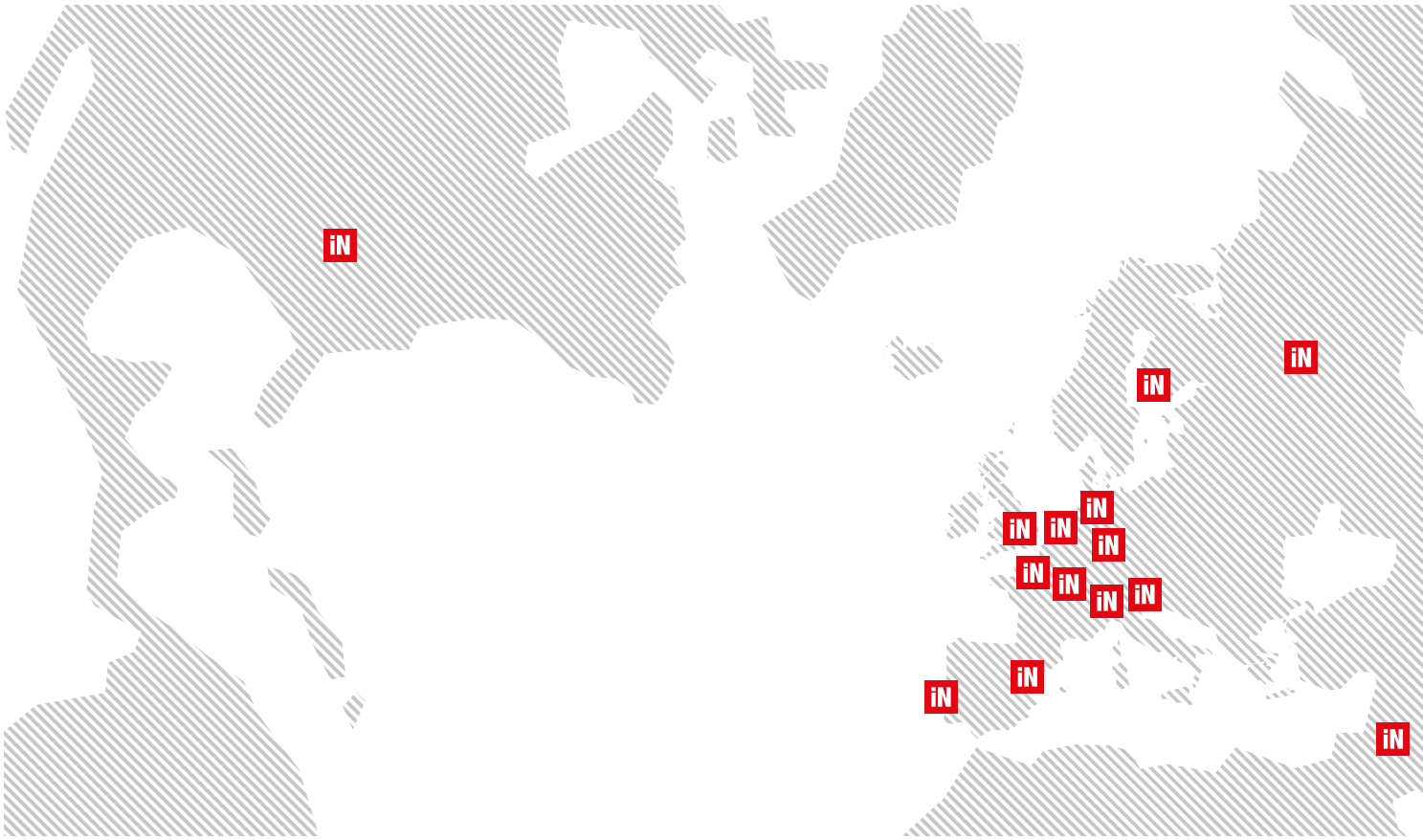
Furthermore, PERFORMANCE iN LIGHTING is registereded as a manufacturer with the German waste electricalic equipment register EAR, in implementation of Europeanop Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronicon Equipment (WEEE), under the following number: WEEE-Reg. No. DE 27756601 All electric and electronic equipment brought into circulation by PERFORMANCE iN LIGHTING is marked with the
"crossed-out dustbin" symbol with a bar denoting the limit date for putting into circulation.
To our knowledge, our products contain no substances in concen-trations or applications the putting into circulation of which in products is forbidden in accordance with the applicable requirements of Directive 2002/95/EC (RoHS).
An environmental officer constantly examines further improvements, and constant staff training courses round off the complete catalogue of
measures.

MEMBRO FONDATORE DI ECOLIGHT

Dal 2004 membro fondatore del Consorzio ECOLIGHT, all'interno del sistema R.A.E.E

STRUTTURA DI PERFORMANCE iN LIGHTING

Il gruppo conta cinque aziende con siti produttivi e varie filiali commerciali in tutto il mondo.
Una realtà industriale unica, i cui marchi sono distribuiti in più di 100 paesi nel mondo.



PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli
Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
München business unit
Hauptstraße 27
82008 Unterhaching - Germany
Tel. +49 (0) 89/66 54 76 87 230
Fax +49 (0) 89/66 54 76 87 19
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Bergamo business unit
Via Provinciale 57
24050 Ghisalba
Bergamo - Italy
Tel. +39 0363 94 06 11
Fax +39 0363 94 06 90
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Düsseldorf business unit
Leichlinger Str. 14
40764 Langenfeld - Germany
Tel. +49 (0) 21 73/2 71 99 10
Fax +49 (0) 21 73/2 71 99 29
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FRANCE S.A.S.
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
Tel. +33 1 3090 5360
Fax +33 1 3090 1681
info.fr@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING BE
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
Tel. + 32 2 705 51 51
Fax + 32 2 705 12 87
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING UK Ltd
Unit 4, Hepworth Park,
Brook Street, Lakeside,
Redditch, Worcestershire B98 8NZ - UK
Tel. +44 (0) 1527 58 49 26
Fax +44 (0) 1527 66 933
info.uk@pil.lighting



PERFORMANCE iN LIGHTING ESPAÑA S.A.
Pol. Industrial "La Llana"
c/Pont de Can Claverí, 58
08191 Rubi (Barcelona) - Spain
Tel. +34 93 699 5554
Fax +34 93 699 5045
info.es@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING USA, Inc.
2621 Keys Pointe
Conyers GA 30013 - USA
Phone +1 770 822 2115
Fax +1 770 822 9925
info.usa@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING MIDDLE EAST
Dubai Airport Free Zone
P.O.Box. 371818, Dubai, U.A.E.
Tel. +971 4 2395146
info.mea@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING PORTUGAL
Estrada da Circunvalação 3558 / 3560
4435-186 Porto - Portugal
Tel. +351 229 770 624
Fax +351 229 770 699
info.pt@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING AUSTRALASIA Pty
15 Industrial Avenue,
4076 Wacol
Brisbane - Australia
Tel. +61 (0) 7 3335 3555
Fax +61 (0) 7 3335 3522
info@performanceinlighting.com.au

OOO PERFORMANCE iN LIGHTING RUSSIA
Reg. Office: Bolshoy Zlatoustinsky pereulok, 1, building 1
101000 Moscow - Russian Federation
info.ru@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING FINLAND Oy
Tikkurikuja 1
00750 Helsinki - Finland
Tel. +358 10422 1860
Fax +358 10422 1861
info.fi@pil.lighting

PERFORMANCE iN LIGHTING - ISRAEL
Moshav Hagor Meshek 401, P.O.B. 9102 P.T.
Tel. +972 3 93 40 350
Fax +972 3 93 40 350
Mob +972 53 2280477

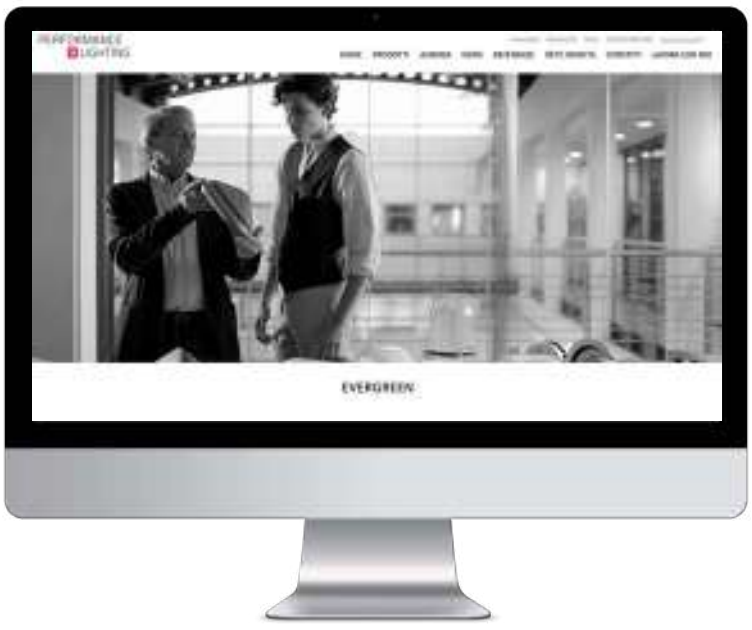
EVERGREEN



Da più di 40 anni la nostra missione è disegnare e produrre prodotti di illuminazione dalla lunga durata, dal design senza tempo e con la massima riciclabilità dei suoi materiali.
Garantiamo continuità dei nostri prodotti negli anni anche grazie alla continua disponibilità dei pezzi di ricambio. Questo ci ha permesso di allungare il ciclo di vita dei nostri prodotti dalla loro creazione alla loro rottamazione riducendo i materiali di scarto immessi nell'ambiente e opponendoci con fermezza al fenomeno della obsolescenza programmata. Utilizziamo prevalentemente e ogni qualvolta sia possibile materie prime totalmente riciclabili quali vetro, alluminio e tecnopolimeri di altissima qualità.

Ogni prodotto ha un suo ciclo di vita anche all'interno del nostro catalogo, che anche in questa edizione fa entrare molte novità di prodotto ed uscire alcuni apparecchi o alcune versioni di prodotto nonostante siano ancora attuali e disponibili su richiesta.
Sono i prodotti che qui chiamiamo EVERGREEN a cui vogliamo dare una nuova vetrina, e che nel nostro sito troverete con singoli codici a prezzi vantaggiosissimi.
Questi articoli vi assicurano sempre la soluzione progettuale che cercate, al prezzo migliore per il cliente che non cerca la novità, ma che si concentra sulla resa, la convenienza e la durata dei prodotti.
Anche in questo modo aiutiamo insieme l'ambiente.





Scarica il catalogo "EVERGREEN"

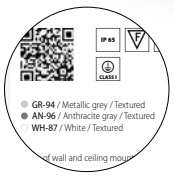
GUIDA ALLA CONSULTAZIONE

I dati menzionati in questo catalogo sono a titolo indicativo e non costituiscono alcun impegno per PERFORMANCE iN LIGHTING SpA, che si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, tutte le variazioni che riterrà opportune. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.



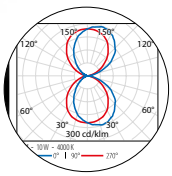


I LED contenuti negli apparecchi mostrati nelle pagine seguenti sono in costante aggiornamento. Si prega di visitare il nostro sito www.performanceinlighting.com per i dati più aggiornati.

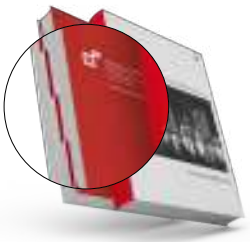


> XXXI
colori

> XXXI
Pittogrammi



> XXXIV
Identificazione e classificazione delle ottiche.



Attraverso un'attenta analisi qualitativa delle proprie soluzioni illuminotecniche, PERFORMANCE iN LIGHTING gestisce la ricchezza della propria gamma di apparecchi attraverso otto aree di applicazione.

CONFIGURAZIONI



Configurazione completa

1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	struttura cablata
B	controcassa

Per i prodotti che prevedono applicazioni su palo, mensola, binario o ad incasso, spesso è necessario ordinare più codici per avere una configurazione completa.
In questi casi sono presenti tabelle con esempi che illustrano gli abbinamenti.

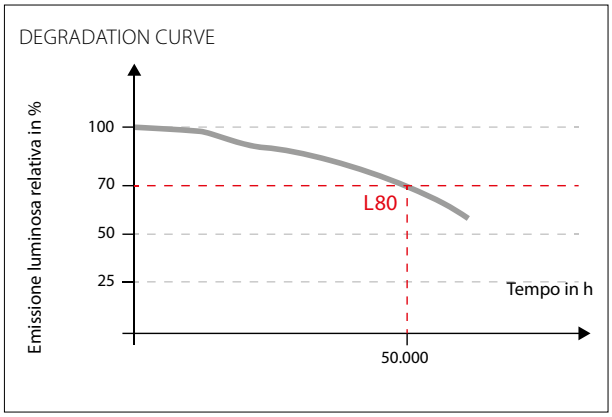
GLOSSARIO: SIGNIFICATO DI PAROLE E TERMINI

Pulsed flux @ Tj 25°C
Valore del flusso puramente teorico: il LED viene alimentato per una frazione di secondo e fotometrato da freddo, condizione in cui genera il massimo possibile del flusso.

DC flux @ Tj 85°C
Valore nominale del flusso, più vicino alla realtà: il LED (in aria libera, non montato dentro alcun apparecchio) fotometrato durante normale funzionamento, ad una data corrente e mantenuto ad una temperatura di giunzione di 85°C.

Flusso reale (lumen)
La vera e propria "quantità di luce" generata dall'apparecchio, ovvero il reale valore di flusso emesso dal prodotto nelle normali condizioni di utilizzo.

FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
7181 lm	5189 lm	90	10	100000 h	●	**3104726**
6837 lm	4924 lm	90	10	100000 h	●	**3104723**
6012 lm	4349 lm	90	10	100000 h	●	**3104717**
5724 lm	4132 lm	90	10	100000 h	●	**3104714**
4175 lm	3024 lm	90	10	100000 h	●	**3104708**
3975 lm	2879 lm	90	10	100000 h	●	**3104705**



LED E LIFETIME:

«**L**» Con il parametro "L" si determina la percentuale di decadimento del flusso luminoso riferito alle ore di funzionamento utili.

«**B**» Il parametro "B" indica la percentuale dei led che non manterranno le caratteristiche di emissione luminosa determinata dal parametro "L", quindi indica la percentuale dei led che faranno meno luce, ma che non si spegneranno completamente.
PERFORMANCE iN LIGHTING esprime B10 valore sinonimo di componentistica elettronica di primaria qualità considerando inclusi i valori tecnici C ed F allineandosi alle tendenze illuminotecniche di settore.

«**C**» Indica il valore percentuale che rappresenta la quantità di diodi che avranno cessato di funzionare dopo il valore, espresso in migliaia, di ore di funzionamento dato dal fabbricante dell'apparecchio.

«**F**» Indica la percentuale di guasto o imperfezione dei LED, perché definisce, oltre alla percentuale di componenti che NON mantengono le caratteristiche di flusso luminoso dichiarate (B), anche la percentuale di mortalità del componente LED.

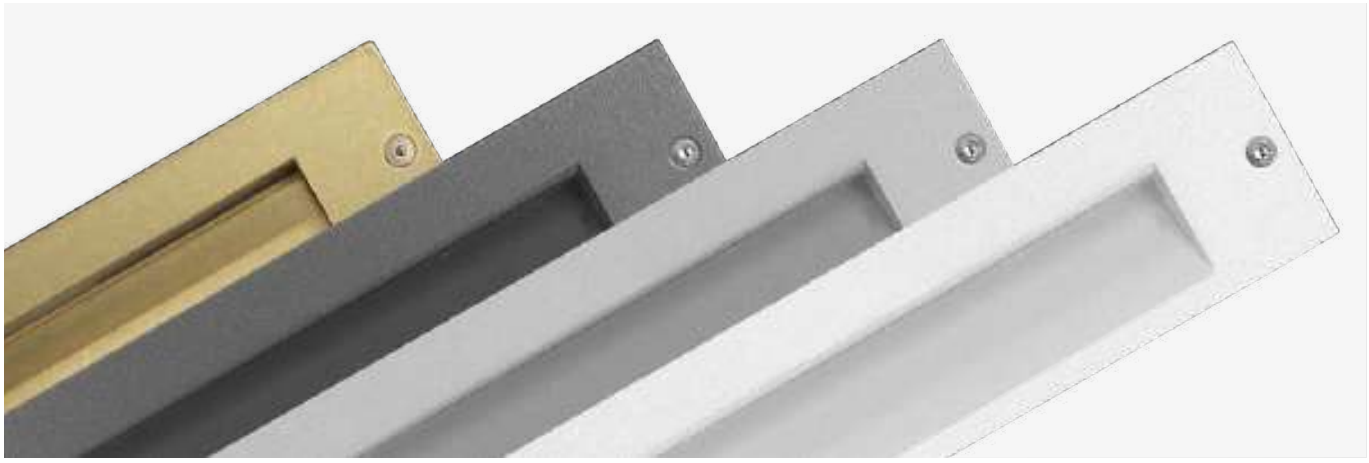
Tasso di imperfezione "F" = valore "B" + valore "C"

Esempio:
Theos L90B10 @ 1.000.000 h
Tra 10 anni (100.000 h @ 8 h / giorno):
«L» => tutti i LED mediamente si saranno deprezzati del 10% sul flusso.
«B» => il 10% dei LED si saranno deprezzati più del 10% (ovvero del valore indicato da L) oppure non staranno più funzionando.

I LED contenuti negli apparecchi mostrati nelle pagine seguenti sono in costante aggiornamento.
Si prega di visitare il nostro sito **www.performanceinlighting.com** *per i dati più aggiornati.*

I dati menzionati in questo catalogo sono a titolo indicativo e non costituiscono alcun impegno per PERFORMANCE iN LIGHTING SpA, che si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, tutte le variazioni che riterrà opportune. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

COLORI



Metalli naturali

BR-10/
Ottone naturale/
Lucido

INOX/
Inox/
Lucido

INOX/
Inox/
Opaco

Anodizzati | metalli

GR-EV1/
Grigio anodizzato/
Opaco

Verniciatura | metalli

SL-10/
Argento/
Opaco

BK-RAL9005/
Nero RAL9005/
Goffrato

WH-RAL9003/
Bianco RAL9003/
Lucido

WH-RAL9010/
Bianco RAL9010/
Lucido

WH-RAL9010/
Bianco RAL9010/
Goffrato

GR-20/
Grigio metalizzato/
Lucido

GR-RAL9006/
Grigio RAL9006/
Goffrato

WH-RAL9016/
Bianco RAL9016/
Lucido

WH-RAL916/
Bianco RAL9016/
Goffrato

Verniciatura | metalli/tecnopolimero

IVORY-10/
Avorio/
Goffrato

AN-96/
Antracite metalizzato/
Goffrato

BK-81/
Nero/
Goffrato

RB-10
Ruggine/
Goffrato

BK-RAL9005/
Nero RAL9005/
Lucido

Tecnopolimero

GR-94/
Grigio metalizzato/
Goffrato

GR-RAL7035/
Grigio RAL7035/
Opaco

WH-87/
Bianco/
Lucido

WH-87/
Bianco/
Goffrato

PITTOGRAMMI

Grado di protezione

IP 20 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 12 mm. Nessuna protezione contro la pioggia.

IP 23 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 12 mm e contro la pioggia.

IP 40 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm. Nessuna protezione contro la pioggia.

IP 41 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm e contro le gocce d'acqua a caduta verticale.

IP 43 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm e contro la pioggia.

IP 44 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm e gli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 45 — Protezione contro l'ingresso di corpi solidi di ø ≥ 1 mm e contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 50 — Protezione contro la polvere. Nessuna protezione contro la pioggia.

IP 54 — Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 55 — Protezione contro la polvere e contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 64 — Protezione totale contro la polvere e gli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 65 — Protezione totale contro la polvere e contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 66 — Protezione totale contro la polvere e contro potenti getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.

IP 67 — Protezione totale contro la polvere. Stagno all'immersione temporanea.

IP 68 — Protezione totale contro la polvere. Stagno all'immersione continua.

IK 10 — Resistenza meccanica del diffusore

Caratteristiche meccaniche

WATER DRAIN — Autodrenante / drenaggio deviato

Ingresso tubo laterale

Installabile in fila continua

Manutenzione facilitata

Ottica orientabile

Simbolo utilizzato per gli apparecchi idonei all'installazione su superfici normalmente infiammabili (temperatura sulla base d'appoggio max 90°C).

Cablaggio passante

XX — Resistenza al filo incandescente

-XX° — Utilizzabile in condizioni critiche

QUICK — Installazione rapida

WATER STOP — Protetto contro il risucchio di umidità e condensa

Collegamento in cascata

Certificazioni

CE — Certificato CE

Certificato ENEC

EAC — Certificato EAC

Certificato RCM

Temperatura non pericolosa

Calpestabile

Carrabile

EN — Conforme alla norma DIN EN 12464-1

Conforme alla norma DIN 18032-3

FULL CUT OFF — Emissione luminosa schermata verso l'alto

ULR<1 — Valore nominale ULR (Upward Light Ratio), apparecchio non inclinato.

CIEn*3>95 — 3° codice di flusso CIE corrispondente a 3 π / 2 sr (75,5°).

Classi di isolamento

CLASS I — Apparecchio di classe I. Apparecchio con messa a terra di sicurezza.

CLASS II — Apparecchio di classe II (Doppio Isolamento). Indica che l'apparecchio è doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore. Esclude e vieta la messa a terra.

CLASS III — Apparecchio di classe III. Utilizza tensione inferiore a 50 Volt. Esclude e vieta la messa a terra.

Caratteristiche elettroniche

Doppia accensione

Crepuscolare

IR — Controllo presenza/ controllo flusso

HF — Rilevatore di presenza alta frequenza hf

IR — Rilevatore di presenza infrarossi

1-10 V — Dimmerazione 1-10V

DALI — Dimmerazione DALI

DMX — Dimmerazione DMX

KELVIN — Bianco dinamico

SMART — Dispositivi controllo della luce SMART!

3000 4000 KELVIN — Dip Switch

HCL — Human Centric Lighting

Riduzione potenza automatico

Riduzione potenza comando filo pilota

CLA — Interruttore per lampada alogena

Fusibile

HR — Hot restrike

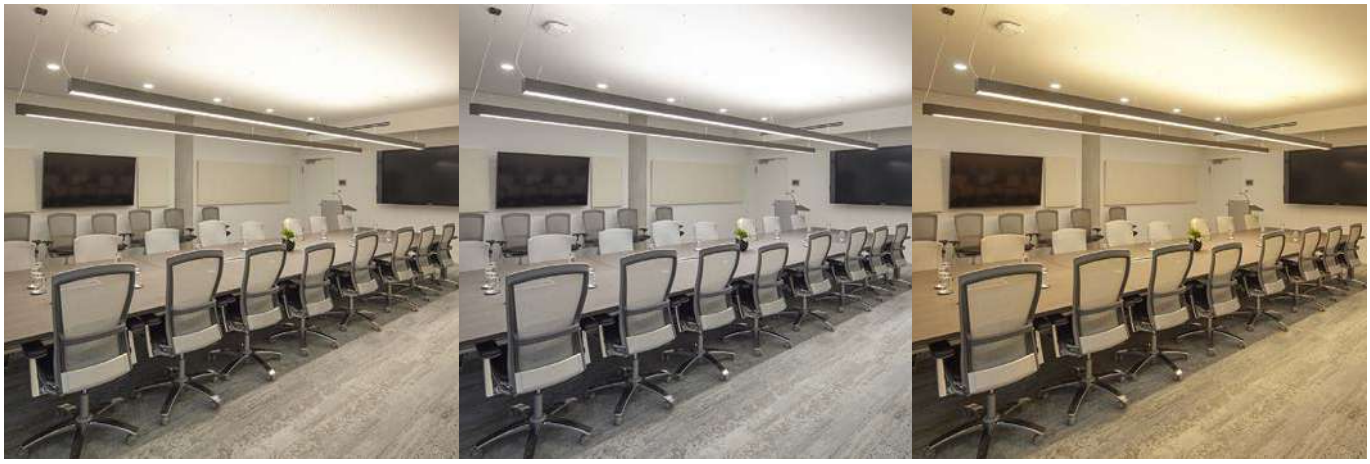
1h — Emergenza 1 ora

2h — Emergenza 2 ore

3h — Emergenza 3 ore

CRI 90 — Indice di resa cromatica ≥ 90

CONTROL LIGHTING



HCL / BIANCO DINAMICO

HUMAN CENTRIC LIGHTING E Tunable White

La luce naturale è caratterizzata da continue variazioni di luminosità e colore, influendo notevolmente sul bioritmo dell'uomo. Gli apparecchi dotati dell'opzione Human Centric Lighting (HCL - illuminazione al servizio dell'individuo) variano la propria luminosità nel corso della giornata, ricreando un'atmosfera naturale con l'illuminazione artificiale. Il comando avviene per mezzo di un software liberamente configurabile, che modifica, a seconda dell'orario, la luce indiretta delle lampade da terra in termini di intensità luminosa e temperatura colore (da 2700 K a 6200 K). L'emissione di luce diretta che illumina la postazione di lavoro rimane costante a 4000 K; è comunque possibile una regolazione individuale della luminosità.
Un'altra opzione di controllo della luce per le piantane è la regolazione Tunable White (TW - bianco dinamico), che consente di dimmerare, secondo le esigenze personali, la luce indiretta tra 2700 K e 6200 K premendo il pulsante dedicato. La luce diretta mantiene invece una temperatura di colore costante pari a 4000 K.
È possibile dimmerare sia l'emissione diretta sia quella indiretta usando semplicemente gli interruttori appositi.



dimSMART!®

CONTROLLO E REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ SENZA FILI

Con dimSMART! PERFORMANCE iN LIGHTING offre un semplice sistema per la regolazione della luminosità wireless ovvero senza fili e per il controllo degli apparecchi.
Il comando si esegue mediante smartphone (iOS o Android). Si scarica un'APP gratuita sullo smartphone, applicazione di semplice utilizzo e con molte funzioni. L'utente può definire tramite l'APP gli scenari luminosi e configurare a suo piacimento gruppi di apparecchi. dimSMART! Sfrutta la tecnologia Bluetooth per la comunicazione: il collegamento a una rete WLAN o un cablaggio DALI non sono più necessari.
dimSMART! È dunque particolarmente idoneo per contesti dove non è possibile cambiare cablaggi o impianti preesistenti.



SMART
LIGHT CONTROL SYSTEM 868 Mhz

Il sistema si basa su una piattaforma wireless a 868 MHz e comprende i corpi illuminanti equipaggiati di dispositivo altamente intelligente per una gestione completa della luce, una gamma completa di sensoristica per il rilevamento della persona e dei livelli di illuminamento e specifiche centrali per il controllo.
Con SMART è possibile realizzare impianti in grado di interagire dinamicamente con l'ambiente circostante modulando il livello di flusso degli apparecchi in funzione della variazione della luce naturale oppure in funzione dell'esigenza specifica grazie al rilevamento di personale nell'ambiente di lavoro. Il tutto comandato wireless senza la necessità di alcuna linea di comando supplementare.
La flessibilità del sistema è massima grazie ad un software di gestione specifico con il quale si possono programmare i corpi illuminanti ad esigenza in qualsiasi momento anche ad apparecchi installati.
Per la realizzazione o progettazione di impianti con SMART contattare l'azienda.

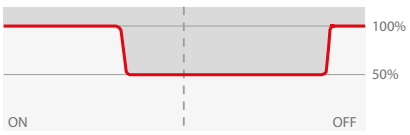


RIDUZIONE DI POTENZA AUTOMATICA



Gli apparecchi sono disponibili anche nella versione con riduzione automatica della potenza. L'alimentatore riconosce infatti la mezzanotte astrale (il punto medio del tempo di accensione) e riduce il flusso al 50% per 8 ore complessive, di cui 2 ore prima e 6 ore dopo.

RIDUZIONE DI POTENZA CON COMANDO PILOTA
Solo per lampade sodio alta pressione con linea di comando



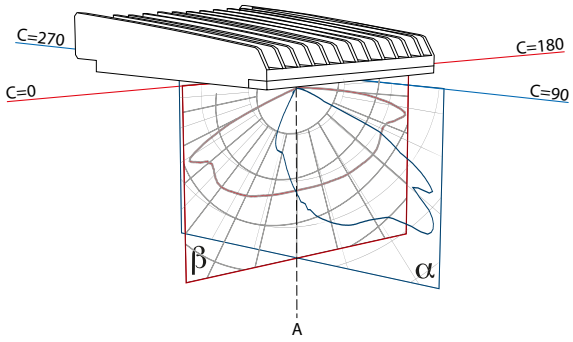
Apparecchio fornito con reattore magnetico bipotenza e dispositivo di commutazione comandato da linea di comando supplementare (comando pilota).
Il comando pilota, agendo sul dispositivo, commuta la potenza di alimentazione della lampada dal 100% alla potenza ridotta. In caso di black-out quando l'impianto è regolato in potenza ridotta, per non danneggiare le lampade, il dispositivo di commutazione assicura la riaccensione della lampada sempre al 100% fino alla stabilizzazione della stessa, per poi ritornare in potenza ridotta.

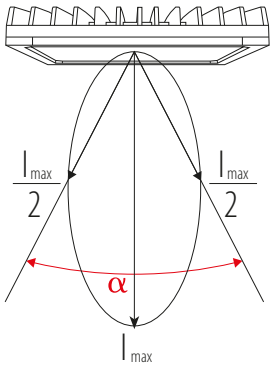
IDENTIFICAZIONE E CLASSIFICAZIONE DELLE OTTICHE



Negli apparecchi di illuminazione del gruppo PERFORMANCE iN LIGHTING possiamo trovare diverse tipologie di ottiche in funzione dell'impiego per il quale gli apparecchi vengono progettati.
L'ottica è identificabile come l'insieme di apparati atti ad indirizzare la luce generata da una sorgente luminosa e orientarla in una particolare direzione, determinando così l'emissione luminosa dell'apparecchio stesso.

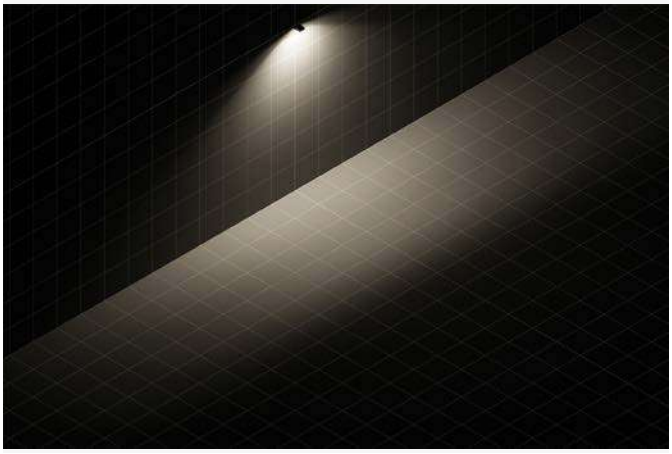
Lo schema sotto identifica i dati che verranno riportati nella pagine successive, relativi all'angolo di apertura del fascio luminoso.
IMAX = intensità luminosa massima, cioè il valore massimo tra le intensità del fascio luminoso emesso.





In funzione di questa emissione luminosa PERFORMANCE iN LIGHTING classifica le ottiche nelle seguenti tipologie:

- S | Ottiche simmetriche
- A | Ottiche asimmetriche
- C | Ottiche circolari
- ELL | Ottiche ellittiche
- R | Ottiche radenti
- SR | Ottiche stradali
- Z | Ottiche per attraversamenti pedonali



S | OTTICHE SIMMETRICHE

Per ottiche simmetriche PERFORMANCE iN LIGHTING identifica quelle ottiche che presentano un'emissione simmetrica rispetto ai Piani α e β.
La simmetria tra i due piani può essere sia identica (in questo caso ci troviamo di fronte ad ottiche con distribuzione luminosa quadrata) che diversa (ottiche con distribuzione luminosa rettangolare).

ESEMPIO
Sigla delle ottiche simmetriche: S/xx
dove:
S = Simmetrico
xx = la denominazione abbreviata dell'angolo di apertura

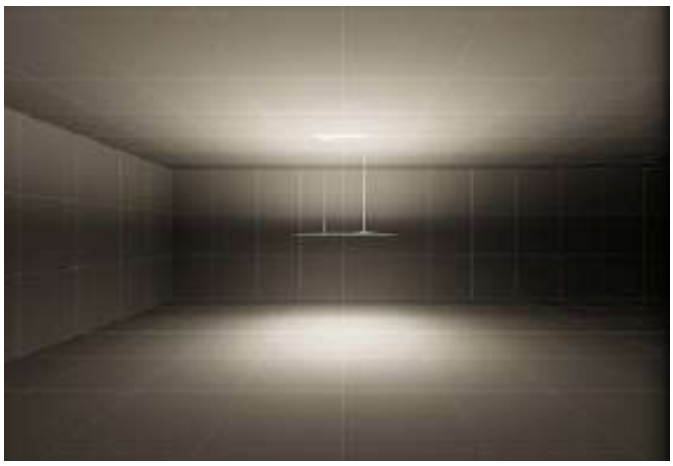
Per esempio: S/I - S/M - S/W - S/EW

Per convenzione si considera l'apertura del fascio del Piano α.
Nel caso di ottiche multiple rientranti nella stessa fascia di apertura si distingueranno inserendo a seguire il valore numerico dell'apertura del fascio.

Per esempio: S/W50 - S/W60

Denominazione ottiche simmetriche

Indicazioni obbligatorie		Indicazioni supplementari
Tipo di ottica	Tipo di apertura	Angolo di apertura piano α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	oltre 75°



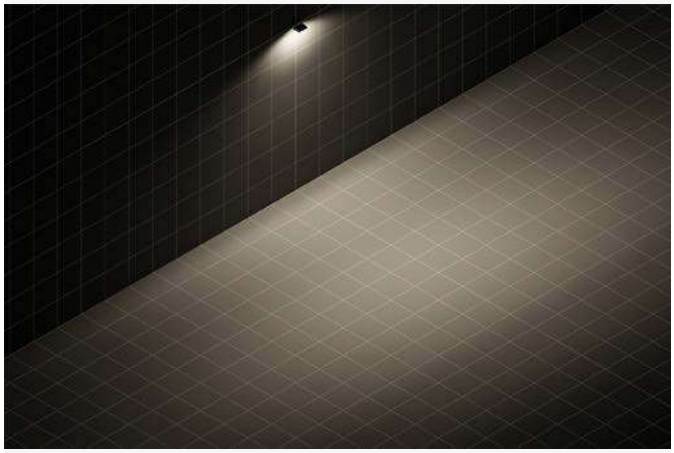
S | OTTICHE SIMMETRICHE PER SERIE DI APPARECCHI CON DOPPIA EMISSIONE

Con questa classificazione PERFORMANCE iN LIGHTING identifica la tipologia di emissione luminosa degli apparecchi all'interno di quelle serie che presentano modelli con luce diretta, indiretta e/o mista.

Denominazione ottiche simmetriche per apparecchi con doppia emissione

Tipo di ottica	Sigla	Tipologia di emissione	
S	S/A	Simmetrica luce diretta	
	S/B	Simmetrica luce principalmente diretta	
	S/C	Simmetrica uniforme luce diretta - indiretta	
	S/D	Simmetrica luce principalmente indiretta	
	S/E	Simmetrica luce indiretta	

IDENTIFICAZIONE E CLASSIFICAZIONE DELLE OTTICHE



A | OTTICHE ASIMMETRICHE

Per ottiche asimmetriche PERFORMANCE iN LIGHTING identifica quelle ottiche che presentano generalmente sul Piano α una distribuzione luminosa asimmetrica con un punto di massima concentrazione.
L'asse passante per il punto di massima concentrazione ed il punto contraddistinto dall'asse della lampada è chiamato asse dell'Imax.
La distribuzione luminosa invece sul Piano β può essere simmetrica oppure asimmetrica.
Un'ottica asimmetrica può presentare simmetria rispetto ad un solo piano.

ESEMPIO
Sigla delle ottiche asimmetriche: A/xx
dove:
A = Asimmetrico
yy = valore numerico dell'angolo dell'Imax. L'angolo dell'Imax è l'angolo compreso tra l'asse A e l'asse dell'Imax.
xx = a denominazione abbreviata dell'angolo di apertura

Per esempio: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Per convenzione si considera l'apertura del fascio del Piano α.

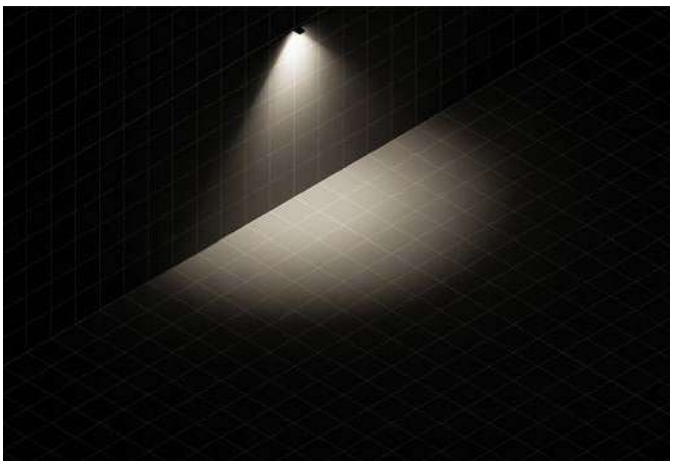
Per esempio:
A30/M = Ottica asimmetrica avente Imax 30° ed apertura Medium
A45/I = Ottica asimmetrica avente Imax 45° ed apertura Intensive

In presenza di ottiche asimmetriche multiple con medesimo valore di Imax e medesima fascia di apertura del fascio sarà necessario distinguerle inserendo, a seguire il tipo di aperture, il valore numerico dell'apertura del fascio.

Per esempio A45/M25 - A45/M40

Denominazione ottiche asimmetriche

Indicazioni obbligatorie			Indicazioni supplementari
Tipo di ottica	Angolo dell'Imax	Tipo di apertura	Angolo di apertura piano α
A	Valore numerico dell'angolo dell'Imax	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	oltre 75°



C | OTTICHE CIRCOLARI

Per ottiche circolari PERFORMANCE iN LIGHTING identifica quelle ottiche che generano un'emissione luminosa che presenta una simmetria di rivoluzione attorno all'asse A.
L'angolo di apertura del fascio è generalmente costante in tutti i piani.
I riflettori generanti da queste ottiche hanno generalmente bocca circolare.

ESEMPIO
Sigla delle ottiche circolari: C/xx
dove:
C = Circolare
xx = identifica la denominazione abbreviata dell'angolo di apertura

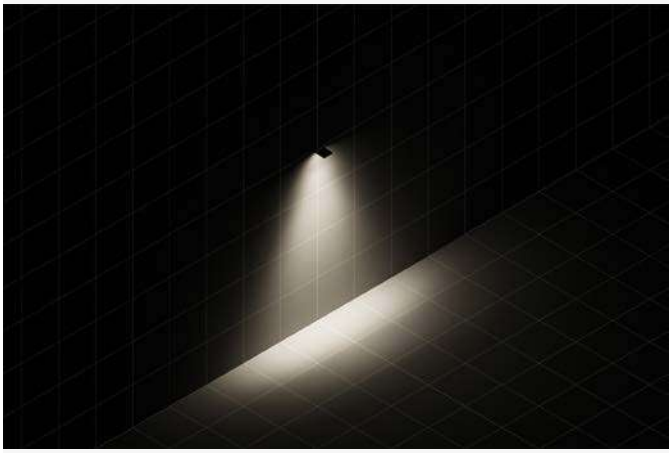
Per esempio: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

Nel caso di ottiche multiple rientranti nella stessa fascia di apertura si distingueranno inserendo, a seguire, il valore numerico dell'apertura del fascio.

Per esempio: C/IW46 - C/IW50

Denominazione ottiche circolari

Indicazioni obbligatorie		Indicazioni supplementari
Tipo di ottica	Tipo di apertura	Angolo di apertura
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	oltre 75°

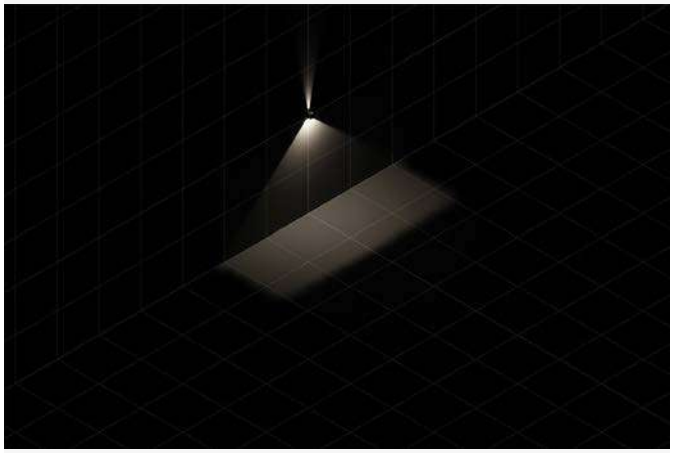


ELL | OTTICHE ELLITTICHE

Per ottiche ellittiche PERFORMANCE iN LIGHTING identifica quelle ottiche sempre di tipo circolare ma che differiscono da quelle circolari rotosimmetriche perché l'apertura del fascio luminoso sui Piani **α** e **β** è simmetrica, ma molto diversa tra i due.
La distribuzione luminosa è marcatamente ellittica.

ESEMPIO
Sigla delle ottiche ellittiche: E α x β
dove:
E = Ellittica
α = Apertura del fascio luminoso sul Piano α espressa in gradi
β = Apertura del fascio luminoso sul Piano β espressa in gradi

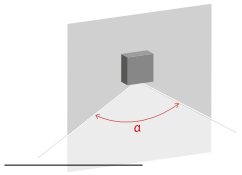
Per esempio: E 10°x45°



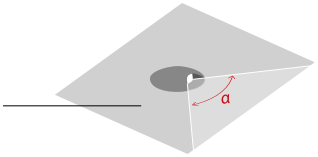
R | OTTICHE RADENTI

Le ottiche radenti sono contraddistinte dall'emissione luminosa tipicamente parallela (radente) alla superficie di installazione (parete o suolo).
Sono prevalentemente ottiche utilizzate per illuminazione architetturale con scopo di disegnare motivi di luce e raramente hanno un utilizzo funzionale.
Caratteristica fondamentale è il valore dell'angolo **α** che identifica il valore dell'apertura del fascio luminoso misurato sulla superficie di installazione.

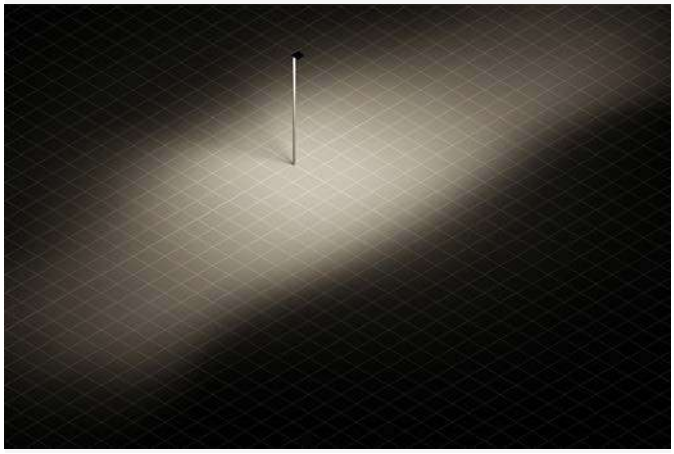
Superficie di installazione (parete)



Superficie di installazione (suolo)



IDENTIFICAZIONE E CLASSIFICAZIONE DELLE OTTICHE



SR | OTTICHE STRADALI

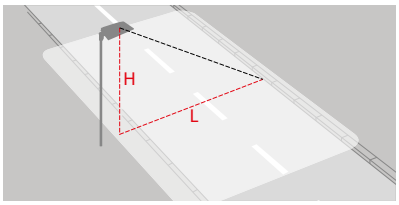
Per ottiche stradali PERFORMANCE iN LIGHTING identifica quelle ottiche che presentano una distribuzione molto ampia sul Piano β (solitamente maggiore di 120°), con il punto di massima emissione su uno dei piani adiacenti a quest'ultimo, fino ad un massimo di 45°.

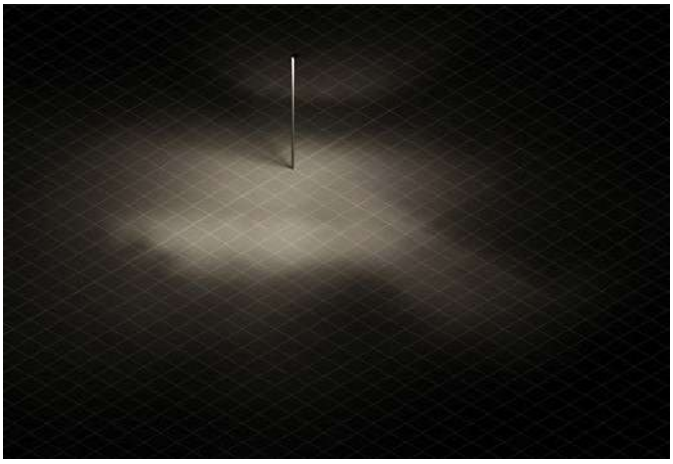
Ottiche stradali basate sui rapporti L/H che si possono riscontrare negli impianti di illuminazione stradale, dove:
- L: distanza tra l'asse ottico dell'apparecchio e la parte più lontana dallo stesso dell'area con requisiti propri.
- H: altezza di installazione dell'apparecchio.

ESEMPIO
Sigla delle ottiche stradali basate sul rapporto L/H: SR/xxx
dove:
SR = stradale
xxx = valore di L/H (es. 100 = 1,00)
Per esempio: SR/075, SR/100

Denominazione ottiche stradali basate sul rapporto L/H

Tipo di ottica	Sigla	Descrizione
SR	075	Ottica per L/H fino a 0,75 (0,5 ≤ L/H ≤ 0,875)
	100	Ottica per L/H pari a 1 (0,875 ≤ L/H ≤ 1,125)
	125	Ottica per L/H pari a 1,25 (1,125 ≤ L/H ≤ 1,375)
	150	Ottica per L/H pari a 1,5 (1,375 ≤ L/H ≤ 1,625)

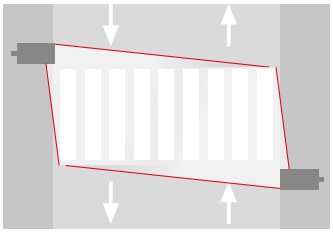


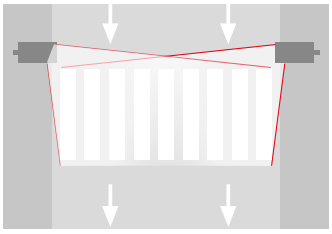


Z | OTTICHE PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

Per ottiche per attraversamenti pedonali PERFORMANCE iN LIGHTING identifica quelle ottiche per l'illuminazione in proflusso degli stessi.
Sono caratterizzate da un'emissione asimmetrica sia sul piano **α** che sul piano **β**.

ESEMPIO
Sigla dell'ottica per attraversamenti pedonali: Z/R
dove:
Z = zebra (attraversamento pedonale)
R = right (per nazioni con guida a destra)

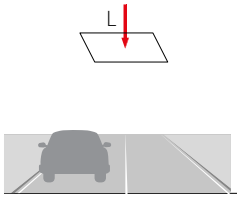

DOPPIO senso di circolazione


Senso UNICO di circolazione

EN 13201-2 2015

ILLUMINAZIONE STRADALE - PARTE 2: REQUISITI PRESTAZIONALI

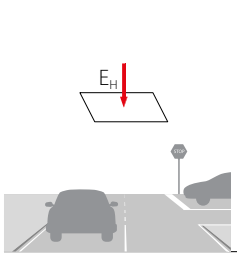
La presente parte della norma europea definisce i requisiti prestazionali specificati sotto forma di categorie illuminotecniche per l'illuminazione stradale volta a soddisfare le esigenze visive degli utenti della strada e considera gli aspetti ambientali dell'illuminazione stradale.



M — TRAFFICO MOTORIZZATO

Strade con traffico prevalentemente motorizzato. La grandezza illuminotecnica. Considerata è la luminanza orizzontale media.

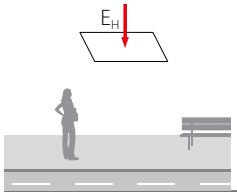
CLASSE	L (cd/m²) (≥)	U_O (≥)	U_l (≥)	fT_i (%) (≤)	R_{EI} (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-



C — TRAFFICO MOTORIZZATO

Aree di conflitto (incroci e rotatorie) e strade residenziali. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento orizzontale medio.

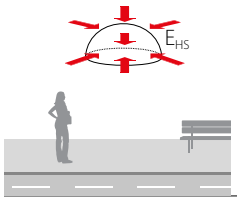
CLASSE	Ē (lx) (≥)	U_O (≥)	fT_i (%) (≤)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
C0	50	0,40	15	-	✓	✓	✓	-
C1	30	0,40	15	-	✓	✓	✓	-
C2	20,0	0,40	15	-	✓	✓	✓	-
C3	15,0	0,40	20	✓	✓	✓	-	-
C4	10,0	0,40	20	✓	✓	-	-	-
C5	7,50	0,40	20	✓	✓	-	-	-



P — AREE PEDONALI

Aree pedonali e/o ciclabili, strade residenziali, corsie di emergenza, parcheggi e marciapiedi. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento orizzontale medio.

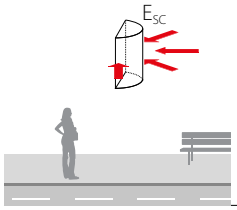
CLASSE	Ē (lx) (≥)	E_{min} (lx) (≥)	fT_i (%) (≤)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
P1	15,0	3,00	20	✓	✓	✓	✓	-
P2	10,0	2,00	25	✓	✓	✓	✓	-
P3	7,50	1,50	25	✓	✓	-	-	-
P4	5,00	1,00	30	✓	✓	-	-	-
P5	3,00	0,60	30	✓	-	-	-	-
P6	2,00	0,40	35	✓	-	-	-	-
P7	-	-	-	✓	-	-	-	-



HS — AREE PEDONALI

Aree pedonali e/o ciclabili, strade residenziali, corsie di emergenza, parcheggi e marciapiedi. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento emisferico medio.

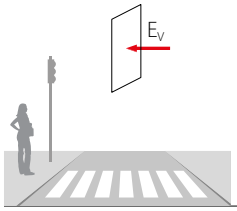
CLASSE	E_{HS} (lx) (≥)	U_O (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
HS1	5,00	0,15	✓	✓	✓	✓	-
HS2	2,50	0,15	✓	✓	-	-	-
HS3	1,50	0,15	✓	-	-	-	-
HS4	-	-	✓	-	-	-	-



SC — CATEGORIE ADDIZIONALI

Categoria addizionale in aree pedonali in cui, per ragioni di sicurezza, è richiesto il riconoscimento del volto. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento semicilindrico minimo puntuale.

CLASSE	$E_{SC,min}$ (lx) (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
SC1	10,0	✓	✓	✓	✓	-
SC2	7,50	✓	✓	✓	✓	-
SC3	5,00	✓	✓	✓	✓	-
SC4	3,00	✓	✓	✓	✓	-
SC5	2,00	✓	✓	✓	✓	-
SC6	1,50	✓	✓	-	-	-
SC7	1,00	✓	-	-	-	-
SC8	0,75	✓	-	-	-	-
SC9	0,50	✓	-	-	-	-



EV — CATEGORIE ADDIZIONALI

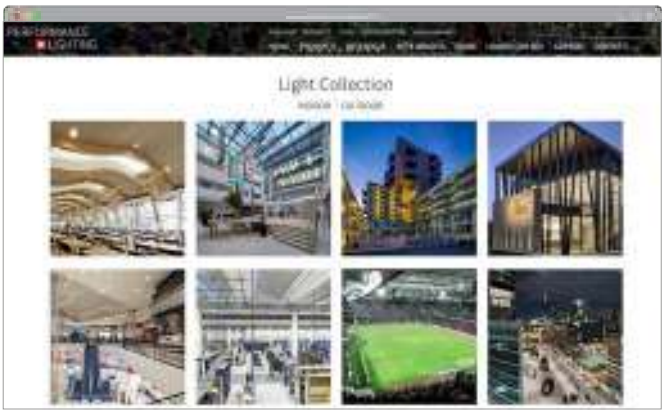
Categoria addizionale in aree in cui è necessario porre attenzione su elementi verticali, come attraversamenti pedonali e aree di conflitto. La grandezza illuminotecnica considerata è l'illuminamento verticale minimo puntuale.

CLASSE	$E_{V,min}$ (lx) (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R
EV1	50	-	-	-	-	✓
EV2	30	-	-	-	-	✓
EV3	10,0	-	-	✓	✓	✓
EV4	7,50	-	-	✓	✓	✓
EV5	5,00	-	-	✓	✓	✓
EV6	0,50	-	-	✓	✓	✓

WEBSITE



www.performanceinlighting.com



Dalla homepage è possibile ricercare il prodotto desiderato tramite le categorie di APPLICAZIONE (Light Collection) o tramite menù PRODOTTI.



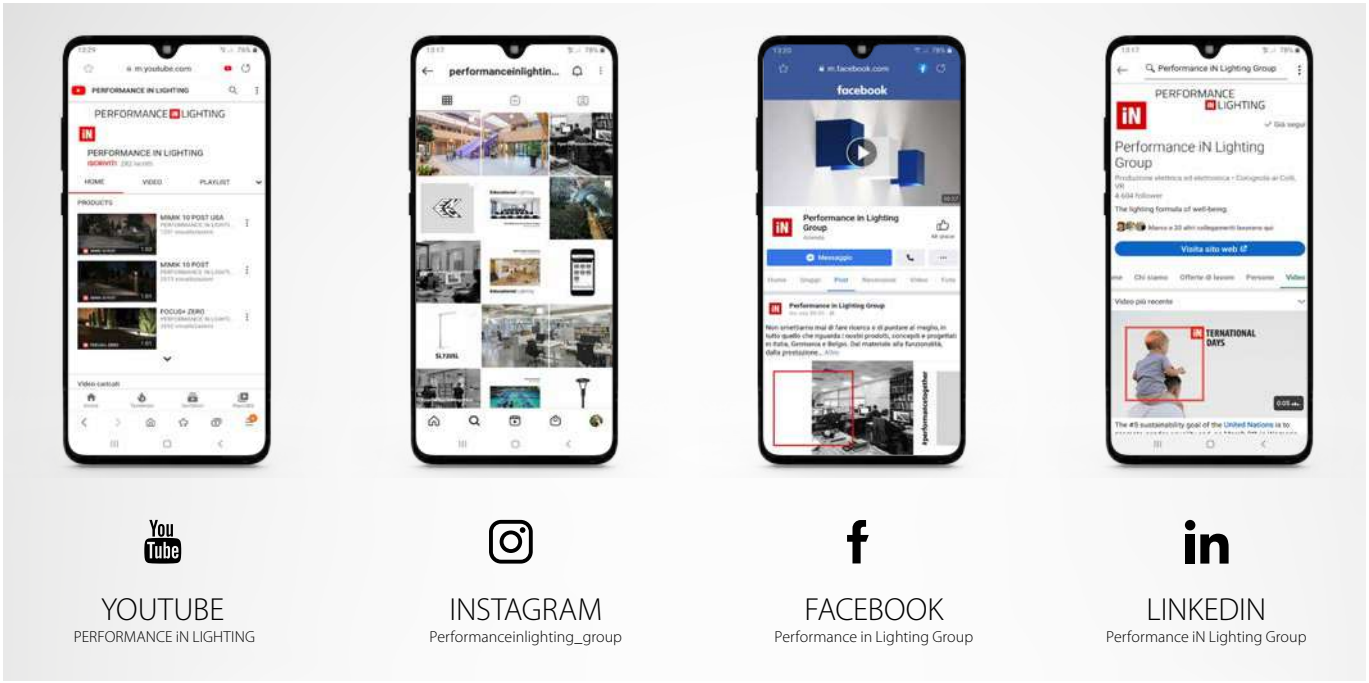
Dal menù PRODOTTI è possibile effettuare una ricerca diretta tramite:
- Nome del prodotto
- Codice del prodotto
- Codice accessorio.



Attraverso un'attenta analisi qualitativa delle proprie soluzioni illuminotecniche, PERFORMANCE iN LIGHTING gestisce la ricchezza della propria gamma di apparecchi attraverso otto aree di applicazione.



Una volta individuata la categoria applicativa è possibile affinare la ricerca scegliendo la sottocategoria TIPOLOGIA (proiettori, bollard, sospensioni, ecc...).



YOUTUBE
PERFORMANCE iN LIGHTING

INSTAGRAM
Performanceinlighting_group

FACEBOOK
Performance in Lighting Group

LINKEDIN
Performance iN Lighting Group



La ricerca del prodotto può essere facilitata grazie alla barra dei FILTRI che consente di preselezionare i prodotti a seconda delle diverse caratteristiche tecniche (attacco, potenza, ottica, sorgente luminosa, classe, grado di protezione, dimmerabilità e certificazioni).



Nella scheda CODICE PRODOTTO è possibile il download della DOCUMENTAZIONE (scheda tecnica, etichetta classe energetica, foglio Istruzioni), file 2D/3D (disegno tecnico 2d, file 3ds, BIM REVIT) e DATI FOTOMETRICI (file fotometrico, DIALUX).



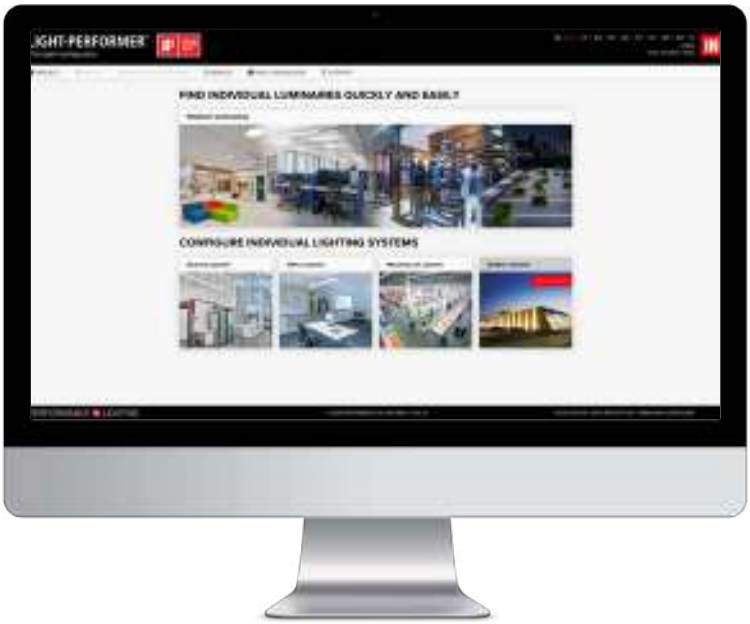
Nelle nostre librerie DIALUX, RELUX, OXYTECH è possibile trovare tutti nostri apparecchi di illuminazione in vari formati 2D/3D, oltre ai solidi fotometrici IESNA ed EULUMDAT propedeutici ai più attuali software di simulazione di illuminazione, non ultimo BIM Autodesk® Revit®.



Nella sezione DOWNLOAD è possibile scaricare le pubblicazioni raccolte nelle seguenti categorie:
LIGHT COLLECTION, CATALOGHI APPLICAZIONE, I QUADERNI, DEPLIANT PRODOTTO e PROMO.

LIGHT-PERFORMER®

CONFIGURATORE + DOWNLOAD



DESIGN AWARD 2018

YouTube video

www.light-performer.com



Il LIGHT-PERFORMER® offre una configurazione veloce e modulare in pochi passaggi. L'intera operazione del configuratore d'illuminazione è facile e si spiega da sé: un sistema d'illuminazione complesso viene configurato in 5 minuti. Dei piccoli tasti danno ulteriori informazioni e consigli.



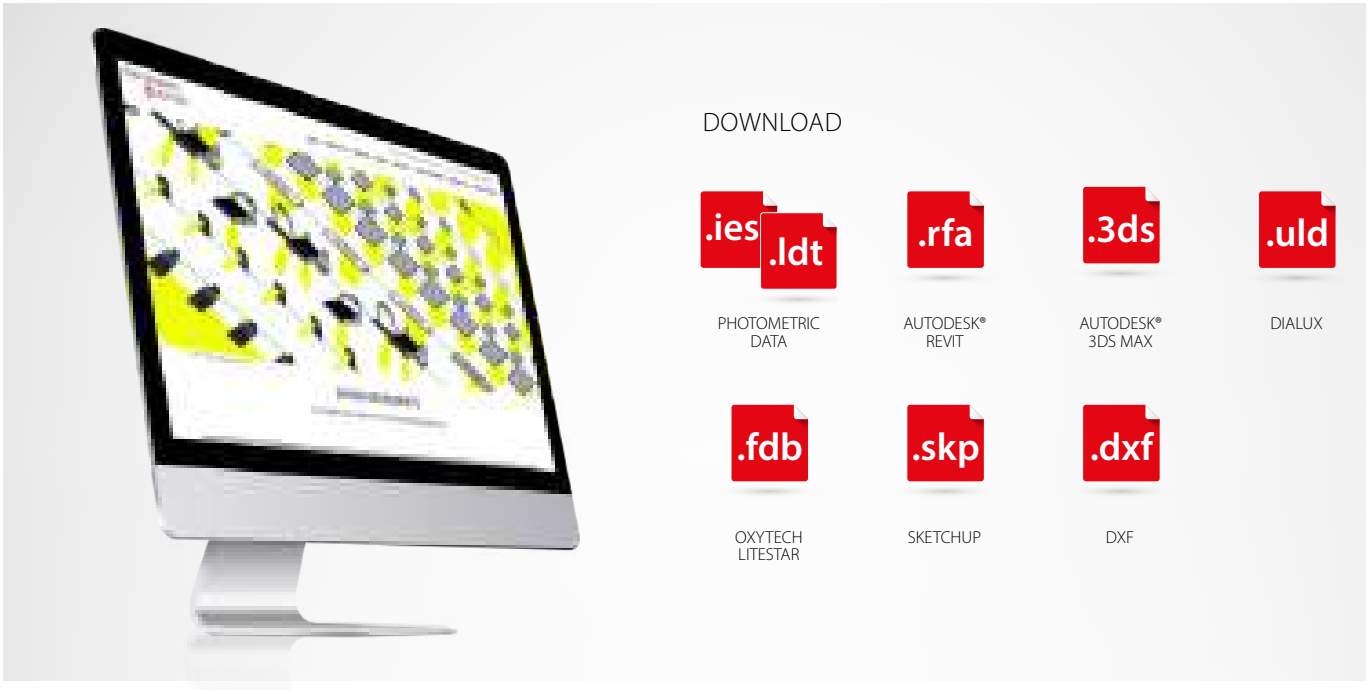
Inoltre si possono eseguire delle modifiche in retrospettiva nel modo "expert mode" per cambiare il sistema configurato nuovamente.



Il cliente finale finisce con l'opportunità di scegliere tra diverse opzioni di rendimenti prodotto e , ad esempio, di passare i file di dati fotometrici al software di progettazione DIALUX (.uld). L'informazione tecnica e i risultati fotometrici sono immediatamente disponibili.



La configurazione completa può essere archiviata in una cartella progetti e richiamata in seguito.

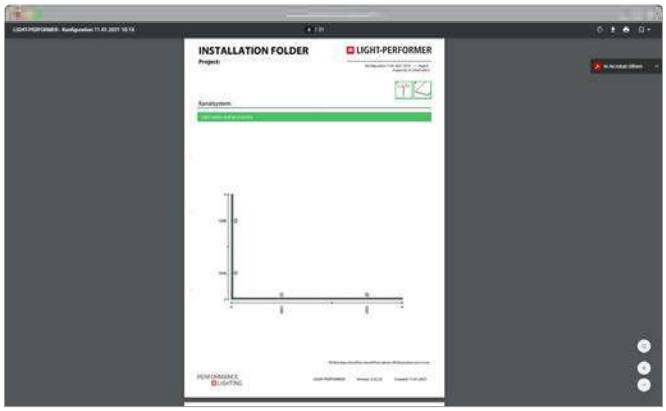




Cerca tra i 5.000 prodotti a catalogo.



Funzione chat: il nostro personale risponde online alle vostre domande



Il **LIGHT-PERFORMER** genera per ogni sistema delle istruzioni di montaggio personalizzate passo per passo!



Volete richiedere un'offerta?
Avete bisogno di supporto online? Chiedete aiuto online ai nostri tecnici con un semplice click!

INDOOR | GENERAL INDOOR

ILLUMINAZIONE GENERALE PER INTERNI








	4 LUMINICA	**7** LUMINICA UP	**10** LIQUID PL	**12** FL SQUARE PL	**13** FL ROUND 333 PL	**14** FL ROUND 555 PL	**16** FL ROUND 777 PL
Installazione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione
Certificato EAC	✓	✓		✓			
Certificato RCM						✓	
Conforme alla norma EN 12464-1			✓				✓
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W				✓	✓	✓	✓
Efficienza luminosa ≥ 120 lm/W							✓
CRI 90	✓	✓					
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimmerazione DALI			✓	✓	✓	✓	✓
Bianco dinamico							
Emergenza							
Cablaggio passante							✓









	32 DL ROUND	**34** DL SQUARE	**36** DLSB LED	**38** MANGO+ MIDI	**39** MANGO+ MAXI	**40** WL ROUND	**41** WL SQUARE
Installazione	Downlights	Downlights	Downlights	Downlights	Downlights	Plafoniere a parete/ soffitto	Plafoniere a parete/ soffitto
Certificato EAC			✓	✓	✓		
Certificato RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conforme alla norma EN 12464-1							
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓			✓	✓
Efficienza luminosa ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓				
CRI 90	✓	✓					
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimmerazione DALI	✓	✓	✓				
Bianco dinamico							
Emergenza	1 h	1 h		1 h	1 h		
Cablaggio passante							

18
FL ROUND 333 AB

19
FL ROUND 555 AB



20
FL ROUND 777 SM

22
FL SQUARE SM

24
FL ROUND 333 EB

25
FL ROUND 555 EB



26
FL ROUND 777 RE

28
FL SQUARE RE



29
FL SQUARE IL

	A soffitto	A soffitto	A soffitto	A soffitto	Incassi a soffitto	Incassi a soffitto	Incassi a soffitto	Incassi a battuta	Incassi a battuta
				✓				✓	✓
		✓				✓			
			✓	✓		✓	✓		✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓						
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
									✓
			✓				✓		

pg 42
INDOOR | OFFICE

Incassi a soffitto



72
SL764+ RE



73
SL787+ RE



74
HD LED



75
AMIGO 36

76
PLATO SQUARE 600/625

LUMINICA

design by ARTEC3 STUDIO



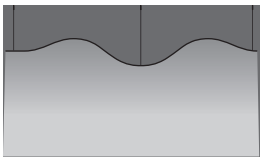
Vetroin - Brescia - Italy

IP 40 | IK 10 | 750°C | ≥ 50 °C | CLASS III | CRI 90

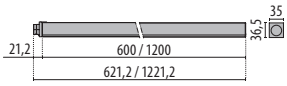
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

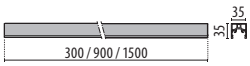
- Corpo in alluminio estruso verniciato ISO 9227
- Striscia LED inserita all'interno del profilo in alluminio
- Cavi di sospensione in acciaio con sistema di regolazione rapida
- Diffusore in policarbonato estruso, satinato, da ordinarsi separatamente
- Cavo di alimentazione in PVC trasparente, lunghezza 2 metri
- Possibilità di realizzare file continue fino a una lunghezza massima di 5 metri
- Rosone portadriver in alluminio tornito, verniciato, da ordinarsi separatamente.
- Rosone per attacco a soffitto in alluminio tornito, per versioni con driver remoto (classe III)
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Kit di sospensione, da ordinarsi separatamente. Obbligatori per sviluppi in lunghezza oltre i 2 metri o oltre due giunzioni di prodotto
- Non è possibile realizzare configurazioni miste con luce diretta e luce indiretta



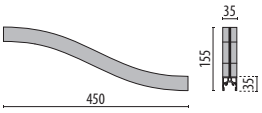
S/EW



LUMINICA



LUMINICA
CL

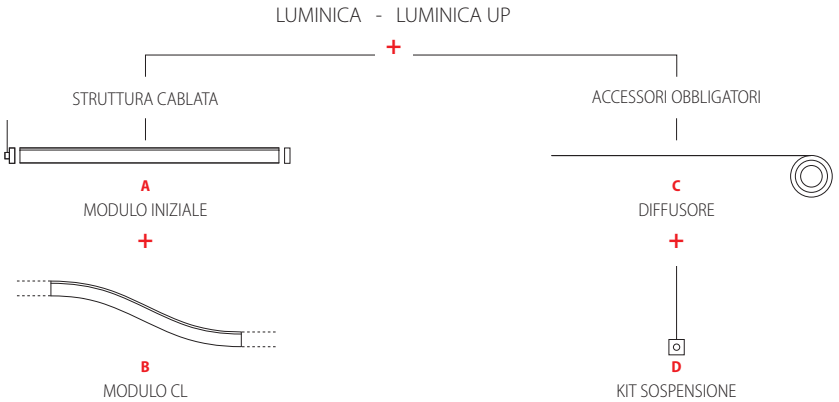


LUMINICA
S45 CL

Configurazione completa

1A+1B+1C+1D = 4 codici da ordinare

A	modulo iniziale
B	modulo CL
C	diffusore
D	kit sospensione



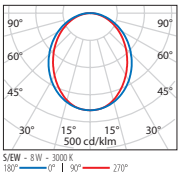
Installabile in fila continua

Obbligatorie per sviluppi in lunghezza oltre i 2 metri o oltre due giunzioni di prodotto.

LUMINICA 60

IK10 20J xx9 - 750 °





POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
8 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	1035 lm	456 lm	90	10	54000 h	●	621 mm	**306369**
8 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	1035 lm	456 lm	90	10	54000 h	○	621 mm	**306248**

LUMINICA 120

IK10 20J xx9 - 750 °



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
16,5 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	2070 lm	888 lm	90	10	54000 h	●	1221 mm	**306371**
16,5 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	2070 lm	888 lm	90	10	54000 h	○	1221 mm	**306250**

LUMINICA 30 CL

IK10 20J xx9 - 750 °



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
4 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	517 lm	223 lm	90	10	54000 h	●	300 mm	**306377**
4 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	517 lm	223 lm	90	10	54000 h	○	300 mm	**306256**

LUMINICA 90 CL

IK10 20J xx9 - 750 °



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
12 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	1552 lm	676 lm	90	10	54000 h	●	900 mm	**306381**
12 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	1552 lm	676 lm	90	10	54000 h	○	900 mm	**306260**

LUMINICA 150 CL

IK10 20J xx9 - 750 °



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
20,5 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	2587 lm	1095 lm	90	10	54000 h	●	1500 mm	**306385**
20,5 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	2587 lm	1095 lm	90	10	54000 h	○	1500 mm	**306264**

LUMINICA S45 CL

IK10 20J xx9 - 750 °



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
7,5 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	1035 lm	397 lm	90	10	54000 h	●	450 mm	**306401**
7,5 W	III	-	90	3000	✓	S/EW	-	1035 lm	397 lm	90	10	54000 h	○	450 mm	**306280**

ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LUMINICA		
Diffusore LUMINICA 5430 mm		**310987**



310987

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LUMINICA		
Rosone Ø 300 mm 150 W	○	**310972**
Rosone Ø 300 mm 150 W	●	**310993**
Rosone Ø 300 mm 70 W	○	**310973**
Rosone Ø 300 mm 70 W	●	**310994**
Rosone Ø 100 mm	○	**310976**
Rosone Ø 100 mm	●	**310997**
Kit sospensione		**310986**
Kit DRIVER DC 150W 24V		**311017**
Kit DRIVER DC 70W 24V		**311018**
LUMINICA - DALI		
Rosone Ø 300 mm 100 W DALI	●	**310996**
Rosone Ø 300 mm 100 W DALI	○	**310975**
Rosone Ø 300 mm 150 W DALI	●	**310995**
Rosone Ø 300 mm 150 W DALI	○	**310974**
Kit DRIVER LCA 150W 24V DALI		**311015**
Kit DRIVER LCA 100W 24V DALI		**311016**



310972
310973
310974
310975
310993
310994
310995
310996



310976
310997



310986



311017
311018



311015
311016

LUMINICA UP

design by ARTEC3 STUDIO



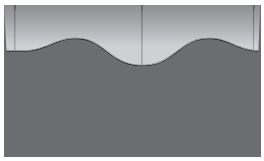
Vetroin - Brescia - Italy

IP 40 | IK 10 | 750°C | ≥ 50 °C | CLASS III | CRI 90

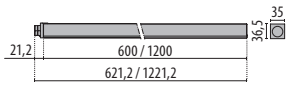
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

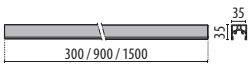
- Corpo in alluminio estruso verniciato ISO 9227
- Striscia LED inserita all'interno del profilo in alluminio
- Cavi di sospensione in acciaio con sistema di regolazione rapida
- Cavo di alimentazione in PVC trasparente, lunghezza 2 metri
- Possibilità di realizzare file continue fino a una lunghezza massima di 5 metri
- Diffusore in policarbonato estruso, satinato, da ordinarsi separatamente
- Rosone portadriver in alluminio tornito, verniciato, da ordinarsi separatamente.
- Rosone per attacco a soffitto in alluminio tornito, per versioni con driver remoto (classe III)
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Kit di sospensione, da ordinarsi separatamente. Obbligatori per sviluppi in lunghezza oltre i 2 metri o oltre due giunzioni di prodotto
- Non è possibile realizzare configurazioni miste con luce diretta e luce indiretta



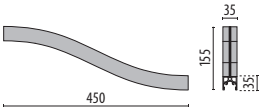
S/EW



LUMINICA UP



LUMINICA UP
CL



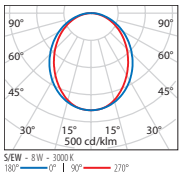
LUMINICA UP
S45 CL

LUMINICA UP 60

IK10 20J xx9 - 750 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED																
8 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	1035 lm	456 lm	90	10	54000 h	●	621 mm	**306373**
8 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	1035 lm	456 lm	90	10	54000 h	○	621 mm	**306252**





LUMINICA UP 120

IK10 20J xx9 - 750 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED																
16,5 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	2070 lm	888 lm	90	10	54000 h	●	1221 mm	**306375**
16,5 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	2070 lm	888 lm	90	10	54000 h	○	1221 mm	**306254**



LUMINICA UP 30 CL

IK10 20J xx9 - 750 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED																
4 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	517 lm	223 lm	90	10	54000 h	●	300 mm	**306389**
4 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	517 lm	223 lm	90	10	54000 h	○	300 mm	**306268**



LUMINICA UP 90 CL

IK10 20J xx9 - 750 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED																
12 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	1552 lm	676 lm	90	10	54000 h	●	1500 mm	**306393**
12 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	1552 lm	676 lm	90	10	54000 h	○	900 mm	**306272**



LUMINICA UP 150 CL

IK10 20J xx9 - 750 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED																
20,5 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	2587 lm	1095 lm	90	10	54000 h	●	1500 mm	**306397**
20,5 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	2587 lm	1095 lm	90	10	54000 h	○	1500 mm	**306276**



LUMINICA UP S45 CL

IK10 20J xx9 - 750 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED																
7,5 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	1035 lm	397 lm	90	10	54000 h	●	450 mm	**306405**
7,5 W	III	-	-	90	3000	✓	S/EW	-	1035 lm	397 lm	90	10	54000 h	○	450 mm	**306284**



ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LUMINICA UP		
Diffusore LUMINICA 5430 mm		**310987**



310987

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LUMINICA UP		
Rosone Ø 300 mm 150 W	○	**310972**
Rosone Ø 300 mm 150 W	●	**310993**
Rosone Ø 300 mm 70 W	○	**310973**
Rosone Ø 300 mm 70 W	●	**310994**
Rosone Ø 100 mm	○	**310976**
Rosone Ø 100 mm	●	**310997**
Kit Giunzione LUMINICA UP		**310984**
Kit sospensione LUMINICA UP		**311023**
Kit DRIVER DC 150W 24V		**311017**
Kit DRIVER DC 70W 24V		**311018**
LUMINICA UP - DALI		
Rosone Ø 300 mm 100 W DALI	●	**310996**
Rosone Ø 300 mm 100 W DALI	○	**310975**
Rosone Ø 300 mm 150 W DALI	●	**310995**
Rosone Ø 300 mm 150 W DALI	○	**310974**
Kit DRIVER LCA 150W 24V DALI		**311015**
Kit DRIVER LCA 100W 24V DALI		**311016**



310986



310972
310973
310974
310975
310993
310994
310995
310996



310976
310997



310984



311023



311017
311018



311015
311016

LIQUID PL

design by WALTER DE SILVA





Vetroin offices - Brescia - Italy

IP 20 | 650° C | F | CE | EN | CLASS I | DALI

- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Lucido
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Lucido

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composta da:

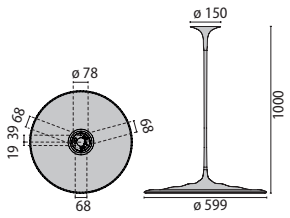
- Corpo e rosone in alluminio pressofuso verniciato a polvere, o con verniciatura all'acqua di alta qualità
- Tubo di sospensione in acciaio, verniciato a polveri o con esclusiva verniciatura ad acqua
- Forme fluide a creare un effetto scultoreo dinamicamente vibrante che rimane sospeso nel momento
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione diretta della luce
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:

- Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro nero (BLACK)
- Diffusore ottico integrato ad alta trasmittanza in vetro lucido bianco opale (WHITE)
- Indice di resa cromatica > 80
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda

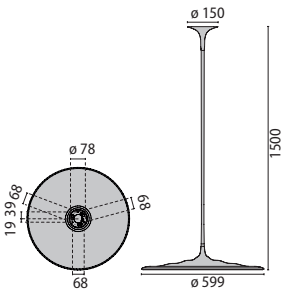






max 7,5 kg

LIQUID PL
M2



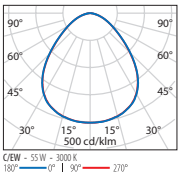
max 7,7 kg

LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IK02 0.20J xx0 - 650 °





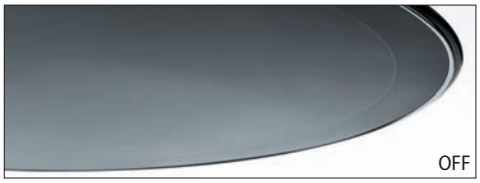
POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
55 W	I	-	✓	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553341**
55 W	I	-	✓	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553381**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
55 W	I	-	✓	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556341**
55 W	I	-	✓	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556381**

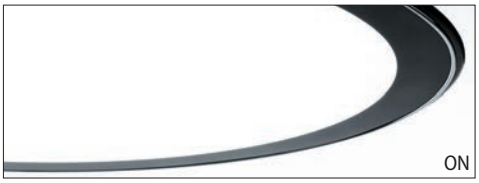
LIQUID PL M3 BLACK

IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
55 W	I	-	✓	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553342**
55 W	I	-	✓	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211553382**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
55 W	I	-	✓	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556342**
55 W	I	-	✓	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	6200 lm	1140 lm	80	10	50000 h		**8712211556382**





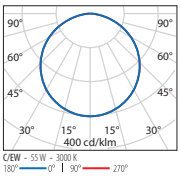
LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico con conduttore ad alta trasmittanza integrato in vetro nero (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IK02 0.20J xx0 - 650 °





POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
55 W	I	-	-	80	3000	✓	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553301**
55 W	I	-	-	80	3000	✓	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553311**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
55 W	I	-	-	80	3000	✓	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556301**
55 W	I	-	-	80	3000	✓	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556311**

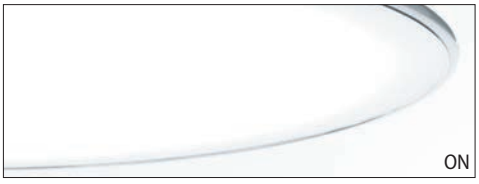
LIQUID PL M3 WHITE

IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
55 W	I	-	-	80	3000	✓	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553302**
55 W	I	-	-	80	3000	✓	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211553312**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
55 W	I	-	-	80	3000	✓	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556302**
55 W	I	-	-	80	3000	✓	C/EW	2 x 57°/58°	6200 lm	4130 lm	80	10	50000 h		**8712211556312**





LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico con conduttore ad alta trasmittanza integrato in vetro brillante bianco opale (WHITE)

FL SQUARE PL

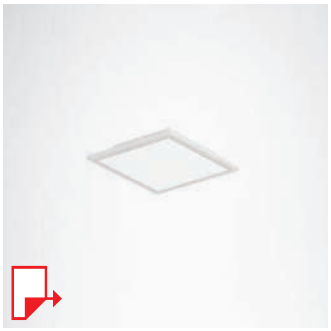
design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED quadrato a sospensione per interni, composta da:
- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione diretta della luce
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- Apparecchio completo di alimentatore



pg 22
FL SQUARE SM

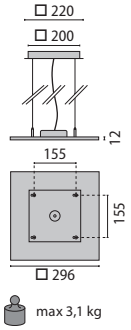


pg 28
FL SQUARE RE



S/A

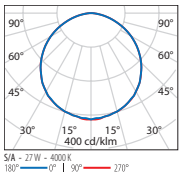
OP - OPAL



FL SQUARE 300 PL OP

IK06 1J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
27 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8300291233400**
27 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 55°	2700 lm	2250 lm	80	10	50000 h	○	**8300291233300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
27 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8300291236400**
27 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 55°	2700 lm	2250 lm	80	10	50000 h	○	**8300291236300**



FL ROUND 333 PL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

○ **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composta da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone



pg 18 - 19 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



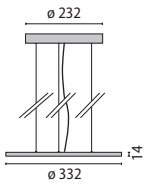
pg 24 - 25 - 26
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE

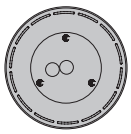


S/A

OP - OPAL

MP - MICROPRISMATIC





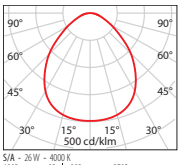
max 2,9 kg

FL ROUND 333 PL MP

IK06 1J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 47°	3300 lm	2620 lm	80	10	50000 h	○	**8333261263410**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 47°	3200 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8333261263310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 47°	3300 lm	2620 lm	80	10	50000 h	○	**8333261266410**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 47°	3200 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8333261266310**



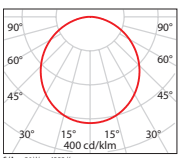


FL ROUND 333 PL OP

IK06 1J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	3300 lm	2750 lm	80	10	50000 h	○	**8333291263410**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	3200 lm	2670 lm	80	10	50000 h	○	**8333291263310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	3300 lm	2750 lm	80	10	50000 h	○	**8333291266410**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	3200 lm	2670 lm	80	10	50000 h	○	**8333291266310**





FL ROUND 555 PL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composta da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione luminosa diretta o diretta (principale) e indiretta (<10%)
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone



Pibank offices - Madrid - Spain



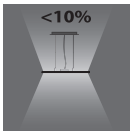
pg 18 - 19 - 26
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



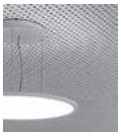
pg 24 - 25 - 26
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



S/A

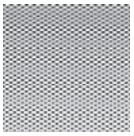


S/B

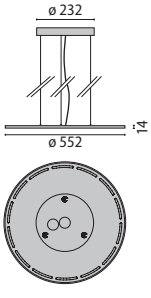


CORONA EFFECT

OP - OPAL



MP - MICROPRISMATIC

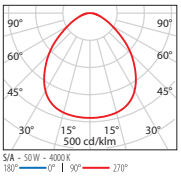


max 5 kg

FL ROUND 555 PL MP

IK06 1J xx3 - 650 °



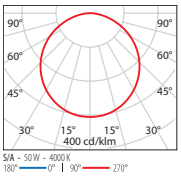


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 47°	6500 lm	5100 lm	80	10	50000 h		**8555261513410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 47°	6310 lm	4950 lm	80	10	50000 h		**8555261513310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 47°	6500 lm	5100 lm	80	10	50000 h		**8555261516410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 47°	6310 lm	4950 lm	80	10	50000 h		**8555261516310**

FL ROUND 555 PL OP

IK06 1J xx3 - 650 °



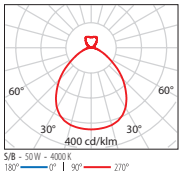


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	6500 lm	5290 lm	80	10	50000 h		**8555291513410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	6310 lm	5130 lm	80	10	50000 h		**8555291513310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	6500 lm	5290 lm	80	10	50000 h		**8555291516410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	6310 lm	5130 lm	80	10	50000 h		**8555291516310**

FL ROUND 555 PL MP CORONA

IK06 1J xx3 - 650 °



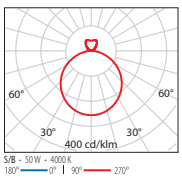


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/B	2 x 47°	6500 lm	5470 lm	80	10	50000 h		**8555461513410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/B	2 x 47°	6310 lm	5310 lm	80	10	50000 h		**8555461513310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/B	2 x 47°	6500 lm	5470 lm	80	10	50000 h		**8555461516410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/B	2 x 47°	6310 lm	5310 lm	80	10	50000 h		**8555461516310**

FL ROUND 555 PL OP CORONA

IK06 1J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/B	2 x 57°	6500 lm	5580 lm	80	10	50000 h		**8555491513410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/B	2 x 57°	6310 lm	5410 lm	80	10	50000 h		**8555491513310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/B	2 x 57°	6500 lm	5580 lm	80	10	50000 h		**8555491516410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/B	2 x 57°	6310 lm	5410 lm	80	10	50000 h		**8555491516310**

FL ROUND 777 PL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





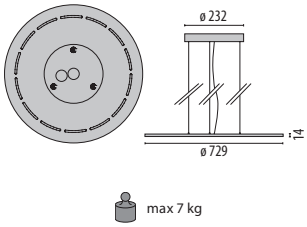
Maison relais kndergarten - Consdorf - Luxembourg

IP 20 · 650° C · CLASS I · DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composta da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione luminosa diretta o diretta (principale) e indiretta (<10%)
- Antiabbagliamento conforme alla norma EN 12464-1 (versioni con microprisma)
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- Apparecchio completo di alimentatore



max 7 kg



pg 18 - 19 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 24 -25 -26
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



S/A

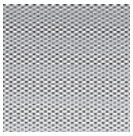


S/B



CORONA EFFECT

OP - OPAL

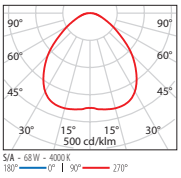


MP - MICROPRISMATIC

FL ROUND 777 PL MP

IK05 0.70J xx3 - 650 °



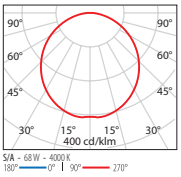


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 49°	9000 lm	6840 lm	80	10	50000 h		**8777261763410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 49°	8700 lm	6640 lm	80	10	50000 h		**8777261763310**
44 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 49°	6000 lm	4750 lm	80	10	50000 h		**8777261483410**
44 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 49°	5800 lm	4610 lm	80	10	50000 h		**8777261483310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 49°	9000 lm	6840 lm	80	10	50000 h		**8777261766410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 49°	8700 lm	6640 lm	80	10	50000 h		**8777261766310**
44 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 49°	6000 lm	4750 lm	80	10	50000 h		**8777261486410**
44 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 49°	5800 lm	4610 lm	80	10	50000 h		**8777261486310**

FL ROUND 777 PL OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °



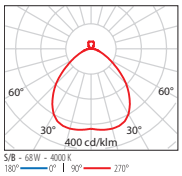


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	9000 lm	7340 lm	80	10	50000 h		**8777291763410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	8700 lm	7120 lm	80	10	50000 h		**8777291763310**
44 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	6000 lm	5070 lm	80	10	50000 h		**8777291483410**
44 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	5800 lm	4920 lm	80	10	50000 h		**8777291483310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	9000 lm	7340 lm	80	10	50000 h		**8777291766410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	8700 lm	7120 lm	80	10	50000 h		**8777291766310**
44 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	6000 lm	5070 lm	80	10	50000 h		**8777291486410**
44 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	5800 lm	4920 lm	80	10	50000 h		**8777291486310**

FL ROUND 777 PL MP CORONA

IK05 0.70J xx3 - 650 °



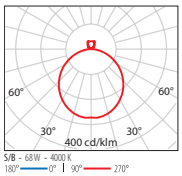


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 49°	9000 lm	7390 lm	80	10	50000 h		**8777461763410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 49°	8700 lm	7170 lm	80	10	50000 h		**8777461763310**
44 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 49°	6000 lm	5130 lm	80	10	50000 h		**8777461483410**
44 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/B	2 x 49°	5800 lm	4980 lm	80	10	50000 h		**8777461483310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 49°	9000 lm	7390 lm	80	10	50000 h		**8777461766410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 49°	8700 lm	7170 lm	80	10	50000 h		**8777461766310**
44 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 49°	6000 lm	5130 lm	80	10	50000 h		**8777461486410**
44 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/B	2 x 49°	5800 lm	4980 lm	80	10	50000 h		**8777461486310**

FL ROUND 777 PL OP CORONA

IK05 0.70J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	9000 lm	7780 lm	80	10	50000 h		**8777491763410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	8700 lm	7550 lm	80	10	50000 h		**8777491763310**
44 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	6000 lm	5370 lm	80	10	50000 h		**8777491483410**
44 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	5800 lm	5190 lm	80	10	50000 h		**8777491483310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	9000 lm	7780 lm	80	10	50000 h		**8777491766410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	8700 lm	7550 lm	80	10	50000 h		**8777491766310**
44 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	6000 lm	5370 lm	80	10	50000 h		**8777491486410**
44 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	5800 lm	5190 lm	80	10	50000 h		**8777491486310**

FL ROUND 333 AB

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 · 650° C · CLASS I · DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo per interni, composta da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Apparecchio completo di alimentatore



pg 13 - 14 - 16
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 24 - 25 - 26
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE

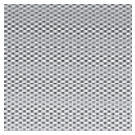


S/B

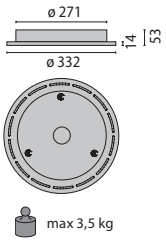


CORONA EFFECT

OP - OPAL

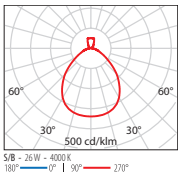


MP - MICROPRISMATIC



FL ROUND 333 AB MP CORONA

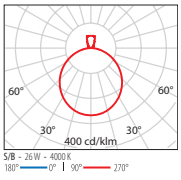
IK06 1J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 47°	3300 lm	2700 lm	80	10	50000 h	○	**8333661263410**
26 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 47°	3200 lm	2620 lm	80	10	50000 h	○	**8333661263310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 47°	3300 lm	2700 lm	80	10	50000 h	○	**8333661266410**
26 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 47°	3200 lm	2620 lm	80	10	50000 h	○	**8333661266310**

FL ROUND 333 AB OP CORONA

IK06 1J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	3300 lm	2810 lm	80	10	50000 h	○	**8333691263410**
26 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	3200 lm	2730 lm	80	10	50000 h	○	**8333691263310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	3300 lm	2810 lm	80	10	50000 h	○	**8333691266410**
26 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	3200 lm	2730 lm	80	10	50000 h	○	**8333691266310**

FL ROUND 555 AB

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo per interni, composta da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Antiabbagliamento conforme alla norma EN 12464-1 (versioni con microprisma)
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



Sparkasse EHM offices - Kues - Germany

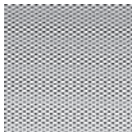


S/B

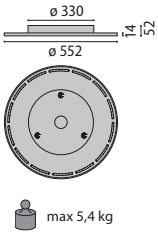


CORONA EFFECT

OP - OPAL



MP - MICROPRISMATIC

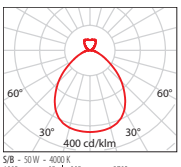


FL ROUND 555 AB MP CORONA

IK06 1J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/B	2 x 47°	6500 lm	5470 lm	80	10	50000 h	○	**8555661513410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/B	2 x 47°	6310 lm	5310 lm	80	10	50000 h	○	**8555661513310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/B	2 x 47°	6500 lm	5470 lm	80	10	50000 h	○	**8555661516410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/B	2 x 47°	6310 lm	5310 lm	80	10	50000 h	○	**8555661516310**

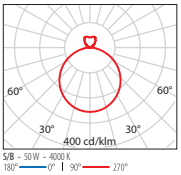




FL ROUND 555 AB OP CORONA

IK06 1J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/B	2 x 57°	6500 lm	5580 lm	80	10	50000 h	○	**8555691513410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/B	2 x 57°	6310 lm	5410 lm	80	10	50000 h	○	**8555691513310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	80	4000	✓	S/B	2 x 57°	6500 lm	5580 lm	80	10	50000 h	○	**8555691516410**
50 W	I	-	80	3000	✓	S/B	2 x 57°	6310 lm	5410 lm	80	10	50000 h	○	**8555691516310**



FL ROUND 777 SM

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

○ **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo per interni, composta da:
- ¬ Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- ¬ Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Antiabbagliamento conforme alla norma EN 12464-1 (versioni con microprisma)
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 13 - 14 - 16
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 24 - 25 - 26
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE

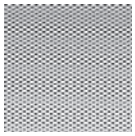


S/B

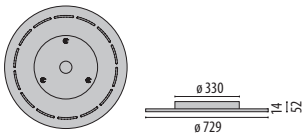


CORONA EFFECT

OP - OPAL



MP - MICROPRISMATIC



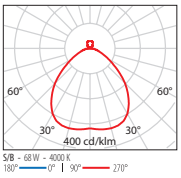


max 5 kg

FL ROUND 777 SM MP CORONA

IK05 0.70J xx3 - 650 °

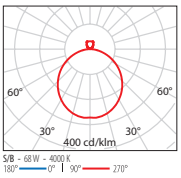




POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 49°	9000 lm	7390 lm	80	10	50000 h		**8777661763410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 49°	8700 lm	7170 lm	80	10	50000 h		**8777661763310**
44 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 49°	6000 lm	5130 lm	80	10	50000 h		**8777661483410**
44 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/B	2 x 49°	5800 lm	4980 lm	80	10	50000 h		**8777661483310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 49°	9000 lm	7390 lm	80	10	50000 h		**8777661766410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 49°	8700 lm	7170 lm	80	10	50000 h		**8777661766310**
44 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 49°	6000 lm	5130 lm	80	10	50000 h		**8777661486410**
44 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/B	2 x 49°	5800 lm	4980 lm	80	10	50000 h		**8777661486310**

FL ROUND 777 SM OP CORONA

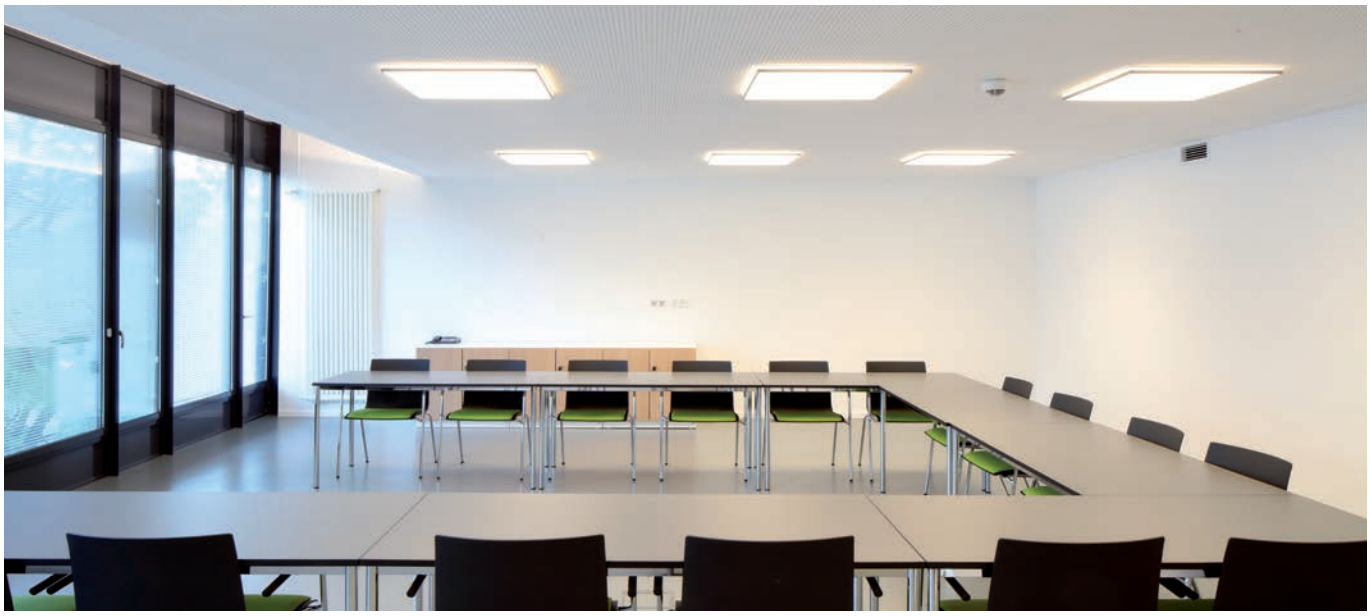
IK05 0.70J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	9000 lm	7780 lm	80	10	50000 h		**8777691763410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	8700 lm	7550 lm	80	10	50000 h		**8777691763310**
44 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	6000 lm	5370 lm	80	10	50000 h		**8777691483410**
44 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	5800 lm	5190 lm	80	10	50000 h		**8777691483310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	9000 lm	7780 lm	80	10	50000 h		**8777691766410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	8700 lm	7550 lm	80	10	50000 h		**8777691766310**
44 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 56°	6000 lm	5370 lm	80	10	50000 h		**8777691486410**
44 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 56°	5800 lm	5190 lm	80	10	50000 h		**8777691486310**

FL SQUARE SM

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



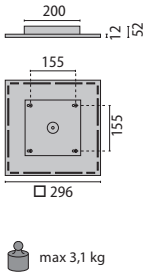
Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

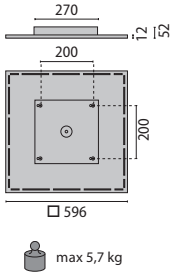
WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, verniciato
- ¬ Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- ¬ Diffusore a microprismi per un controllo della luce efficiente, limitazione dell'abbagliamento e un'elevata uniformità
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1 (versioni MP)



FL SQUARE 300 SM



FL SQUARE 600 SM



pg 12
FL SQUARE PL



pg 29
FL SQUARE IL

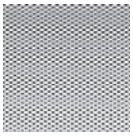


S/B



CORONA EFFECT

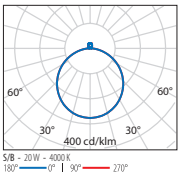
OP - OPAL



MP - MICROPRISMATIC

FL SQUARE 300 SM OP

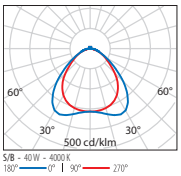
IK06 1J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
20 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 55°	3070 lm	2300 lm	80	10	50000 h	○	**8300691233400**
20 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 55°	2820 lm	2230 lm	80	10	50000 h	○	**8300691233300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
20 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 55°	3070 lm	2300 lm	80	10	50000 h	○	**8300691236400**
20 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 55°	2820 lm	2230 lm	80	10	50000 h	○	**8300691236300**

FL SQUARE 600 SM MP

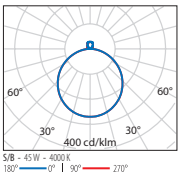
IK05 0.70J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8600661403400**
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8600661403300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 47°/50°	5300 lm	4490 lm	80	10	50000 h	○	**8600661406400**
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/B	2 x 47°/50°	5150 lm	4350 lm	80	10	50000 h	○	**8600661406300**

FL SQUARE 600 SM OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 57°	6310 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8600691403400**
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 57°	5720 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8600691403300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/B	2 x 57°	6310 lm	5240 lm	80	10	50000 h	○	**8600691406400**
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/B	2 x 57°	5720 lm	5080 lm	80	10	50000 h	○	**8600691406300**

FL ROUND 333 EB

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Lampada LED da incasso per interni, composta da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

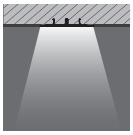
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- Diffusione diretta della luce
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Apparecchio completo di alimentatore



pg 13 - 14 - 16
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL

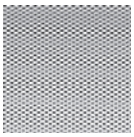


pg 18 - 19 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM

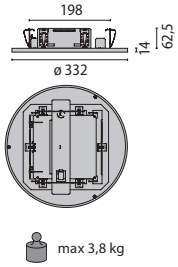


S/A

OP - OPAL

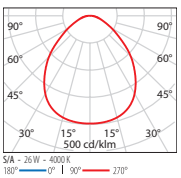


MP - MICROPRISMATIC



FL ROUND 333 EB MP

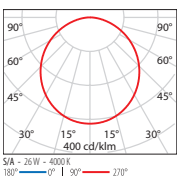
IK06 1J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 47°	3300 lm	2620 lm	80	10	50000 h	○	**8333561263410**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 47°	3200 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8333561263310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 47°	3300 lm	2620 lm	80	10	50000 h	○	**8333561266410**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 47°	3200 lm	2540 lm	80	10	50000 h	○	**8333561266310**

FL ROUND 333 EB OP

IK06 1J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 55°	3300 lm	2750 lm	80	10	50000 h	○	**8333591263410**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 55°	3200 lm	2670 lm	80	10	50000 h	○	**8333591263310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 55°	3300 lm	2750 lm	80	10	50000 h	○	**8333591266410**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 55°	3200 lm	2670 lm	80	10	50000 h	○	**8333591266310**

FL ROUND 555 EB

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

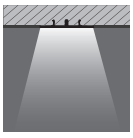
WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Lampada LED da incasso per interni, composta da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Antiabbagliamento conforme alla norma EN 12464-1 (versioni con microprisma)
- Diffusione diretta della luce
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Apparecchio completo di alimentatore

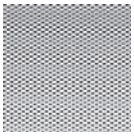


Public Utilities Company - Lehrte - Germany

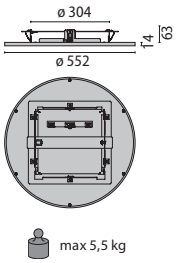


S/A

OP - OPAL



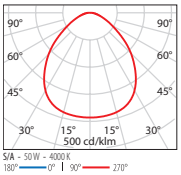
MP - MICROPRISMATIC



FL ROUND 555 EB MP

IK06 1J xx3 - 650 °

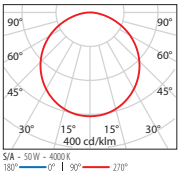




POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°	6500 lm	5100 lm	80	10	50000 h	**8555561513410**
50 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°	6310 lm	4950 lm	80	10	50000 h	**8555561513310**
30 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 48°	4700 lm	3260 lm	80	10	50000 h	**8555561343410**
30 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 48°	4560 lm	3160 lm	80	10	50000 h	**8555561343310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°	6500 lm	5100 lm	80	10	50000 h	**8555561516410**
50 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°	6310 lm	4950 lm	80	10	50000 h	**8555561516310**

FL ROUND 555 EB OP

IK06 1J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	6500 lm	5290 lm	80	10	50000 h	**8555591513410**
50 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	6310 lm	5130 lm	80	10	50000 h	**8555591513310**
34 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4700 lm	3780 lm	80	10	50000 h	**8555591343410**
34 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4560 lm	3670 lm	80	10	50000 h	**8555591343310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	6500 lm	5290 lm	80	10	50000 h	**8555591516410**
50 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	6310 lm	5130 lm	80	10	50000 h	**8555591516310**

FL ROUND 777 RE

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Lampada LED da incasso per interni, composta da:
- Alloggiamento in lamiera d'acciaio e alluminio pressofuso verniciato a polvere

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione diretta della luce
- Antiabbagliamento conforme alla norma EN 12464-1 (versioni con microprisma)
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Apparecchio completo di alimentatore



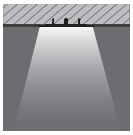
Ergosign offices - Saarbrücken - Germany



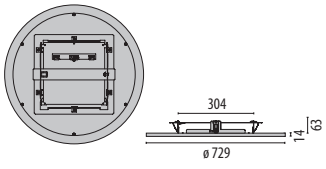
pg 13 - 14 - 16
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 18 - 19 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



S/A



max 5 kg

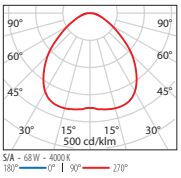
OP - OPAL

MP - MICROPRISMATIC

FL ROUND 777 RE MP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

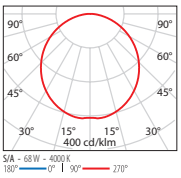




POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 49°	9000 lm	6840 lm	80	10	50000 h	○	**8777561763410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 49°	8700 lm	6640 lm	80	10	50000 h	○	**8777561763310**
44 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 49°	6000 lm	4750 lm	80	10	50000 h	○	**8777561483410**
44 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 49°	5800 lm	4610 lm	80	10	50000 h	○	**8777561483310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 49°	9000 lm	6840 lm	80	10	50000 h	○	**8777561766410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 49°	8700 lm	6640 lm	80	10	50000 h	○	**8777561766310**
44 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 49°	6000 lm	4750 lm	80	10	50000 h	○	**8777561486410**
44 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 49°	5800 lm	4610 lm	80	10	50000 h	○	**8777561486310**

FL ROUND 777 RE OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °



POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	9000 lm	7340 lm	80	10	50000 h	○	**8777591763410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	8700 lm	7120 lm	80	10	50000 h	○	**8777591763310**
44 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	6000 lm	5070 lm	80	10	50000 h	○	**8777591483410**
44 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	5800 lm	4920 lm	80	10	50000 h	○	**8777591483310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	9000 lm	7340 lm	80	10	50000 h	○	**8777591766410**
68 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	8700 lm	7120 lm	80	10	50000 h	○	**8777591766310**
44 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 56°	6000 lm	5070 lm	80	10	50000 h	○	**8777591486410**
44 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 56°	5800 lm	4920 lm	80	10	50000 h	○	**8777591486310**

FL SQUARE RE

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



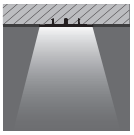
IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Lampada LED da incasso per interni composta da:
- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Indice di resa cromatica > 80
- Diffusore bianco opale per una diffusione ottimale della luce e un'eccellente uniformità
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Apparecchio completo di alimentatore

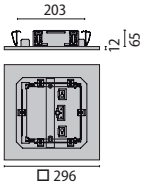


Microsoft headquarters - Munich - Germany



S/A

OP - OPAL

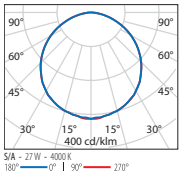




FL SQUARE 300 RE OP

IK06 1J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8300591233400**
27 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 55°	2700 lm	2250 lm	80	10	50000 h	○	**8300591233300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 55°	2950 lm	2460 lm	80	10	50000 h	○	**8300591236400**
27 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 55°	2700 lm	2250 lm	80	10	50000 h	○	**8300591236300**



FL SQUARE IL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio quadrato LED da incasso a battuta per interni composto da:
- Corpo in alluminio estruso, verniciato

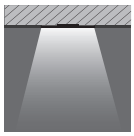
L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore a microprismi per un controllo della luce efficiente, limitazione dell'abbagliamento e un'elevata uniformità
- Tecnologia Sidelight LED e ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Antiabbagliamento totale conforme alla norma EN 12464-1 per flussi luminosi fino a 4400lm (versioni con microprisma)
- Driver a marchio europeo di alta qualità
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Per soffitti a griglia e modulari in cartongesso
- UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- Classe di protezione IP43 (se installato con apposito accessorio in soffitti chiusi)
- Il colore della luce e la luminosità sono regolabili tramite il controllo Tunable White (FL SQUARE TW)
- Indirizzamento digitale in conformità con IEC 62386 parte 209 (FL SQUARE TW)
- Il pannello può essere installato ad incasso nel cartongesso solo con l'apposito accessorio Kit d'incasso da ordinare separatamente
- Il pannello può essere utilizzato anche a sospensione, a plafone e a semi-incasso



pg 12
FL SQUARE PL



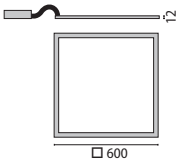
pg 28
FL SQUARE RE



S/A

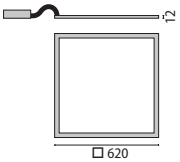
OP - OPAL

MP - MICROPRISMATIC



max 3,6 kg

FL600 EL LED
600 IL OP
600 IL MP
600 IL TW OP



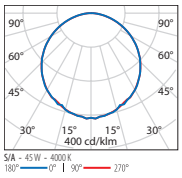
max 3,7 kg

FL625 EL LED
625 IL OP
625 IL MP
625 IL TW OP

FL SQUARE 600 IL OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

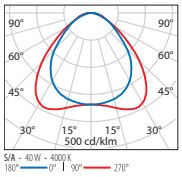




POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8607891463400**
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8607891463300**
35 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8607891363400**
35 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8607891363300**
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○	**8607891273400**
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○	**8607891273300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8607891466400**
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8607891466300**
35 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8607891366400**
35 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8607891366300**
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○	**8607891276400**
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○	**8607891276300**

FL SQUARE 600 IL MP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

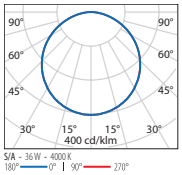


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8600861403400**
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8600861403300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8600861406400**
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8600861406300**

FL SQUARE 600 IL TW OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °



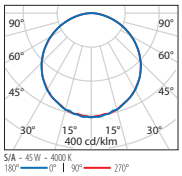


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
36 W	I	-	-	80	2700 - 6500	✓	S/A	2 x 57°	4800 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8600891366900**

FL SQUARE 625 IL OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

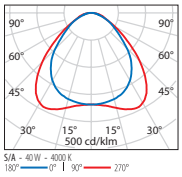




POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8627891463400**
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8627891463300**
35 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8627891363400**
35 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8627891363300**
26 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○	**8627891273400**
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○	**8627891273300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
45 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	5930 lm	4940 lm	80	10	50000 h	○	**8627891466400**
45 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	5760 lm	4800 lm	80	10	50000 h	○	**8627891466300**
35 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	4760 lm	3970 lm	80	10	50000 h	○	**8627891366400**
35 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	4630 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	**8627891366300**
26 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 57°	3680 lm	3070 lm	80	10	50000 h	○	**8627891276400**
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 57°	3560 lm	2970 lm	80	10	50000 h	○	**8627891276300**

FL SQUARE 625 IL MP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

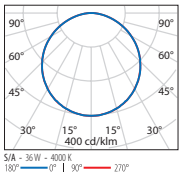


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8625861403400**
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8625861403300**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
40 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5300 lm	4420 lm	80	10	50000 h	○	**8625861406400**
40 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 50°/47°	5150 lm	4290 lm	80	10	50000 h	○	**8625861406300**

FL SQUARE 625 IL TW OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °





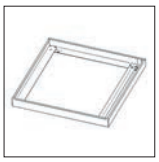
POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
36 W	I	-	-	80	2700 - 6500	✓	S/A	2 x 57°	4800 lm	3720 lm	80	10	50000 h	○	**8625891366900**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
FL600 EL LED		
Kit d'incasso a soffitto idoneo	○	**86005010**
Kit montaggio a superficie	○	**86006010**
Sospensioni a Y (1,5m)		**86252015**
FL600/625 EL LED		
Scatola da soffitto	○	**890000410**
Cavo di alimentazione (3-poli)		**8103031800**
Cavo di alimentazione (5-poli)		**8105031800**
FL625 EL LED		
Kit d'incasso a soffitto idoneo	○	**86255010**
Kit montaggio a superficie	○	**86256010**



86005010
86255010



86006010
86256010



86252015



890000410

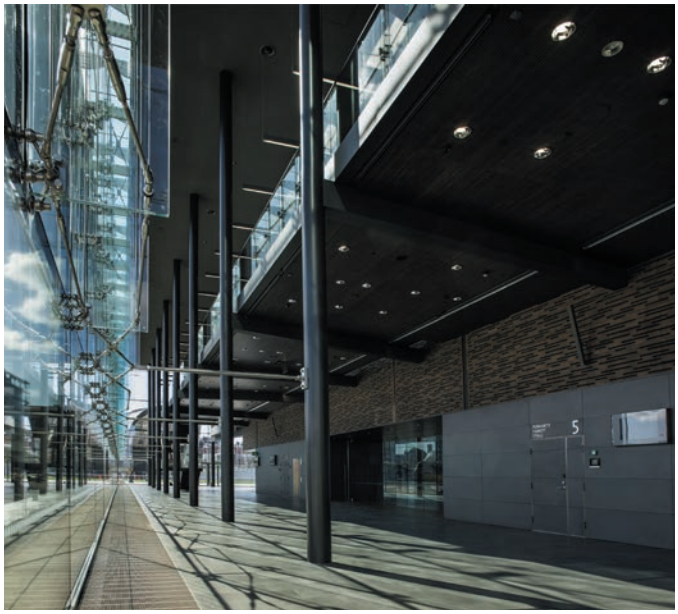


8103031800
8105031800

DL ROUND

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland

Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:

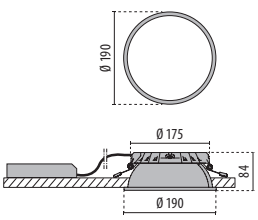
- Modulo LED, dissipatore di calore in alluminio pressofuso, riflettore con anello antiriflesso integrato, diffusore e unità di alimentazione esterna
- Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- Apparecchio completo di alimentatore
- Dimmerabile DALI
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Connettore Wieland

Opzioni:

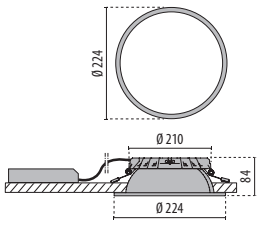
- Riflettore modulare a lamelle radiali ad alta brillantezza, con intelaiatura integrata in ABS metallizzato stampato a iniezione, con collegamento a prova di luce sul modulo LED
- Riflettore con anello antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione, e diffusore in polimero opaco (IP54)



Disponibile in altri colori RAL su richiesta



DL SQUARE
MIDI

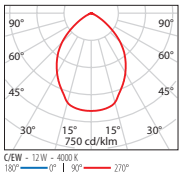


DL SQUARE
MAXI

DL ROUND MIDI

IK07 2J xx5 - 650 °





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**3108966**
13 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1640 lm	80	10	50000 h		**3108964**
9 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**3108960**
9 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1180 lm	80	10	50000 h		**3108958**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**3108969**
13 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1640 lm	80	10	50000 h		**3108968**
9 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**3108963**
9 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1180 lm	80	10	50000 h		**3108962**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**3108967**
13 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1640 lm	80	10	50000 h		**3108965**
9 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**3108961**
9 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1180 lm	80	10	50000 h		**3108959**

DL ROUND MIDI WIELAND

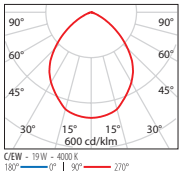
IK07 2J xx5 - 650 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 41°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**3110057**
13 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 41°	1900 lm	1640 lm	80	10	50000 h		**3110056**
9 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 41°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**3110055**
9 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 41°	1400 lm	1180 lm	80	10	50000 h		**3110054**

DL ROUND MAXI

IK07 2J xx5 - 650 °





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**3108978**
21 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2895 lm	80	10	50000 h		**3108976**
15 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**3108972**
15 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2080 lm	80	10	50000 h		**3108970**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**3108981**
21 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2895 lm	80	10	50000 h		**3108980**
15 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**3108975**
15 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2080 lm	80	10	50000 h		**3108974**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**3108979**
21 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2895 lm	80	10	50000 h		**3108977**
15 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**3108973**
15 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2080 lm	80	10	50000 h		**3108971**

DL ROUND MAXI WIELAND

IK07 2J xx5 - 650 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**3110061**
21 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 45°	3300 lm	2895 lm	80	10	50000 h		**3110060**
15 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**3110059**
15 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 45°	2350 lm	2080 lm	80	10	50000 h		**3110058**

ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
DL ROUND MIDI		
LOUVRE DL ROUND MIDI		**3109008**
WHITE OPTIC IP54 DL ROUND MIDI		**3109009**
BLACK REFLECTOR DL ROUND MIDI		**3109007**
DL ROUND MAXI		
LOUVRE DL ROUND MAXI		**3109012**
WHITE OPTIC IP54 DL ROUND MAXI		**3109013**
BLACK REFLECTOR DL ROUND MAXI		**3109011**



3109008



3109009



3109007



3109012



3109013



3109011

DL SQUARE

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





Microsoft headquarters - Monaco - Germany

Downlight da incasso quadrato a LED modulare per interni, composto da:

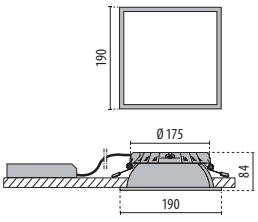
- Modulo LED, dissipatore di calore in alluminio pressofuso, riflettore con anello antiriflesso integrato, diffusore e unità di alimentazione esterna
- Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- Apparecchio completo di alimentatore
- Dimmerabile DALI
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Connettore Wieland

Opzioni:

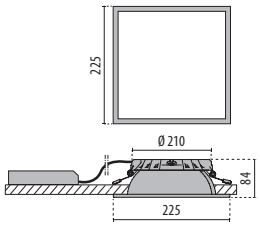
- Riflettore modulare a lamelle radiali ad alta brillantezza, con intelaiatura integrata in ABS metallizzato stampato a iniezione, con collegamento a prova di luce sul modulo LED
- Riflettore con anello antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione, e diffusore in polimero opaco (IP54)



Disponibile in altri colori RAL su richiesta



DL SQUARE
MIDI

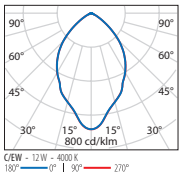


DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IK07 2J xx5 - 650 °





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**3108990**
13 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1640 lm	80	10	50000 h		**3108988**
9 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**3108984**
9 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1180 lm	80	10	50000 h		**3108982**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**3108993**
13 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1640 lm	80	10	50000 h		**3108992**
9 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**3108987**
9 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1180 lm	80	10	50000 h		**3108986**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**3108991**
13 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1640 lm	80	10	50000 h		**3108989**
9 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**3108985**
9 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1180 lm	80	10	50000 h		**3108983**

DL SQUARE MIDI WIELAND

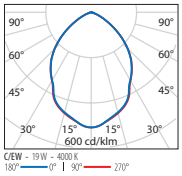
IK07 2J xx5 - 650 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 36°	2100 lm	1780 lm	80	10	50000 h		**3110065**
13 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 36°	1900 lm	1640 lm	80	10	50000 h		**3110064**
9 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 36°	1500 lm	1280 lm	80	10	50000 h		**3110063**
9 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 36°	1400 lm	1180 lm	80	10	50000 h		**3110062**

DL SQUARE MAXI

IK07 2J xx5 - 650 °





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**3109002**
21 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2895 lm	80	10	50000 h		**3109000**
15 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**3108996**
15 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2080 lm	80	10	50000 h		**3108994**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**3109005**
21 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2895 lm	80	10	50000 h		**3109004**
15 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**3108999**
15 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2080 lm	80	10	50000 h		**3108998**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**3109003**
21 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2895 lm	80	10	50000 h		**3109001**
15 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**3108997**
15 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2080 lm	80	10	50000 h		**3108995**

DL SQUARE MAXI WIELAND

IK07 2J xx5 - 650 °

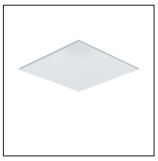
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 42°	3500 lm	3130 lm	80	10	50000 h		**3110069**
21 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 42°	3300 lm	2895 lm	80	10	50000 h		**3110068**
15 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	2 x 42°	2500 lm	2260 lm	80	10	50000 h		**3110067**
15 W	I	-	90	3000	✓	C/EW	2 x 42°	2350 lm	2080 lm	80	10	50000 h		**3110066**

ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
DL SQUARE MIDI		
LOUVRE DL SQUARE MIDI		**3109016**
WHITE OPTIC IP54 DL SQUARE MIDI		**3109017**
BLACK REFLECTOR DL SQUARE MIDI		**3109015**
DL SQUARE MAXI		
LOUVRE DL SQUARE MAXI		**3109020**
WHITE OPTIC IP54 DL SQUARE MAXI		**3109021**
BLACK REFLECTOR DL SQUARE MAXI		**3109019**



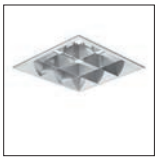
3109016



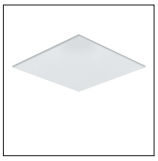
3109017



3109015



3109020



3109021



3109019

DLSB LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

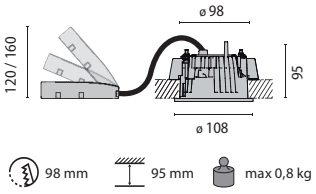
Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:

- Corpo unico in alluminio pressofuso universale per tutte le funzioni: dissipatore di calore del LED, fissaggio a soffitto e collegamento al gruppo di alimentazione
- Base modulo luminoso (impedisce la diffusione della luce nel controsoffitto)
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm
- Diffusore satinato retrocesso per un'ottimale e omogenea distribuzione di luce
- Riflettore bianco modulare stampato in ABS e solidale al modulo LED per una riflessione neutra della luce
- Ottima dispersione del calore mediante dissipatore in alluminio pressofuso con tecnologia FAST (Flexible Air Stream Technology)
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Apparecchio completo di alimentatore
- Classe di protezione IP54 (se installato con apposito accessorio in soffitti chiusi)
- Emergenza 1/3h e DALI + emergenza 1/3h su richiesta

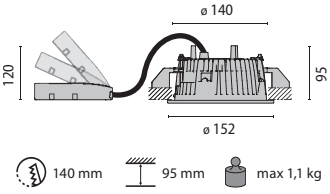


Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy

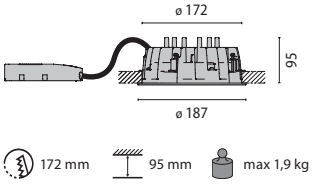
OPAL



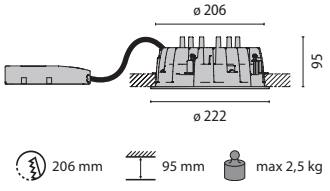
DLSB
100 LED



DLSB
150 LED



DLSB
185 LED

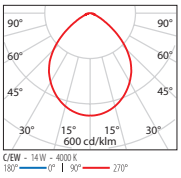


DLSB
220 LED

DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IK07 2J xx5 - 650 °



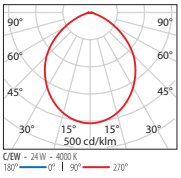


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	1500 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**810711334001**
14 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 45°	1400 lm	1060 lm	80	10	50000 h	○	**810711333001**
10 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	1100 lm	810 lm	80	10	50000 h	○	**810710934001**
10 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 45°	1040 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**810710933001**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	1500 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**810711364001**
14 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 45°	1400 lm	1060 lm	80	10	50000 h	○	**810711363001**
10 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 45°	1100 lm	810 lm	80	10	50000 h	○	**810710964001**
10 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 45°	1040 lm	790 lm	80	10	50000 h	○	**810710963001**

DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

IK07 2J xx5 - 650 °



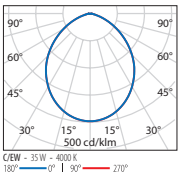


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
24 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	3010 lm	1990 lm	80	10	50000 h	○	**815712334001**
24 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	2640 lm	1790 lm	80	10	50000 h	○	**815712333001**
19 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	2510 lm	1700 lm	80	10	50000 h	○	**815711834001**
19 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	2250 lm	1500 lm	80	10	50000 h	○	**815711833001**
13 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	1960 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**815711234001**
13 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	1760 lm	1180 lm	80	10	50000 h	○	**815711233001**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
24 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	3010 lm	1990 lm	80	10	50000 h	○	**815712364001**
24 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	2640 lm	1790 lm	80	10	50000 h	○	**815712363001**
19 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	2510 lm	1700 lm	80	10	50000 h	○	**815711864001**
19 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	2250 lm	1500 lm	80	10	50000 h	○	**815711863001**
13 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	1960 lm	1320 lm	80	10	50000 h	○	**815711264001**
13 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	1760 lm	1180 lm	80	10	50000 h	○	**815711263001**

DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IK07 2J xx5 - 650 °



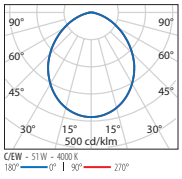


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
35 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 48°	4110 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**818713334001**
35 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 48°	3540 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**818713333001**
26 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 46°	3410 lm	2440 lm	80	10	50000 h	○	**818712434001**
26 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	2860 lm	2210 lm	80	10	50000 h	○	**818712433001**
18 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 46°	2460 lm	1900 lm	80	10	50000 h	○	**818711634001**
18 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	2380 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**818711633001**
12 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 46°	1890 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**818711234001**
12 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	1710 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**818711233001**
9 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 48°	1330 lm	1000 lm	80	10	50000 h	○	**818710834001**
9 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 48°	1270 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**818710833001**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
35 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 48°	4110 lm	2990 lm	80	10	50000 h	○	**818713364001**
35 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 48°	3540 lm	2610 lm	80	10	50000 h	○	**818713363001**
26 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 46°	3410 lm	2440 lm	80	10	50000 h	○	**818712464001**
26 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	2860 lm	2210 lm	80	10	50000 h	○	**818712463001**
18 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 46°	2460 lm	1900 lm	80	10	50000 h	○	**818711664001**
18 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	2380 lm	1740 lm	80	10	50000 h	○	**818711663001**
12 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 46°	1890 lm	1350 lm	80	10	50000 h	○	**818711264001**
12 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 46°	1710 lm	1240 lm	80	10	50000 h	○	**818711263001**
9 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 48°	1330 lm	1000 lm	80	10	50000 h	○	**818710864001**
9 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 48°	1270 lm	930 lm	80	10	50000 h	○	**818710863001**

DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

IK07 2J xx5 - 650 °





POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
51 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 48°	5880 lm	4560 lm	80	10	50000 h	○	**822722334001**
51 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 48°	5030 lm	4070 lm	80	10	50000 h	○	**822722333001**
38 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	4880 lm	3690 lm	80	10	50000 h	○	**822721734001**
38 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	4240 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**822721733001**
26 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	3850 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**822721234001**
26 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	3430 lm	2690 lm	80	10	50000 h	○	**822721233001**
18 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	2750 lm	2090 lm	80	10	50000 h	○	**822720834001**
18 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	2460 lm	1920 lm	80	10	50000 h	○	**822720833001**
12 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 48°	2030 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**822720534001**
12 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 48°	1860 lm	1430 lm	80	10	50000 h	○	**822720533001**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
51 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 48°	5880 lm	4560 lm	80	10	50000 h	○	**822722364001**
51 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 48°	5030 lm	4070 lm	80	10	50000 h	○	**822722363001**
38 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	4880 lm	3690 lm	80	10	50000 h	○	**822721764001**
38 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	4240 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**822721763001**
26 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	3850 lm	2940 lm	80	10	50000 h	○	**822721264001**
26 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	3430 lm	2690 lm	80	10	50000 h	○	**822721263001**
18 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2x47°	2750 lm	2090 lm	80	10	50000 h	○	**822720864001**
18 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2x47°	2460 lm	1920 lm	80	10	50000 h	○	**822720863001**
12 W	I	- -	80	4000	✓	C/EW	2 x 48°	2030 lm	1550 lm	80	10	50000 h	○	**822720564001**
12 W	I	- -	80	3000	✓	C/EW	2 x 48°	1860 lm	1430 lm	80	10	50000 h	○	**822720563001**

MANGO+ MIDI

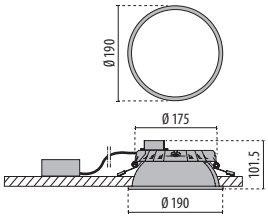


WH-RAL9010 / Bianco RAL9010 / Goffrato

Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:
- Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- Riflettore con anello di antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED
- Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- Versione multipotenza fornita di Dip Switch per la selezione di due livelli di potenza, settabili in fase installativa
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Installazione rapida, con molle
- Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



MANGO+ MIDI

IK07 2J xx5 - 650 °



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
11.5/15 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	2x50°	1980 lm	1496 lm	80	10	50000 h	○	**3109843**
11.5/15 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	2x50°	1926 lm	1455 lm	80	10	50000 h	○	**3109842**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
11.5/15 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	2x50°	1980 lm	1496 lm	80	10	50000 h	○	**3109845**
11.5/15 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	2x50°	1926 lm	1455 lm	80	10	50000 h	○	**3109844**

MANGO+ MIDI WIELAND

IK07 2J xx5 - 650 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
11.5/15 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	2x50°	1980 lm	1496 lm	80	10	50000 h	○	**3109847**
11.5/15 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	2x50°	1926 lm	1455 lm	80	10	50000 h	○	**3109846**

MANGO+ MAXI

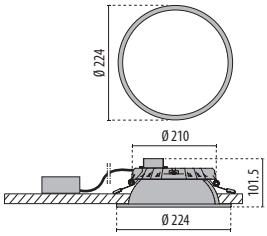


IP 20 | 650° C | QUICK | CLASS II | 1h

○ **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

Downlight LED modulare tondo da incasso per interni composto da:
- ¬ Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- ¬ Riflettore con anello di antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED
- ¬ Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- ¬ Versione multipotenza fornita di Dip Switch per la selezione di due livelli di potenza, settabili in fase installativa
- ¬ Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- ¬ Installazione rapida, con molle
- ¬ Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- ¬ Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm





MANGO+ MAXI

IK07 2J xx5 - 650 °



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
18.5/24 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	2x51°	3450 lm	2605 lm	80	10	50000 h	○	**3109851**
18.5/24 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	2x51°	3354 lm	2555 lm	80	10	50000 h	○	**3109850**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
18.5/24 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	2x51°	3450 lm	2605 lm	80	10	50000 h	○	**3109853**
18.5/24 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	2x51°	3354 lm	2555 lm	80	10	50000 h	○	**3109852**

MANGO+ MAXI WIELAND

IK07 2J xx5 - 650 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
18.5/24 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	2x51°	3450 lm	2605 lm	80	10	50000 h	○	**3109855**
18.5/24 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	2x51°	3354 lm	2555 lm	80	10	50000 h	○	**3109854**

WL ROUND

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS II

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da parete e soffitto per interni, composta da:

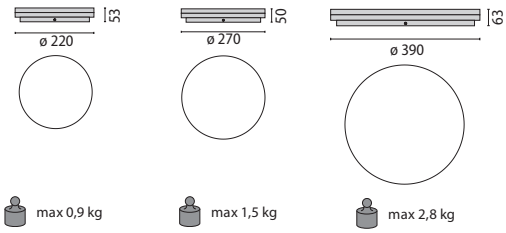
- Alloggiamento in tecnopolimero (WL220/WL400)
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato (WL270)
- Ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione diretta della luce
- Colore della luce selezionabile in loco tra 3000K e 4000K
- Due livelli di potenza regolabili tramite interruttore
- Indice di resa cromatica > 80
- Lifetime LED 50.000 h all'80% del flusso luminoso (L80B10)
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Apparecchio completo di alimentatore
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante
- Efficienza del sistema > 100 lm/W





S/A

OPAL



max 0,9 kg — WL 220 OPAL

max 1,5 kg — WL 270 OPAL

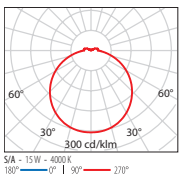
max 2,8 kg — WL 400 OPAL

WL220 OPAL

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
15 W	II	80	4000	✓	S/A	-	1900 lm	1550 lm	80	10	50000 h		**3105557**



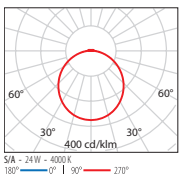


WL270 OPAL

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
24 W	II	80	4000	✓	S/A	-	3300 lm	2650 lm	80	10	50000 h		**3105559**



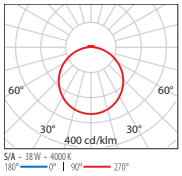


WL400 OPAL

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
38 W	II	80	4000	✓	S/A	-	4800 lm	3890 lm	80	10	50000 h		**3105561**





WL SQUARE

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS II

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

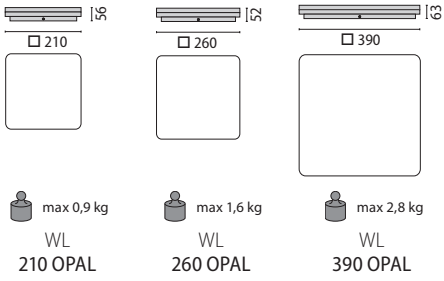
Apparecchio LED da parete e soffitto per interni, composta da:
- Alloggiamento in technopolimero (WL210/WL390)
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato (WL260)
- Ottica di orientamento in tecnopolimero per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione diretta della luce
- Colore della luce selezionabile in loco tra 3000K e 4000K
- Due livelli di potenza regolabili tramite interruttore
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante
- Apparecchio completo di alimentatore
- Efficienza del sistema > 100 lm/W





S/A

OPAL COVER



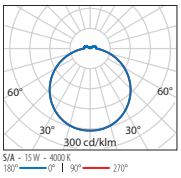
WL 210 OPAL | WL 260 OPAL | WL 390 OPAL

WL210 OPAL

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
15 W	II	80	4000	✓	S/A	-	2000 lm	1620 lm	80	10	50000 h		**3105556**



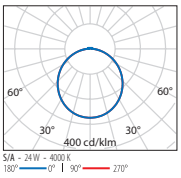


WL260 OPAL

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
24 W	II	80	4000	✓	S/A	-	3350 lm	2720 lm	80	10	50000 h		**3105558**



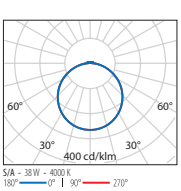


WL390 OPAL

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
38 W	II	80	4000	✓	S/A	-	5000 lm	4020 lm	80	10	50000 h		**3105560**





INDOOR | OFFICE

ILLUMINAZIONE PER L'UFFICIO



44
SL764+ PL



45
SL787+ PL



48
MERCURY PL



50
IN-TENSE PL



52
SMALL LINE PL



54
SL720PL ROUND LED



56
SL720PL LED



58
SL713PL LED

Installazione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione	A sospensione
Certificato ENEC	✓	✓					✓	✓
Certificato EAC							✓	✓
Certificato RCM								
Conforme alla norma EN 12464-1			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Efficienza luminosa ≥ 120 lm/W	✓	✓					✓	✓
CRI 90								
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimmerazione DALI			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dispositivi controllo della luce SMART!					✓			
Controllo presenza/controllo flusso					✓			
Bianco dinamico								
Human Centric Lighting								
Emergenza								
Collegamento in cascata	✓	✓					✓	



75
AMIGO 36



74
HD LED



76
PLATO SQUARE 600/625



78
SL720SL LED

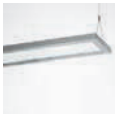
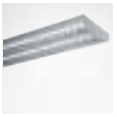
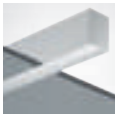


81
SMALL LINE SL



82
SL740SL LED

Installazione	Incassi a soffitto	Incassi a soffitto	Incassi a soffitto	Piantane	Piantane	Piantane
Certificato ENEC						✓
Certificato EAC			✓	✓	✓	✓
Certificato RCM	✓		✓			
Conforme alla norma EN 12464-1	✓		✓	✓	✓	✓
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Efficienza luminosa ≥ 120 lm/W	✓			✓		✓
CRI 90	✓		✓			
MacAdam ≤ 3	✓			✓	✓	✓
Dimmerazione DALI			✓	✓	✓	✓
Dispositivi controllo della luce SMART!						
Controllo presenza/controllo flusso				✓	✓	✓
Bianco dinamico				✓		
Human Centric Lighting				✓		
Emergenza	1 h		1 h			
Collegamento in cascata						

										
	60 SL629 PL	**62** SL629 PL CM	**64** SL720AB ROUND LED	**66** SL720AB LED	**67** SL630 AB	**68** SL629 AB	**70** RONDA+ LED	**71** RONDA+	**72** SL764+ RE	**73** SL787+ RE
	A sospensione	A sospensione	A soffitto	A soffitto	A soffitto	A soffitto	A soffitto	A soffitto	Incassi a soffitto	Incassi a soffitto
	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓
	✓	✓		✓	✓	✓				
	✓	✓			✓	✓				
	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	✓	✓			✓	✓			✓	✓
								*		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				✓					✓	✓

* In base alla lampada

pg 385
Elenco lampade disponibili

pg 2
INDOOR | GENERAL INDOOR

Incassi a battuta

28
FL SQUARE 300 RE



29
FL SQUARE 600/625 IL

SL764+ PL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



Bethanien Hospital - Moers - Germany

IP 30 | 650° C | CLASS I

GR-EV1 / Grigio anodizzato / Opaco

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Testate in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ Elevato risparmio energetico grazie ad efficienze degli apparecchi fino a 155 lm/W
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com

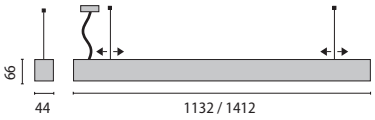


pg 72
SL764+ RE



S/A

OP - OPAL



SL764+ PL OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
12 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°/51°	2150 lm	1860 lm	80	10	50000 h		1412 mm	**3109600**
12 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°/51°	2040 lm	1770 lm	80	10	50000 h		1412 mm	**3109599**
10 W	I	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°/51°	1720 lm	1490 lm	80	10	50000 h		1132 mm	**3109598**
10 W	I	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°/51°	1630 lm	1410 lm	80	10	50000 h		1132 mm	**3109597**





CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ PL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



Finstral Customer Center - Gochsheimt - Germany

IP 30 | 650° C | CLASS I

GR-EV1 / Grigio anodizzato / Opaco

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Testate in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ Elevato risparmio energetico grazie ad efficienze degli apparecchi a fino 159 lm/W
- ¬ UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com

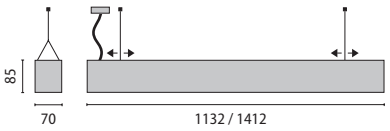


pg 73
SL787+ RE



S/A

OP - OPAL



SL787+ PL OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
12 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°/51°	2150 lm	1910 lm	80	10	50000 h		1412 mm	**3109608**
12 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°/51°	2040 lm	1820 lm	80	10	50000 h		1412 mm	**3109607**
10 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°/51°	1720 lm	1530 lm	80	10	50000 h		1132 mm	**3109606**
10 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°/51°	1630 lm	1450 lm	80	10	50000 h		1132 mm	**3109605**

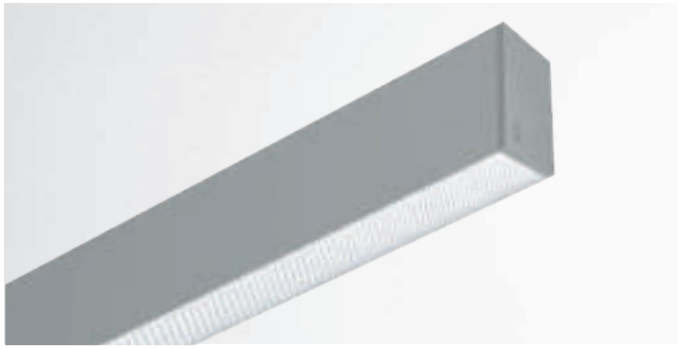




CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ / SL787+

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





VERSATILITÀ

2
PROFILI
STRETTO SL764+ con
44 x 66 mm
LARGO SL787+ con
70 x 85 mm

4
TIPI DI MONTAGGIO
a sospensione
a soffitto
a parete
incassi a soffitto
(frame/trimless)

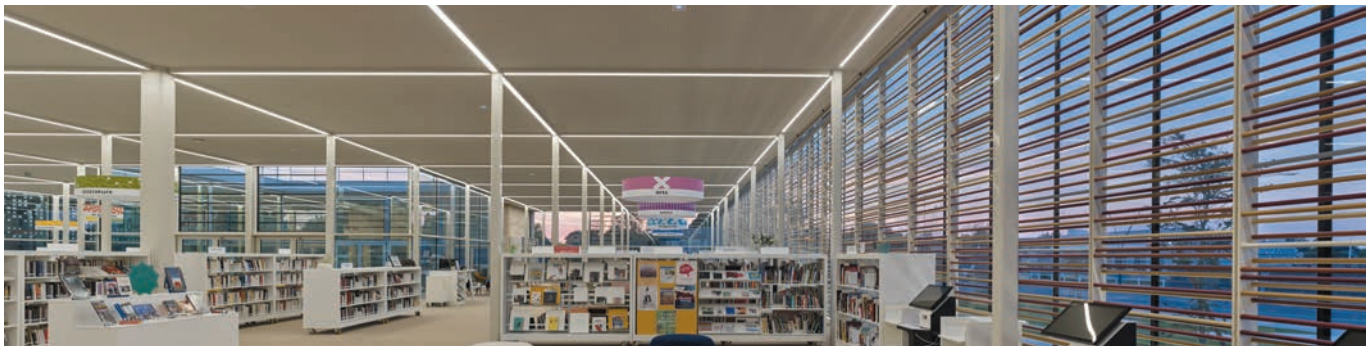
3
DIFFUSORE OTTICI
Microprisma
Diffusore PMMA
Griglia nera

2
DISTRIBUZIONI DELLA LUCE
diretta
diretta/indiretta

3
TEMPERATURA COLORE
3000 K
4000 K
Tunable White
2700-6500 K

3
COLORI STANDARD
EV1 - Grigio anodizzato
RAL 9016 - Bianco
RAL 9005 - Nero

2
OPZIONI
Barre conduttrici
Punti ciechi



PARTICOLARITÀ

DESIGN
I profili in alluminio rettilinei con calotte terminali a filo assicurano un design chiaro e lineare

PERFEZIONE
Perfetto adattamento del diffusore ottico grazie alle cavità di compensazione dell'espansione nelle teste

LINEA CONTINUA
Linea continue senza interruzioni ottiche fino a
25 m di lunghezza

ROTOLO
I diffusori ottici come rotolo flessibile consentono linee continue con diffusore ottico continuo

ANTIABBAGLIAMENTO
Il nostro sistema di illuminazione soddisfa i requisiti della norma DIN EN 12464-1 e UGR <19 per le postazioni di lavoro

DIFFUSORE OTTICO
Illuminazione omogenea senza punti LED visibili sull'intera superficie di uscita della luce

ANGOLI
Gli angoli del sistema sono illuminati al 100%, sia direttamente che indirettamente

DESIGN AWARD 2018



www.light-performer.com

YouTube video

CONFIGURAZIONE

LIGHT-PERFORMER®
Progettazione di sistemi di illuminazione personalizzati in soli **5 minuti**: è semplicissimo con il nostro premiato LIGHT-PERFORMER®

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE
Configurazione di sistemi di illuminazione complessi a L, S, Z o di forma quadrata

APPARECCHI SINGOLI
Configurazione di apparecchi singoli di qualsiasi lunghezza, potenza e tipo, in base alle proprie esigenze



CLICK-IN
PLUG & PLAY

INSTALLAZIONE

MONTAGGIO
Montaggio dell'apparecchio semplice, intuitivo ed estremamente veloce grazie alla tecnologia intelligente "CLICK-IN"

SOSPENSIONE A CORDA
Può essere posizionato in modo flessibile nel profilo e montato successivamente

PLUG & PLAY
Semplice collegamento elettrico grazie al cablaggio passante tramite Plug & Play

FISSAGGIO
I punti di fissaggio e di alimentazione predisposti nel profilo consentono un fissaggio rapidissimo in loco

CONNETTORI
I connettori a 3 punti consentono un collegamento a tenuta stagna dei profili senza lampi di luce



EFFICIENZA E DUREVOLEZZA

EFFICIENZA
Fino a **160 lm/W** grazie a moduli LED ad alta efficienza e a riflettori dalla tecnologia innovativa

A PROVA DI FUTURO
Moduli LED sostituibili successivamente senza bisogno di attrezzi

MANUTENZIONE
Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente



TECNOLOGIA

LIFETIME
Durata di vita utile LED L80 B10 50.000 h

QUALITÀ DEL COLORE
Tolleranza colore molto ridotta secondo MacAdam ≤3 SDCM

RESA CROMATICA
Indice di resa cromatica > 80

MERCURY PL

design by WALTER DE SILVA



IP 20 | 650° C | F | CE | EN | CLASS I | DALI

- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Lucido
- **WH-RAL9003** / WH-RAL9003 / Lucido

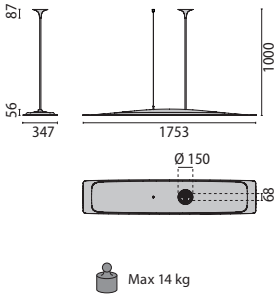
Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Testa dell'apparecchio in vetro di lastra con copertura imbutita, e rosone in tecnopolimero imbutita
- ¬ Tubo di sospensione in metallo e sospensione a corda su un solo lato
- ¬ Forme fluide a creare un effetto scultoreo dinamicamente vibrante che rimane sospeso nel momento
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DRK) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Versione con lunghezza dei cavi di sospensione 500 mm o 1500 mm su richiesta
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda





S/A





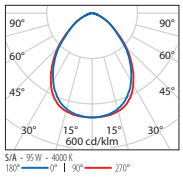


MERCURY PL M2 BLACK DRK

IK04 0,50J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
95 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 43°	13500 lm	1910 lm	80	10	50000 h		**8807221723482**
95 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 43°	13100 lm	1850 lm	80	10	50000 h		**8807221723382**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
95 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 43°	13500 lm	1910 lm	80	10	50000 h		**8807221726482**
95 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 43°	13100 lm	1850 lm	80	10	50000 h		**8807221726382**









LIGHT OPTIC OFF/ON

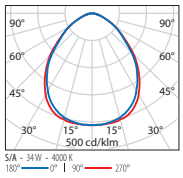
Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DKR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

MERCURY PL M2 BLACK TR

IK04 0,50J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
34 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°/45°	6300 lm	3710 lm	80	10	50000 h		**8807211323482**
34 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°/45°	6110 lm	3600 lm	80	10	50000 h		**8807211323382**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
34 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°/45°	6300 lm	3710 lm	80	10	50000 h		**8807211326482**
34 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°/45°	6110 lm	3600 lm	80	10	50000 h		**8807211326382**









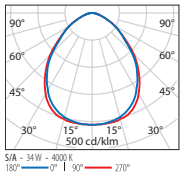
LIGHT OPTIC OFF/ON

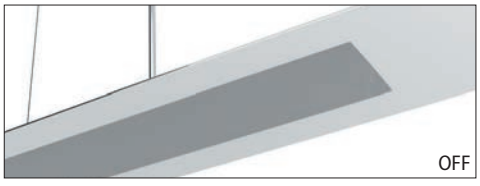
Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

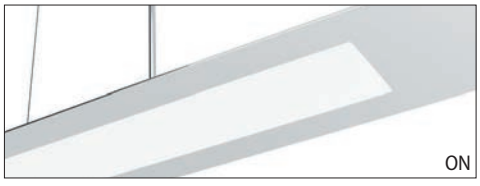
MERCURY PL M2 WHITE TR

IK04 0,50J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
34 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°/45°	6300 lm	3710 lm	80	10	50000 h		**8807211323422**
34 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°/45°	6110 lm	3600 lm	80	10	50000 h		**8807211323322**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
34 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°/45°	6300 lm	3710 lm	80	10	50000 h		**8807211326422**
34 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°/45°	6110 lm	3600 lm	80	10	50000 h		**8807211326322**







LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

IN-TENSE PL

design by WALTER DE SILVA



IP 20 | 650° C | F | CE | EN | CLASS I | DALI

- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Lucido
- **WH-RAL9003** / WH-RAL9003 / Lucido

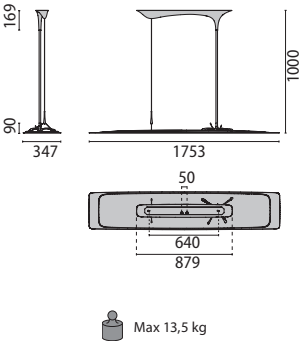
Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:
- ¬ Diffusore in vetro di lastra temperato con corpo in technopolimero termoformato
- ¬ Tubo di sospensione in metallo e cavo di sospensione su un solo lato, con aggancio in pressofusione a forma di goccia
- ¬ Sistema di sospensione e rosone in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Forme fluide a creare un effetto scultoreo dinamicamente vibrante che rimane sospeso nel momento

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DKR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità
- ¬ Distribuzione della luce ad irraggiamento diretto/indiretto per una migliore percezione dello spazio e un maggiore comfort visivo
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Copreso di tubo e corda di sospensione, cavo di alimentazione e rosone di copertura
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Versione con lunghezza dei cavi di sospensione 500 mm o 1500 mm su richiesta
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda





S/D





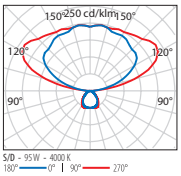


IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IK04 0,50J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
95 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°/46°	13500 lm	6920 lm	80	10	50000 h		**8808421943482**
95 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 48°/46°	13100 lm	6710 lm	80	10	50000 h		**8808421943382**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
95 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°/46°	13500 lm	6920 lm	80	10	50000 h		**8808421946482**
95 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 48°/46°	13100 lm	6710 lm	80	10	50000 h		**8808421946382**









LIGHT OPTIC OFF/ON

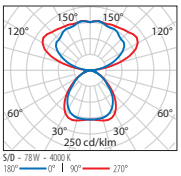
Diffusore ottico in vetro di lastra nero parzialmente riflettente con bordo verniciato nero (BLACK DKR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

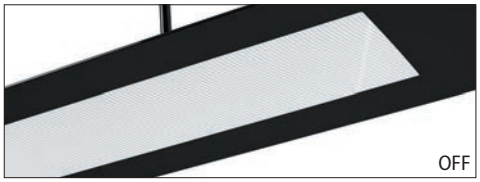
IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IK04 0,50J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
78 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 49°	11600 lm	8650 lm	80	10	50000 h		**8808411723482**
78 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 49°	11250 lm	8390 lm	80	10	50000 h		**8808411723382**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
78 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 49°	11600 lm	8650 lm	80	10	50000 h		**8808411726482**
78 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 49°	11250 lm	8390 lm	80	10	50000 h		**8808411726382**









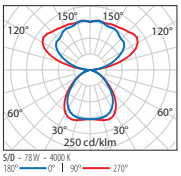
LIGHT OPTIC OFF/ON

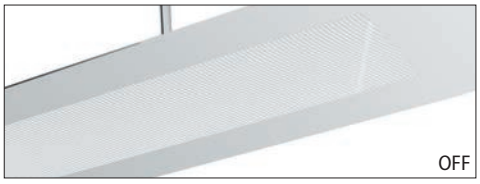
Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato nero (BLACK TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

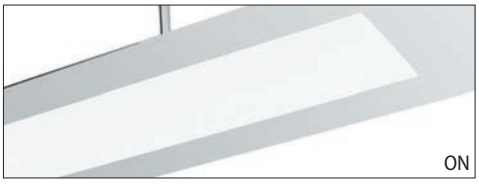
IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IK04 0,50J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
78 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 49°	11600 lm	8650 lm	80	10	50000 h		**8808411723422**
78 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 49°	11250 lm	8390 lm	80	10	50000 h		**8808411723322**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
78 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 49°	11600 lm	8650 lm	80	10	50000 h		**8808411726422**
78 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 49°	11250 lm	8390 lm	80	10	50000 h		**8808411726322**







LIGHT OPTIC OFF/ON

Diffusore ottico in vetro di lastra ad alta trasparenza con bordo verniciato bianco (WHITE TR) e microprisma integrato per un'efficiente diffusione della luce, abbagliamento minimo ed elevata uniformità

SMALL LINE PL

design by BÜRO SOMMER



IP 20 | 650°C | CLASS I | IR | DALI | SMART

- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato
- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato (contattare l'azienda)

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Testate in alluminio pressofuso verniciato
- Rosone in lamiera d'acciaio, verniciato
- I sottili profili separati da uno spazio vuoto, conferiscono all'apparecchio un design leggero e unico
- Profilo luminoso con riflettori a sfaccettature sferiche in alluminio ad elevata riflessione, per la massima efficienza luminosa e una resa naturale dei colori
- Diffusione della luce diretta / indiretta
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m) e attacco a soffitto
- Fissaggio senza attrezzi del corpo dell'apparecchio alla sospensione a filo tramite clip
- L'apparecchio è alimentato tramite cavo di sospensione, non sono necessari cavi aggiuntivi
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- Sensore Bluetooth per il controllo della luce con dimSMART!
- Versioni in fila continua disponibili alla pagina www.light-performer.com
- Su richiesta tutte le versioni sono disponibili anche in nero, senza variazioni di prezzo



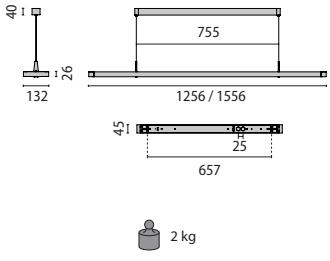
pg 81
SMALL LINE SL



S/C



REFLECTOR



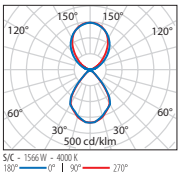


CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SMALL LINE PL REFLECTOR

IK03 0.35J xx1 - 650 °





POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
87 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441863410**
87 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441863310**
71 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441713410**
71 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441713310**
69 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441693410**
69 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441693310**
57 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441583410**
57 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441583310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz																
87 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441866410**
87 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441866310**
71 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441716410**
71 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441716310**
69 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441696410**
69 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441696310**
57 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441586410**
57 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441586310**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz																
87 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441868410**
87 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441868310**
71 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441718410**
71 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441718310**
69 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441698410**
69 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441698310**
57 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441588410**
57 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441588310**
Power LED - componente del sensore con tecnologia Bluetooth per il controllo della luce con dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz																
87 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	13000 lm	9830 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441869410**
87 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	12610 lm	9540 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441869310**
71 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	11000 lm	8330 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441719410**
71 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	10670 lm	8080 lm	80	10	50000 h	○	1556 mm	**8726441719310**
69 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	10400 lm	7870 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441699410**
69 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	10090 lm	7630 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441699310**
57 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 37°	8800 lm	6660 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441589410**
57 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 37°	8540 lm	6460 lm	80	10	50000 h	○	1256 mm	**8726441589310**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SMALL LINE PL		
Telecomando "Master" per le versioni con sensore		**8118000257**
Telecomando "User" per le versioni con sensore		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL720PL ROUND LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



Light + Building - Frankfurt - Germany

IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo a sospensione per interni, composta da:

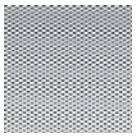
- Corpo in alluminio pressofuso, rosone in lamiera d'acciaio, verniciato
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusione della luce diretta / indiretta
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Versione con driver ON-OFF su richiesta
- Versione con emergenza 3h su richiesta
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



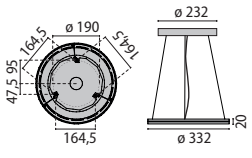
pg 16
SL720 AB ROUND LED



S/C

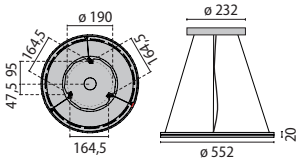


MICROPRISMATIC



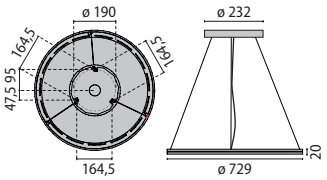
3 kg

SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC S



5 kg

SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC M



7 kg

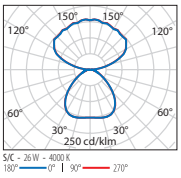
SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2x50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h		**8720461266430**
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2x50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h		**8720461266330**
26 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2x50°	3100 lm	2680 lm	80	10	50000 h		**8720461266410**
26 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2x50°	3010 lm	2600 lm	80	10	50000 h		**8720461266310**



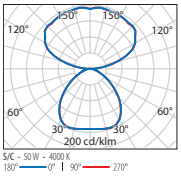


SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
50 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h		**8720461516430**
50 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h		**8720461516330**
50 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 51°/50°	5800 lm	5100 lm	80	10	50000 h		**8720461516410**
50 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 51°/50°	5630 lm	4950 lm	80	10	50000 h		**8720461516310**



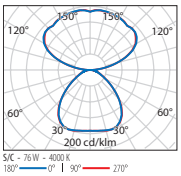


SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
76 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2x50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h		**8720461766430**
76 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2x50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h		**8720461766330**
76 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/C	2x50°	8000 lm	6810 lm	80	10	50000 h		**8720461766410**
76 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/C	2x50°	7760 lm	6600 lm	80	10	50000 h		**8720461766310**





SL720PL LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio estruso, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ Diffusione della luce diretta / indiretta
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto
- ¬ Lunghezza dei cavi di sospensione in acciaio in uscita regolabile
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versioni con temperatura colore 3000 K disponibili. Contattare l'azienda
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Sensore Bluetooth per il controllo della luce con dimSMART! su richiesta
- ¬ Versioni in fila continua disponibili alla pagina www.light-performer.com
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



pg 66
SL720 AB LED



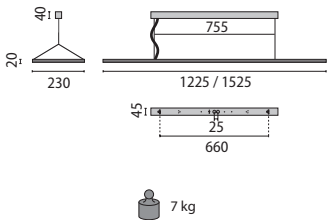
pg 78
SL720SL LED



S/D



MICROPRISMATIC



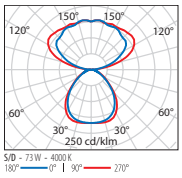


CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL720PL LED MICROPRISMA

IK05 0.70J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
67 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	●	1225 mm	**8720461723430**
67 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	○	1225 mm	**8720461723410**
59 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	●	1550 mm	**8720461673430**
59 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	○	1550 mm	**8720461673410**
45 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	●	1225 mm	**8720461493430**
45 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	○	1225 mm	**8720461493410**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz																
73 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°/47°	12400 lm	8990 lm	80	10	50000 h	●	1550 mm	**8720461866430**
73 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°/47°	12400 lm	8990 lm	80	10	50000 h	○	1550 mm	**8720461866410**
67 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	●	1225 mm	**8720461726430**
67 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°	11050 lm	7920 lm	80	10	50000 h	○	1225 mm	**8720461726410**
59 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	●	1550 mm	**8720461676430**
59 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°/47°	10400 lm	7530 lm	80	10	50000 h	○	1550 mm	**8720461676410**
45 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	●	1225 mm	**8720461496430**
45 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 48°	8000 lm	5660 lm	80	10	50000 h	○	1225 mm	**8720461496410**

SL713PL LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





Microsoft - Munich - Germany

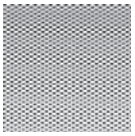
- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

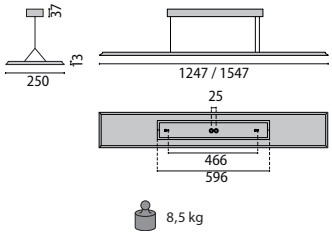
- Corpo in alluminio estruso, verniciato
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Diffusione della luce diretta / indiretta
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e attacco a soffitto
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- Versioni con temperatura colore 3000 K disponibili. Contattare l'azienda
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



S/C



MICROPRISMATIC

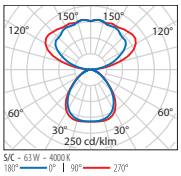


SL713PL LED MICROPRISMATIC COVER D/I

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
63 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	●	1547 mm	**8713461653430**
63 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	○	1547 mm	**8713461653410**
58 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	●	1247 mm	**8713461583430**
58 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	○	1247 mm	**8713461583410**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz																
63 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	●	1547 mm	**8713461656430**
63 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 48°/47°	10500 lm	8680 lm	80	10	50000 h	○	1547 mm	**8713461656410**
58 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	●	1247 mm	**8713461586430**
58 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 48°	9250 lm	7410 lm	80	10	50000 h	○	1247 mm	**8713461586410**







Microsoft headquarters - Munich - Germany

SL629 PL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands

IP 20 | 650°C | CLASS I | DALI | EN

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per interni, costituito da:

- ¬ Corpo in lamiera d' acciaio verniciato
- ¬ Testate in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Diffusore a microprismi per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità
- ¬ Distribuzione luminosa diretta o diretta/ indiretta
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggio
- ¬ Completo di sospensione in cavo d'acciaio (1,5 m), cavo di alimentazione trasparente e rosone
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



pg 68
SL629 AB



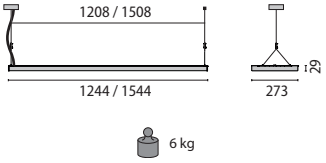
pg 67
SL630 AB

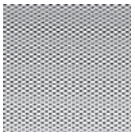


S/A



S/C



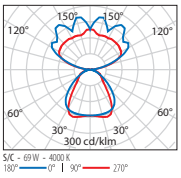


MICROPRISMATIC

SL629 PL PRISM D/I

IK05 0.70J xx3 - 650 °



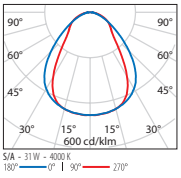


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
69 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629461783430**
69 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629461783330**
69 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629461783410**
69 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629461783310**
54 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629461543430**
54 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629461543330**
54 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629461543410**
54 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629461543310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
69 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629461786430**
69 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629461786330**
69 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629461786410**
69 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629461786310**
54 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629461546430**
54 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629461546330**
54 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629461546410**
54 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629461546310**

SL629 PL PRISM

IK05 0.70J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629261403430**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629261403330**
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629261403410**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629261403310**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629261283430**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629261283330**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629261283410**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629261283310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629261406430**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629261406330**
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629261406410**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629261406310**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629261286430**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629261286330**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629261286410**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629261286310**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SL629 PL		
Telecomando "Master" per le versioni con sensore		**8118000257**
Telecomando "User" per le versioni con sensore		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL629 PL CM

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Sistema di apparecchi LED a sospensione, composto di uno o più moduli lampada e componenti selezionabili in base alle esigenze

- ¬ Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato a polvere
- ¬ Elementi di collegamento e terminali in alluminio pressofuso, verinicati
- ¬ Diffusore a microprismi per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità
- ¬ Distribuzione luminosa diretta o diretta/ indiretta
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda
- ¬ I singoli componenti sono elencati nella tabella degli accessori



Haus der Höfe - Bonn - Germany



pg 68
SL629 AB



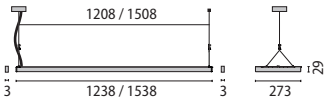
pg 67
SL630 AB



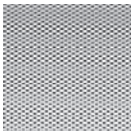
S/A



S/C



6 kg



MICROPRISMATIC

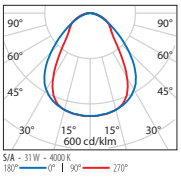


CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629 PL CM PRISM

IK05 0.70J xx3 - 650 °



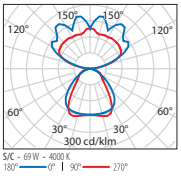


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	1538 mm	**8629261403438**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	1538 mm	**8629261403338**
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	1538 mm	**8629261403418**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	1538 mm	**8629261403318**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	1238 mm	**8629261283438**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	1238 mm	**8629261283338**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	1238 mm	**8629261283418**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	1238 mm	**8629261283318**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz																
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	1538 mm	**8629261406438**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	1538 mm	**8629261406338**
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	1538 mm	**8629261406418**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	1538 mm	**8629261406318**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	1238 mm	**8629261286438**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	1238 mm	**8629261286338**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	1238 mm	**8629261286418**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	1238 mm	**8629261286318**

SL629 PL CM PRISM D/I

IK05 0.70J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
69 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	●	1538 mm	**8629461783438**
69 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	1538 mm	**8629461783338**
69 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	○	1538 mm	**8629461783418**
69 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	1538 mm	**8629461783318**
54 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	●	1238 mm	**8629461543438**
54 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	●	1238 mm	**8629461543338**
54 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	○	1238 mm	**8629461543418**
54 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	○	1238 mm	**8629461543318**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz																
69 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	●	1538 mm	**8629461786438**
69 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	●	1538 mm	**8629461786338**
69 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 42°/52°	12000 lm	8410 lm	80	10	50000 h	○	1538 mm	**8629461786418**
69 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 42°/52°	11640 lm	8160 lm	80	10	50000 h	○	1538 mm	**8629461786318**
54 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	●	1238 mm	**8629461546438**
54 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	●	1238 mm	**8629461546338**
54 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8900 lm	6230 lm	80	10	50000 h	○	1238 mm	**8629461546418**
54 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/C	2 x 41°/52°	8630 lm	6040 lm	80	10	50000 h	○	1238 mm	**8629461546318**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SL629PL CM		
SL629 kit iniziale/kit finale RAL9006	●	**862932230**
SL629 kit iniziale/kit finale RAL9016	○	**862932210**
SL629 kit di collegamento RAL9016	○	**862932310**
SL629 kit di collegamento RAL9006	●	**862932330**



862932230



862932210



862932310



862932330

SL720AB ROUND LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650°C | F | CE | EN | CLASS I | DALI

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED tondo per interni, composta da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso, verniciato
- ¬ Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- ¬ Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Versione con driver ON-OFF su richiesta
- ¬ Versione con emergenza 3h su richiesta
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



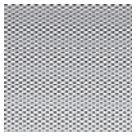
Office Theta - Bucharest - Romania



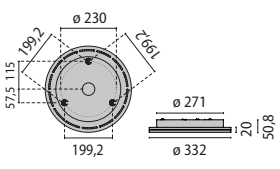
pg 66
SL720 AB LED



S/A

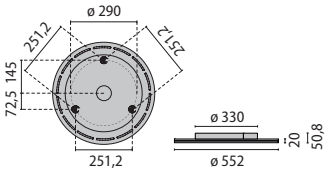


MICROPRISMATIC



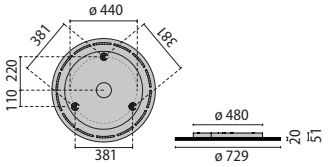
4 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC S



7 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC M



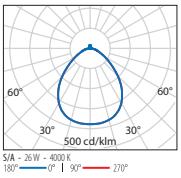
12 kg

SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IK05 0.70J xx3 - 650 °



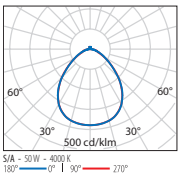


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	●	**8720661266434**
26 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	●	**8720661266334**
26 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	3100 lm	2350 lm	80	10	50000 h	○	**8720661266414**
26 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	3010 lm	2280 lm	80	10	50000 h	○	**8720661266314**
12 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	●	**8720661126434**
12 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	●	**8720661126334**
12 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	1500 lm	1120 lm	80	10	50000 h	○	**8720661126414**
12 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	1460 lm	1090 lm	80	10	50000 h	○	**8720661126314**

SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IK05 0.70J xx3 - 650 °



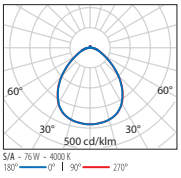


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
50 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	●	**8720661516434**
50 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	●	**8720661516334**
50 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	5800 lm	4500 lm	80	10	50000 h	○	**8720661516414**
50 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	5630 lm	4370 lm	80	10	50000 h	○	**8720661516314**
34 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	●	**8720661346434**
34 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	●	**8720661346334**
34 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	4400 lm	3380 lm	80	10	50000 h	○	**8720661346414**
34 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	4270 lm	3280 lm	80	10	50000 h	○	**8720661346314**

SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IK05 0.70J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
76 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	●	**8720661766434**
76 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	●	**8720661766334**
76 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	8000 lm	6160 lm	80	10	50000 h	○	**8720661766414**
76 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	7760 lm	5980 lm	80	10	50000 h	○	**8720661766314**
48 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	●	**8720661486434**
48 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	●	**8720661486334**
48 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 46°	5800 lm	4460 lm	80	10	50000 h	○	**8720661486414**
48 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 46°	5630 lm	4330 lm	80	10	50000 h	○	**8720661486314**

SL720AB LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:

- Corpo in alluminio estruso, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusione luminosa diretta e leggera retroilluminazione
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Versioni con temperatura colore 3000 K disponibili. Contattare l'azienda
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- Sensore Bluetooth per il controllo della luce con dimSMART! su richiesta
- Versioni in fila continua disponibili alla pagina www.light-performer.com
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



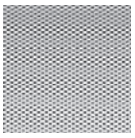
pg 56
SL720 PL LED



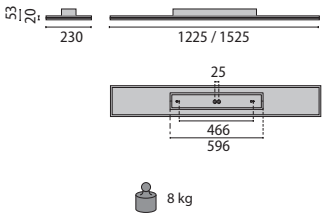
pg 78
SL720SL LED



S/B



MICROPRISMATIC

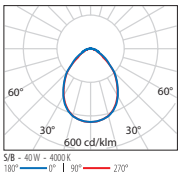


SL720AB LED MICROPRISMA

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
40 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	●	1525 mm	**8720661363434**
40 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	○	1525 mm	**8720661363414**
34 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	●	1225 mm	**8720661313434**
34 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	1225 mm	**8720661313414**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz																
40 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	●	1525 mm	**8720661366434**
40 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 42°/43°	7350 lm	4470 lm	80	10	50000 h	○	1525 mm	**8720661366414**
34 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	●	1225 mm	**8720661316434**
34 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/B	2 x 45°/44°	5900 lm	3860 lm	80	10	50000 h	○	1225 mm	**8720661316414**





SL630 AB

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | DALI

- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:

- Corpo in lamiera d' acciaio verniciato
- Testate in alluminio pressofuso verniciato
- Diffusore a microprismi per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità
- Versione per la ristrutturazione (relamping) con larghezza dell'apparecchio >370 mm per coprire i fori esistenti
- Diffusione diretta della luce
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggio
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



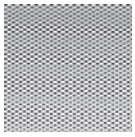
pg 60
SL629 PL



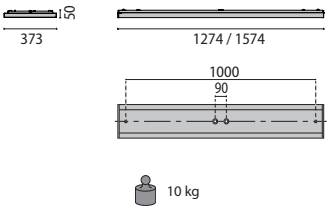
pg 62
SL629 PL CM



S/A



MICROPRISMATIC

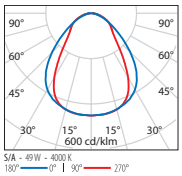


SL630 AB PRISM

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
49 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	●	1574 mm	**8630661613430**
49 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	●	1574 mm	**8630661613330**
49 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	○	1574 mm	**8630661613410**
49 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	○	1574 mm	**8630661613310**
40 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	●	1274 mm	**8630661453430**
40 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	●	1274 mm	**8630661453330**
40 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	○	1274 mm	**8630661453410**
40 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	○	1274 mm	**8630661453310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz																
49 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	●	1574 mm	**8630661616430**
49 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	●	1574 mm	**8630661616330**
49 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 37°/46°	9400 lm	6140 lm	80	10	50000 h	○	1574 mm	**8630661616410**
49 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 37°/46°	9120 lm	5950 lm	80	10	50000 h	○	1574 mm	**8630661616310**
40 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	●	1274 mm	**8630661456430**
40 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	●	1274 mm	**8630661456330**
40 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/47°	7200 lm	4730 lm	80	10	50000 h	○	1274 mm	**8630661456410**
40 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	6980 lm	4590 lm	80	10	50000 h	○	1274 mm	**8630661456310**

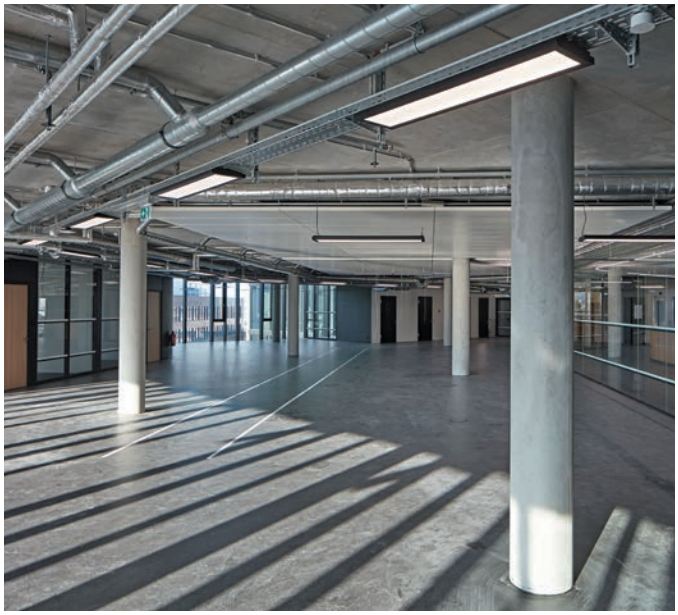




SL629 AB

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





Zalando Headquarters - Berlin - Germany

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED a plafone per interni, costituito da:

- ¬ Corpo in lamiera d' acciaio verniciato
- ¬ Testate in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Diffusore a microprismi per un'efficiente diffusione della luce, riduzione al minimo dell'abbagliamento e alta uniformità
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Varianti DALI dimmerabili anche via TouchDIM®
- ¬ Light engine sostituibile tramite meccanismo di fissaggio
- ¬ UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- ¬ Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- ¬ Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna. Contattare l'Azienda
- ¬ Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



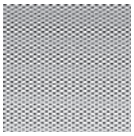
pg 60
SL629 PL



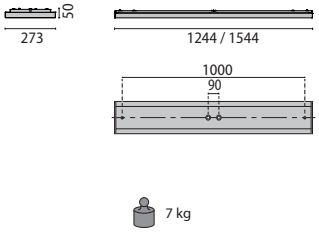
pg 62
SL629 PL CM



S/A



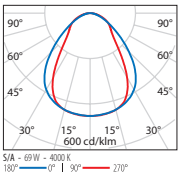
MICROPRISMATIC



SL629 AB PRISM

IK05 0.70J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
69 W	I	✓	-	80	4000	✓	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629661613430**
69 W	I	✓	-	80	3000	✓	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629661613330**
69 W	I	✓	-	80	4000	✓	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629661613410**
69 W	I	✓	-	80	3000	✓	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629661613310**
54 W	I	✓	-	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629661453430**
54 W	I	✓	-	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629661453330**
54 W	I	✓	-	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629661453410**
54 W	I	✓	-	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629661453310**
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629661403430**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629661403330**
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629661403410**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629661403310**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629661283430**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629661283330**
26 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4700 lm	3140 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629661283410**
26 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	4560 lm	3040 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629661283310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz																
69 W	I	✓	-	80	4000	✓	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629661616430**
69 W	I	✓	-	80	3000	✓	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629661616330**
69 W	I	✓	-	80	4000	✓	S/A	2 x 37°/46°	12000 lm	7880 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629661616410**
69 W	I	✓	-	80	3000	✓	S/A	2 x 37°/46°	11640 lm	7650 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629661616310**
54 W	I	✓	-	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629661456430**
54 W	I	✓	-	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	●	1244 mm	**8629661456330**
54 W	I	✓	-	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/46°	8900 lm	5810 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629661456410**
54 W	I	✓	-	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/46°	8630 lm	5640 lm	80	10	50000 h	○	1244 mm	**8629661456310**
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629661406430**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	●	1544 mm	**8629661406330**
31 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/A	2 x 36°/45°	6000 lm	4000 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629661406410**
31 W	I	✓	✓	80	3000	✓	S/A	2 x 36°/45°	5820 lm	3880 lm	80	10	50000 h	○	1544 mm	**8629661406310**

RONDA+ LED



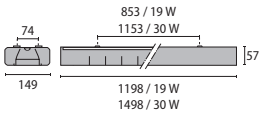
IP 20 CE CLASS I

WH-87 / Bianco / Goffrato

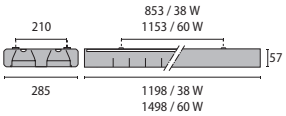
Apparecchio a plafone a bassa luminanza dotato di una griglia in alluminio satinato, costituito da:
- Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato
- Riflettore in alluminio satinato fissato con 4 molle invisibili
- Il riflettore rimane agganciato alla base durante la sostituzione delle lampade
- Apparecchio completo di alimentatore



Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



RONDA+ LED
1x



RONDA+ LED
2x

RONDA+ LED 1X

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
30 W	I	-	-	-	4000	✓	S/W	-	-	3100 lm	80	10	50000 h		1498 mm	**3100085**
19 W	I	-	-	-	4000	✓	S/W	-	-	1900 lm	80	10	50000 h		1198 mm	**3100084**



RONDA+ LED 2X

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
60 W	I	-	-	-	4000	✓	S/W	-	-	6200 lm	80	10	50000 h		1498 mm	**3100087**
38 W	I	-	-	-	4000	✓	S/W	-	-	3800 lm	80	10	50000 h		1198 mm	**3100086**



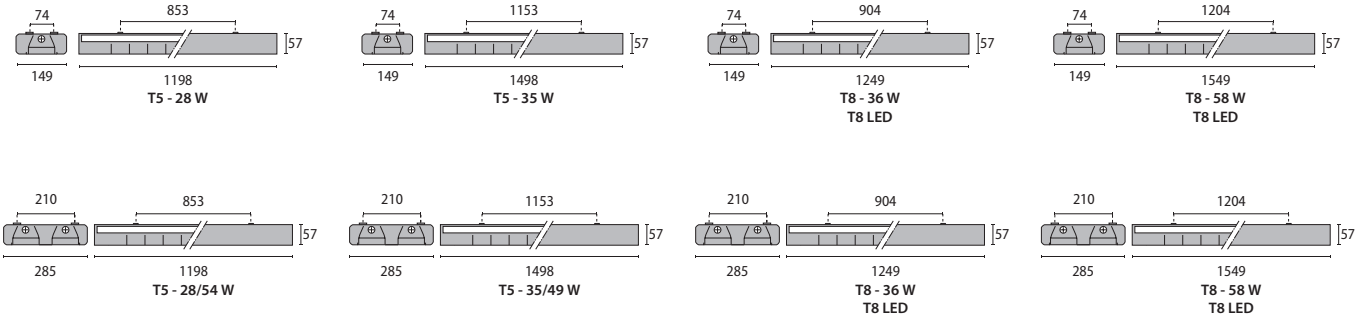
RONDA+



IP 20 | CE | CLASS I

WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio a plafone a bassa luminanza dotato di una griglia in alluminio satinato, costituito da:
- Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato
- Riflettore in alluminio satinato fissato con 4 molle invisibili
- Il riflettore rimane agganciato alla base durante la sostituzione delle lampade



RONDA+ RT T8 LED

IK07 2J xx5



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
LED RETROFIT T8 230 V (lampade LED non incluse)															
1x..	I	-	-	-	-	S/M	-	-	-	-	-	-	○	1249 mm	**3100341**
2x..	I	-	-	-	-	S/M	-	-	-	-	-	-	○	1249 mm	**3100342**
1x..	I	-	-	-	-	S/M	-	-	-	-	-	-	○	1549 mm	**3100343**
2x..	I	-	-	-	-	S/M	-	-	-	-	-	-	○	1549 mm	**3100344**

RONDA+ T8

IK07 2J xx5



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti - reattore elettronico															
2x58 W	I	-	-	-	-	✓	S/M	-	-	-	-	-	○	1549 mm	**3100255**
2x36 W	I	-	-	-	-	✓	S/M	-	-	-	-	-	○	1249 mm	**3100254**
1x58 W	I	-	-	-	-	✓	S/M	-	-	-	-	-	○	1549 mm	**3100253**
1x36 W	I	-	-	-	-	✓	S/M	-	-	-	-	-	○	1249 mm	**3100252**

RONDA+ T5

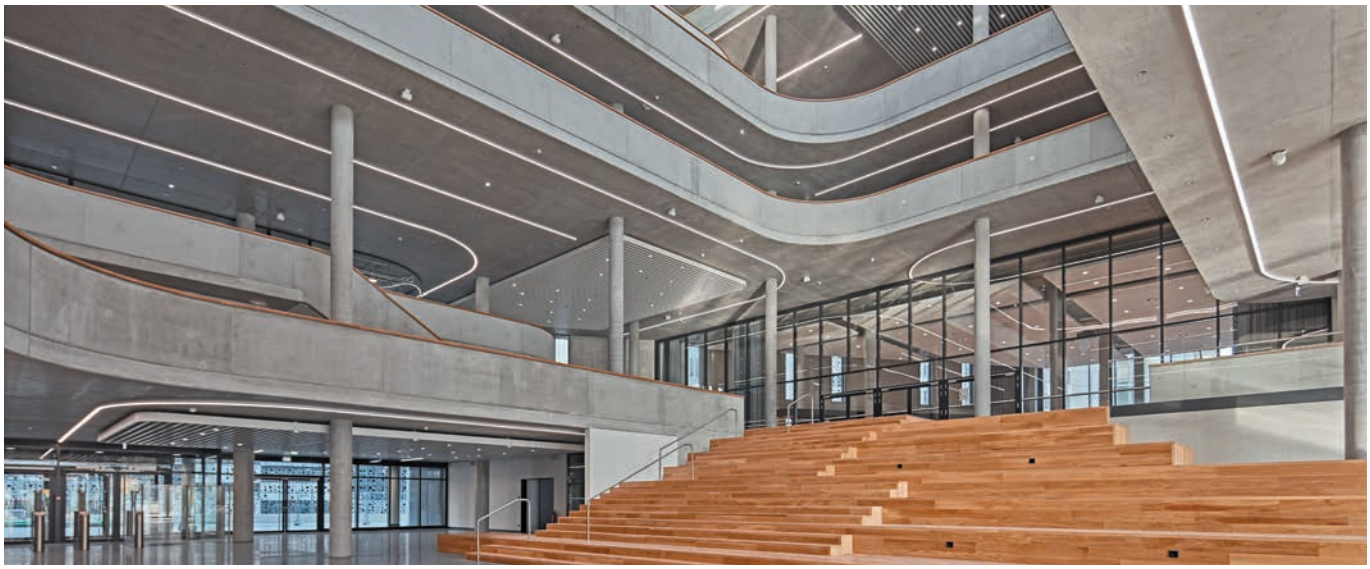
IK07 2J xx5



POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti - reattore elettronico															
2x28/54 W	I	-	-	-	-	✓	S/M	-	-	-	-	-	○	1198 mm	**3100258**
2x35/49 W	I	-	-	-	-	✓	S/M	-	-	-	-	-	○	1498 mm	**3100259**
1x28/54 W	I	-	-	-	-	✓	S/M	-	-	-	-	-	○	1198 mm	**3100256**
1x35/49 W	I	-	-	-	-	✓	S/M	-	-	-	-	-	○	1498 mm	**3100257**

SL764+ RE

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



Zalando Headquarters - Berlin - Germany

IP 30 | 650° C | CLASS I

○ **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

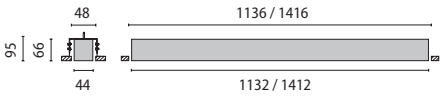
Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ Elevato risparmio energetico grazie ad efficienze degli apparecchi fino a 155 lm/W
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo dei necessari accessori per il montaggio ad incasso
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com





S/A

OP - OPAL



pg 44
SL764+ PL

SL764+ RE OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
12 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°/51°	2150 lm	1860 lm	80	10	50000 h	○	1412 mm	**3109604**
12 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°/51°	2040 lm	1770 lm	80	10	50000 h	○	1412 mm	**3109603**
10 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°/51°	1720 lm	1490 lm	80	10	50000 h	○	1132 mm	**3109602**
10 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°/51°	1630 lm	1410 lm	80	10	50000 h	○	1132 mm	**3109601**





CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL787+ RE

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



College of Veterinarians - Granada - Spain

IP 30 | 650° C | CLASS I

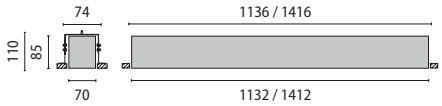
○ **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso, testate in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Design lineare e sobrio con calotte terminali a filo
- ¬ Estetica perfetta grazie alle pregiate rifiniture dei giunti di collegamento profilati
- ¬ Elevato risparmio energetico grazie ad efficienze degli apparecchi a fino 159 lm/W
- ¬ UGR <19 per tutti i flussi luminosi
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Montaggio semplice e agevole
- ¬ Inserti luminosi sostituibili
- ¬ Diffusione diretta della luce
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo dei necessari accessori per il montaggio ad incasso
- ¬ Altre versioni di montaggio e configurazioni di linee continue disponibili su www.light-performer.com





S/A



pg 45
SL787+ PL

OP - OPAL

SL787+ RE OP

IK05 0.70J xx3 - 650 °

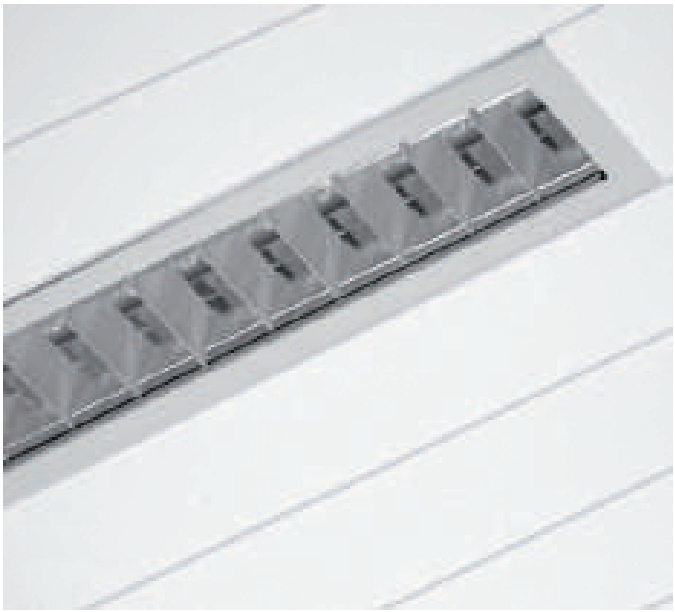
POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
12 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°/51°	2150 lm	1910 lm	80	10	50000 h	○	1412 mm	**3109612**
12 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°/51°	2040 lm	1820 lm	80	10	50000 h	○	1412 mm	**3109611**
10 W	I	-	-	80	4000	✓	S/A	2 x 48°/51°	1720 lm	1530 lm	80	10	50000 h	○	1132 mm	**3109610**
10 W	I	-	-	80	3000	✓	S/A	2 x 48°/51°	1630 lm	1450 lm	80	10	50000 h	○	1132 mm	**3109609**





CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

HD LED



IP 20 CE CLASS I

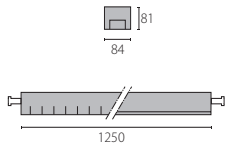
WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio da incasso a LED ultrapiatto, costituito da:
- Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato
- Dissipatore per LED interno in alluminio estruso
- Ottica costituita da lenti in PMMA liscie
- Versioni standard disponibili con LED 4000 K e 3000 K
- UGR<19

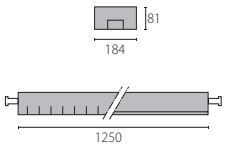
A richiesta:
- Connettore Wieland



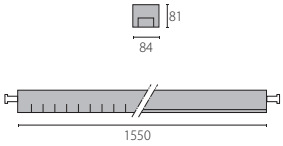




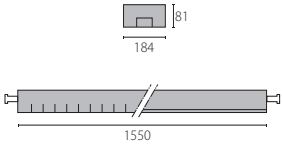
HD LED 1250 mm
22 W



HD LED 1250 mm
33 W



HD LED 1550 mm
28 W



HD LED 1550 mm
58 W

HD LED 1250 MM

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
33 W	I	-	-	80	4000	-	S/W	-	-	3508 lm	80	10	50000 h	○		**14-01120**
33 W	I	-	-	80	3000	-	S/W	-	-	3348 lm	80	10	50000 h	○		**14-01124**
22 W	I	-	-	80	4000	-	S/W	-	-	2618 lm	80	10	50000 h	○		**14-01119**
22 W	I	-	-	80	3000	-	S/W	-	-	2509 lm	80	10	50000 h	○		**14-01123**



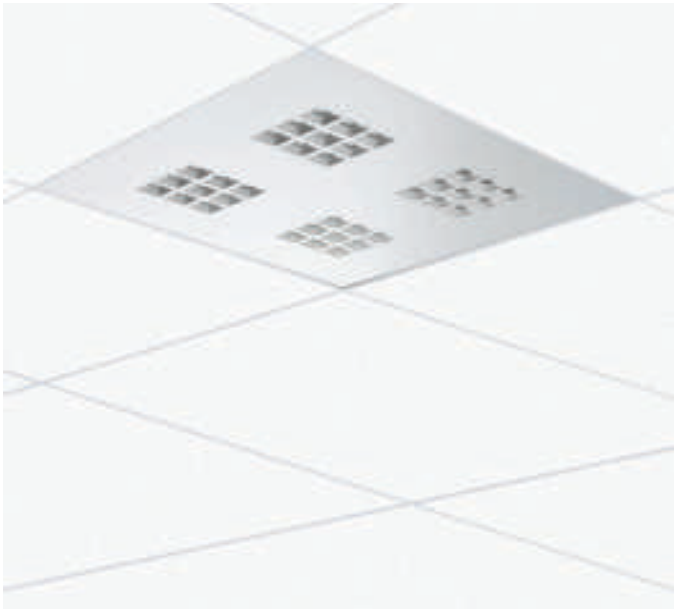
HD LED 1550 MM

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
58 W	I	-	-	80	4000	-	S/W	-	-	5888 lm	80	10	50000 h	○		**14-01122**
58 W	I	-	-	80	3000	-	S/W	-	-	5644 lm	80	10	50000 h	○		**14-01126**
28 W	I	-	-	80	4000	-	S/W	-	-	3273 lm	80	10	50000 h	○		**14-01121**
28 W	I	-	-	80	3000	-	S/W	-	-	3137 lm	80	10	50000 h	○		**14-01125**



AMIGO 36



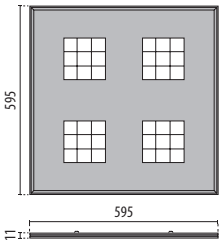
IP 20 | 650° C | QUICK | CLASS II | CRI 90

○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio da incasso a LED ultrapiatto, costituito da:
- ¬ Corpo in lamiera d'acciaio perforato e galvanizzato, verniciato a polvere
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in PMMA e riflettori in policarbonato bianco per ottimizzare la distribuzione luminosa
- ¬ UGR<16
- ¬ Driver ON/OFF esterno incluso
- ¬ Connettore Wieland

Opzioni:
- ¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda



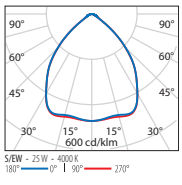


AMIGO 36 S/EW

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
25 W	II	-	✓	80	4000	✓	S/EW	-	5110 lm	3573 lm	80	10	84000 h	○	595 mm	**3108209**
25 W	II	-	✓	90	4000	✓	S/EW	-	4392 lm	3012 lm	80	10	84000 h	○	595 mm	**3109251**
25 W	II	-	✓	90	3000	✓	S/EW	-	4100 lm	2807 lm	80	10	84000 h	○	595 mm	**3108208**
25 W	II	-	✓	80	3000	✓	S/EW	-	4680 lm	3378 lm	80	10	84000 h	○	595 mm	**3109250**





AMIGO 36 WIELAND

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz																
25 W	II	-	✓	90	4000	✓	S/EW	-	4392 lm	3012 lm	80	10	84000 h	○	595 mm	**3110032**
25 W	II	-	✓	80	4000	✓	S/EW	-	5110 lm	3573 lm	80	10	84000 h	○	595 mm	**3110038**
25 W	II	-	✓	80	3000	✓	S/EW	-	4680 lm	3378 lm	80	10	84000 h	○	595 mm	**3110031**
25 W	II	-	✓	90	3000	✓	S/EW	-	4100 lm	2807 lm	80	10	84000 h	○	595 mm	**3110039**



GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
AMIGO 36		
Driver DALI		**3109055**

PLATO SQUARE 600/625



IP 40 IP 20 DALI CRI 90 CLASS II

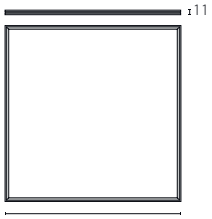
WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio da incasso a LED ultrapiatto, costituito da:
- Cornice in alluminio estruso, verniciata a polvere
- Diffusore in tecnopolimero
- UGR<19
- Driver ON/OFF esterno incluso
- Connettore Wieland

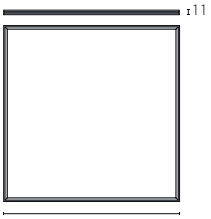
Opzioni:
- L'apparecchio può essere montato anche a sospensione mediante l'utilizzo dell'accessorio "kit sospensione"
- Kit per installazione a plafone disponibile
- Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda
- Versioni IP65 disponibili. Contattare l'azienda
- Emergenza 3h
- Reattore elettronico 1/10V



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



PLATO SQUARE 600



PLATO SQUARE 625

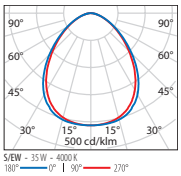


pg 29
FL SQUARE IL

PLATO SQUARE 600

IK06 1J xx3





POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
35 W	II	-	✓	80	4000	✓	S/EW	-	5000 lm	3850 lm	80	10	50000 h		596 mm	**19-02502**
35 W	II	-	✓	90	4000	✓	S/EW	-	4000 lm	3165 lm	80	10	50000 h		596 mm	**3101993**
35 W	II	-	✓	80	3000	✓	S/EW	-	4730 lm	3603 lm	80	10	50000 h		596 mm	**19-02503**
35 W	II	-	✓	90	3000	✓	S/EW	-	3700 lm	2913 lm	80	10	50000 h		596 mm	**3101992**

PLATO SQUARE 600 MICROPRISMATIC

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
35 W	II	-	✓	80	4000	✓	S/EW	-	5000 lm	4025 lm	80	10	50000 h		596 mm	**3109560**
35 W	II	-	✓	80	3000	✓	S/EW	-	4730 lm	3767 lm	80	10	50000 h		596 mm	**3109561**
35 W	II	-	✓	80	4000	✓	S/EW	-	5000 lm	4025 lm	80	10	50000 h		596 mm	**3109802**
35 W	II	-	✓	80	3000	✓	S/EW	-	4730 lm	3767 lm	80	10	50000 h		596 mm	**3109803**

PLATO SQUARE 600 WIELAND

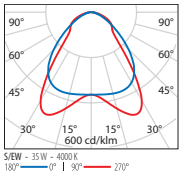
IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
35 W	II	-	✓	80	4000	✓	S/EW	-	5000 lm	3850 lm	80	10	50000 h		596 mm	**3106440**
35 W	II	-	✓	80	3000	✓	S/EW	-	4730 lm	3603 lm	80	10	50000 h		596 mm	**3106441**

PLATO SQUARE 625

IK06 1J xx3





POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
35 W	II	-	✓	80	4000	✓	S/EW	-	5000 lm	3971 lm	80	10	50000 h		620 mm	**306008**
35 W	II	-	✓	80	3000	✓	S/EW	-	4730 lm	3717 lm	80	10	50000 h		620 mm	**306007**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
PLATO SQUARE 600/625		
kit EM3P		**19-02567**
kit sospensione		**19-02564**
Driver 36 W DALI		**19-02565**
Driver 36 W 1-10 V push		**19-02566**
PLATO SQUARE 600		
Ceiling kit		**19-02531**



19-02567



19-02564



19-02565



19-02566



19-02531

SL720SL LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CE | EAC | EN | CLASS I | IR | DALI | KELVIN | HCL

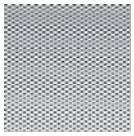
- GR-RAL9006 / Grigio RAL9006 / Goffrato
- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato

Piantana a led per interni, costituita da:

- Testa lampada e palo in alluminio estruso, flangia d'appoggio in acciaio, verniciatura a polveri
- Inclinazione della testa dell'apparecchio regolabile con la vite di fissaggio
- La pratica base a U consente una collocazione flessibile e precisa della luce sulla scrivania
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusione della luce diretta / indiretta
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Emissione diretta dimmerabile, temperatura colore 4000 K
- Quota di luce diretta e indiretta dimmerabili congiuntamente (versioni a 4000 K con sensore)
- Completo di cavo di alimentazione flessibile con spina
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- Temperatura colore e emissione indiretta dimmerabili manualmente mediante sistema di comando Tunable White
- Temperatura colore e emissione indiretta dimmerabili automaticamente mediante il sistema HCL (Human Centric Lighting) per una gestione completa e performante del bioritmo
- Versioni con temperatura colore 3000 K disponibili. Contattare l'azienda
- La versione XL è idonea per illuminare contemporaneamente due postazioni di lavoro
- La versione D+: Quota di luce diretta aumentata, dimmerabile, temperatura di colore di 4000 K
- La versione TWIN è idonea per illuminare contemporaneamente due postazioni di lavoro
- La versione TWIN: Quota di luce diretta e indiretta commutabile/dimmerabile
- La versione TWIN: Controllo della luce individuale dei singoli apparecchi disponibile. Contattare l'azienda
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda
- L'innovativa tecnologia di illuminazione degli apparecchi è stata brevettata (n. brevetto: 102015115701.2)

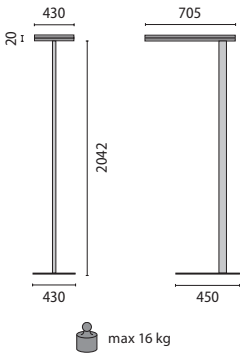


S/D



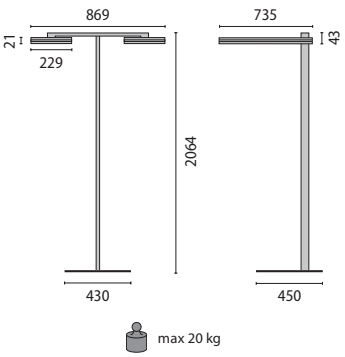
MICROPRISMATIC





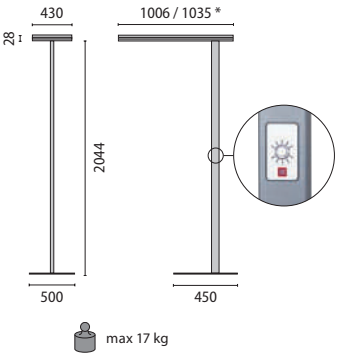
max 16 kg

SL720SL
L LED MICROPRISMA
L D+ LED MICROPRISMA
L ECO LED MICROPRISMA



max 20 kg

SL720SL
L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER



max 17 kg

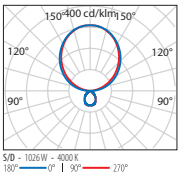
SL720SL
XL LED MICROPRISMA
* with a sensor function

XL D+ LED MICROPRISMA

SL720SL L LED MICROPRISMA

IK05 0.70J xx3 - 650 °



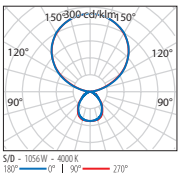


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz														
114 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	15500 lm	13660 lm	80	10	50000 h	●	**8720761115430**
114 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	15500 lm	13660 lm	80	10	50000 h	○	**8720761115410**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
114 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	15500 lm	13660 lm	80	10	50000 h	●	**8720761118430**
114 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	15500 lm	13660 lm	80	10	50000 h	○	**8720761118410**
TuneableWhite Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi + Sistema di comando Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	●	**8720761778930**
85 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	○	**8720761778910**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	●	**8720761775930**
85 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	○	**8720761775910**
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	●	**8720761779930**
85 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	11500 lm	10120 lm	80	10	50000 h	○	**8720761779910**

SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

IK05 0.70J xx3 - 650 °



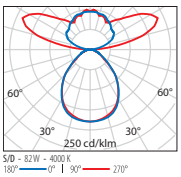


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz														
132 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 44°/44°	17400 lm	15590 lm	80	10	50000 h		**3101687**
132 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 44°/44°	17400 lm	15590 lm	80	10	50000 h	○	**3101686**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
132 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 44°/44°	17400 lm	15590 lm	80	10	50000 h		**3101689**
132 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 44°/44°	17400 lm	15590 lm	80	10	50000 h	○	**3101688**
TuneableWhite Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi + Sistema di comando Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz														
105 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°/44°	13800 lm	11820 lm	80	10	50000 h		**3101693**
105 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°/44°	13800 lm	11820 lm	80	10	50000 h	○	**3101692**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz														
105 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°/44°	13800 lm	11820 lm	80	10	50000 h		**3101691**
105 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°/44°	13800 lm	11820 lm	80	10	50000 h	○	**3101690**
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz														
105 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°/44°	13800 lm	11820 lm	80	10	50000 h		**3101695**
105 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°/44°	13800 lm	11820 lm	80	10	50000 h	○	**3101694**

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IK05 0.70J xx3 - 650 °



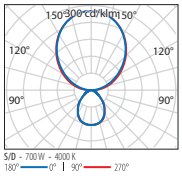


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz														
82 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2x44°	12400 lm	8940 lm	80	10	50000 h	●	**8720761745430**
82 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2x44°	12400 lm	8940 lm	80	10	50000 h	○	**8720761745410**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
82 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2x44°	12400 lm	8940 lm	80	10	50000 h	●	**8720761748430**
82 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2x44°	12400 lm	8940 lm	80	10	50000 h	○	**8720761748410**

SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

IK05 0.70J xx3 - 650 °



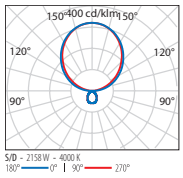


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
140 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	17000 lm	15010 lm	80	10	50000 h	●	**8720762708430**
140 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	17000 lm	15010 lm	80	10	50000 h	○	**8720762708410**

SL720SL XL LED MICROPRISMA

IK05 0.70J xx3 - 650 °



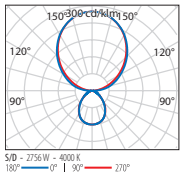


POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz															
166 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	22250 lm	19560 lm	80	10	50000 h	●	**8720761165430**
166 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	22250 lm	19560 lm	80	10	50000 h	○	**8720761165410**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz															
166 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	22250 lm	19560 lm	80	10	50000 h	●	**8720761168430**
166 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 43°	22250 lm	19560 lm	80	10	50000 h	○	**8720761168410**
TuneableWhite Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi + Sistema di comando Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz															
118 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	●	**8720761108930**
118 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	○	**8720761108910**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz															
118 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	●	**8720761105930**
118 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	○	**8720761105910**
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz															
118 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	●	**8720761109930**
118 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 43°	15800 lm	14300 lm	80	10	50000 h	○	**8720761109910**

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

IK05 0.70J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz															
212 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 44°	26750 lm	23520 lm	80	10	50000 h		**8720761215430**
212 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 44°	26750 lm	23520 lm	80	10	50000 h	○	**8720761215410**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz															
212 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 44°	26750 lm	23520 lm	80	10	50000 h		**8720761218430**
212 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 44°	26750 lm	23520 lm	80	10	50000 h	○	**8720761218410**
TuneableWhite Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi + Sistema di comando Human Centric Lighting - 220-240 V 50/60 Hz															
169 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°	19700 lm	17800 lm	80	10	50000 h		**8720761178930**
169 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°	19700 lm	17800 lm	80	10	50000 h	○	**8720761178910**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz															
169 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°	19700 lm	17800 lm	80	10	50000 h		**8720761175930**
169 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°	19700 lm	17800 lm	80	10	50000 h	○	**8720761175910**
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz															
169 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°	19700 lm	17800 lm	80	10	50000 h		**8720761179930**
169 W	I	-	✓	80	2700 - 6200	✓	S/D	2 x 44°	19700 lm	17800 lm	80	10	50000 h	○	**8720761179910**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SL720SL LED		
Telecomando "Master" per le versioni con sensore		**8118000257**
Telecomando "User" per le versioni con sensore		**8118000647**
SL720 SL TWIN LED		
Telecomando "Master"		**8740195967**
Telecomando "User"		**8740826435**



8118000257



8118000647



8740195967



8740826435

SMALL LINE SL

design by BÜRO SOMMER



IP 20 · 650° C · DALI · CLASS I · IR

- WH-RAL9016 / Bianco RAL9016 / Goffrato
- BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato (contattare l'azienda)

Piantana a led per interni, costituita da:

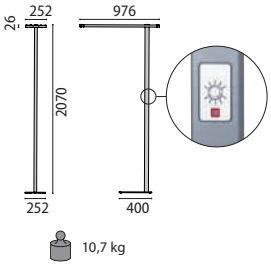
- Tubo verticale e nervature dell'apparecchio in profilato estruso di alluminio, elementi della testa in alluminio pressofuso, pedana in lamiera d'acciaio, verniciato a polveri
- I sottili profili separati da uno spazio vuoto, conferiscono all'apparecchio un design leggero e unico
- La pratica base a U consente una collocazione flessibile e precisa della luce sulla scrivania
- Profilo luminoso con riflettori a sfaccettature sferiche in alluminio ad elevata riflessione, per la massima efficienza luminosa e una resa naturale dei colori
- Diffusione della luce diretta / indiretta
- Quota di luce diretta e quota di luce indiretta dimmerabili in modo personalizzato con TouchDIM® (nella versione con sensore quota di luce diretta e quota di luce indiretta dimmerabili congiuntamente con TouchDIM®)
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- Su richiesta tutte le versioni sono disponibili anche in nero, senza variazioni di prezzo



S/D



REFLECTOR



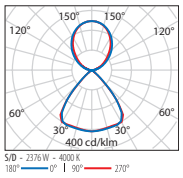


pg 52
SMALL LINE PL

SMALL LINE SL REFLECTOR

IK05 0.70J xx3 - 650 °

POTENZA	CLASSE		DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz															
88 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 42°/42°	13100 lm	9680 lm	80	10	50000 h	○	**8726741885410**
88 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 42°/42°	12710 lm	9390 lm	80	10	50000 h	○	**8726741885310**
63 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 42°	9700 lm	7150 lm	80	10	50000 h	○	**8726741595410**
63 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 42°	9410 lm	6940 lm	80	10	50000 h	○	**8726741595310**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz															
88 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 42°/42°	13100 lm	9680 lm	80	10	50000 h	○	**8726741888410**
88 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 42°/42°	12710 lm	9390 lm	80	10	50000 h	○	**8726741888310**
63 W	I	-	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 42°	9700 lm	7150 lm	80	10	50000 h	○	**8726741598410**
63 W	I	-	✓	80	3000	✓	S/D	2 x 42°	9410 lm	6940 lm	80	10	50000 h	○	**8726741598310**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SL740SL LED		
Telecomando "Master" per le versioni con sensore		**8118000257**
Telecomando "User" per le versioni con sensore		**8118000647**



8118000257



8118000647

SL740SL LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | CLASS I | IR | DALI

- **GR-RAL9006** / Grigio RAL9006 / Goffrato
- **WH-RAL9016** / Bianco RAL9016 / Goffrato

Piantana a led per interni, costituita da:

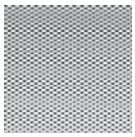
- Testa lampada e palo in alluminio estruso, flangia d'appoggio in acciaio, verniciatura a polveri
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce
- Diffusione della luce diretta / indiretta
- Indice di resa cromatica > 80
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Limitazione dell'abbagliamento conforme alla norma DIN EN 12464-1
- Completo di cavo di alimentazione flessibile con spina
- Sensore PIR orientabile e controllo dell'illuminazione in funzione della luce diurna
- La versione XL è idonea per illuminare contemporaneamente due postazioni di lavoro
- Versioni in colorazioni speciali disponibili. Contattare l'azienda



S/C

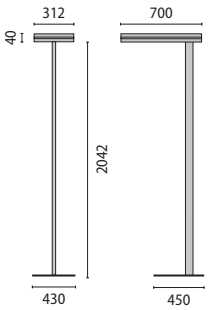


S/D



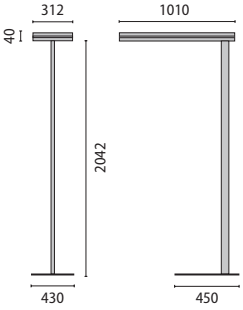
MICROPRISMATIC





18 kg

SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER



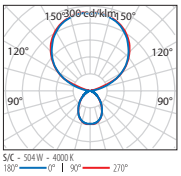
18 kg

SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650 °



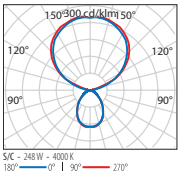


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz														
84 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 39°/40°	13000 lm	10360 lm	80	10	50000 h	**8740761935431**
84 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 39°/40°	13000 lm	10360 lm	80	10	50000 h	**8740761935411**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
84 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 39°/40°	13000 lm	10360 lm	80	10	50000 h	**8740761938431**
84 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 39°/40°	13000 lm	10360 lm	80	10	50000 h	**8740761938411**

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650 °



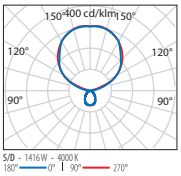


POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz														
62 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 39°/40°	9000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	**8740761605431**
62 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 39°/40°	9000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	**8740761605411**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
62 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 39°/40°	9000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	**8740761608431**
62 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/C	2 x 39°/40°	9000 lm	7560 lm	80	10	50000 h	**8740761608411**

SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

IK07 2J xx5 - 650 °





POTENZA	CLASSE	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con interruttore - 220-240 V 50/60 Hz														
118 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 40°/40°	19000 lm	15080 lm	80	10	50000 h	**8740761135431**
118 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 40°/40°	19000 lm	15080 lm	80	10	50000 h	**8740761135411**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
118 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 40°/40°	19000 lm	15080 lm	80	10	50000 h	**8740761138431**
118 W	I	✓	✓	80	4000	✓	S/D	2 x 40°/40°	19000 lm	15080 lm	80	10	50000 h	**8740761138411**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SL740SL LED		
Telecomando "Master" per le versioni con sensore		**8118000257**
Telecomando "User" per le versioni con sensore		**8118000647**



8118000257



8118000647

INDOOR | RETAIL

ILLUMINAZIONE PER AREE COMMERCIALI



86
EB431-435 LED

93
B



94
AS425 LED
AS427 LED



98
AS150



99
AS270



100
AS615



119
INDULED

Installazione	Spot incassati	Spot incassati	Proiettori a binario	Proiettori a binario	Proiettori a binario	Proiettori a binario	Sistemi lineari per luce continua
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W	✓		✓			✓	✓
Efficienza luminosa ≥ 120 lm/W						✓	✓
CRI 90		✓		✓	✓		
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓		✓	
Dimmerazione DALI	✓		✓	✓	✓	✓	



102
OTR TRACKS RAILS STANDARD



102
OTR TRACKS RAILS RECESSED

A sospensione	✓	
A soffitto	✓	
A parete	✓	
Incassi a soffitto		✓



Geox store - norteshopping - Oporto - Portugal

EB431-435 LED

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 0,1 m | 650° C | CE | EAC | CLASS II | DALI

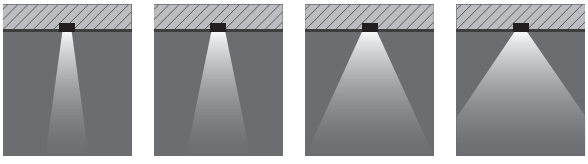
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

Proiettore LED da incasso per interni, composto da:

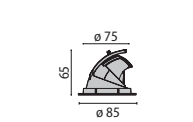
- Corpo del faretto e anello in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- Riflettore orientabile orizzontalmente verso l'interno e l'esterno grazie al particolare meccanismo cardanico
- Orientabile a 60° (-15 a 45°), rotazione su 355°
- Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra
- Riflettore in versione spot, medium, flood o wide flood
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Indice di resa cromatica > 80
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Apparecchio completo di alimentatore
- Fissaggio a soffitto mediante molle
- Vetro di protezione



GAL-LERIA - Verona - Italy

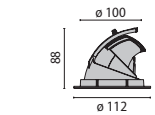


C/I | C/M | C/IW | C/MW



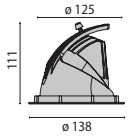
75 mm | 0,22 kg

EB431 LED



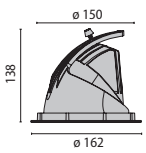
100 mm | 0,4 kg

EB432 LED



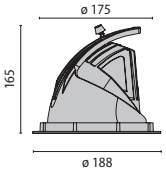
125 mm | 0,6 kg

EB433 LED



150 mm | 0,9 kg

EB434 LED



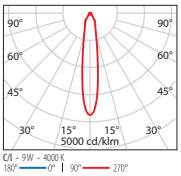
175 mm | 1,3 kg

EB435 LED

EB431 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

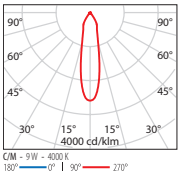




POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
9 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 9°	1120 lm	910 lm	80	10	36000 h	●	**8431154073480**
9 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 9°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	●	**8431154073380**
9 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 9°	1120 lm	910 lm	80	10	36000 h	○	**8431154073410**
9 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 9°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	○	**8431154073310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
9 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 9°	1120 lm	910 lm	80	10	36000 h	●	**8431154076480**
9 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 9°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	●	**8431154076380**
9 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 9°	1120 lm	910 lm	80	10	36000 h	○	**8431154076410**
9 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 9°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	○	**8431154076310**

EB431 LED MEDIUM REFLECTOR

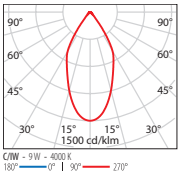
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
9 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 12°	1120 lm	890 lm	80	10	36000 h	●	**8431164073480**
9 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 12°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	●	**8431164073380**
9 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 12°	1120 lm	890 lm	80	10	36000 h	○	**8431164073410**
9 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 12°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	○	**8431164073310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
9 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 12°	1120 lm	890 lm	80	10	36000 h	●	**8431164076480**
9 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 12°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	●	**8431164076380**
9 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 12°	1120 lm	890 lm	80	10	36000 h	○	**8431164076410**
9 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 12°	1070 lm	870 lm	80	10	36000 h	○	**8431164076310**

EB431 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

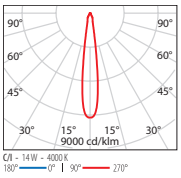


POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
9 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 26°	1120 lm	930 lm	80	10	36000 h	●	**8431174073480**
9 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 25°	1070 lm	880 lm	80	10	36000 h	●	**8431174073380**
9 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 26°	1120 lm	930 lm	80	10	36000 h	○	**8431174073410**
9 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 25°	1070 lm	880 lm	80	10	36000 h	○	**8431174073310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
9 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 26°	1120 lm	930 lm	80	10	36000 h	●	**8431174076480**
9 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 25°	1070 lm	880 lm	80	10	36000 h	●	**8431174076380**
9 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 26°	1120 lm	930 lm	80	10	36000 h	○	**8431174076410**
9 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 25°	1070 lm	880 lm	80	10	36000 h	○	**8431174076310**

EB432 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

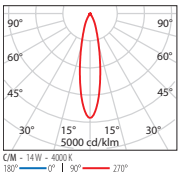




POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	II	-	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	1520 lm	1380 lm	80	10	36000 h	●	**8432154133480**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	1460 lm	1290 lm	80	10	36000 h	●	**8432154133380**
14 W	II	-	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	1520 lm	1380 lm	80	10	36000 h	○	**8432154133410**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	1460 lm	1290 lm	80	10	36000 h	○	**8432154133310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	II	-	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	1520 lm	1380 lm	80	10	36000 h	●	**8432154136480**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	1460 lm	1290 lm	80	10	36000 h	●	**8432154136380**
14 W	II	-	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	1520 lm	1380 lm	80	10	36000 h	○	**8432154136410**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	1460 lm	1290 lm	80	10	36000 h	○	**8432154136310**

EB432 LED MEDIUM REFLECTOR

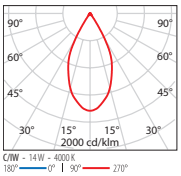
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	II	-	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	1520 lm	1370 lm	80	10	36000 h	●	**8432164133480**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	1460 lm	1280 lm	80	10	36000 h	●	**8432164133380**
14 W	II	-	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	1520 lm	1370 lm	80	10	36000 h	○	**8432164133410**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	1460 lm	1280 lm	80	10	36000 h	○	**8432164133310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	II	-	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	1520 lm	1370 lm	80	10	36000 h	●	**8432164136480**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	1460 lm	1280 lm	80	10	36000 h	●	**8432164136380**
14 W	II	-	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	1520 lm	1370 lm	80	10	36000 h	○	**8432164136410**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	1460 lm	1280 lm	80	10	36000 h	○	**8432164136310**

EB432 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

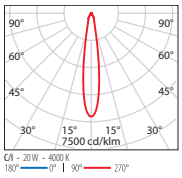


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	2 x 26°	1520 lm	1390 lm	80	10	36000 h	●	**8432174133480**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	2 x 26°	1460 lm	1300 lm	80	10	36000 h	●	**8432174133380**
14 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	2 x 26°	1520 lm	1390 lm	80	10	36000 h	○	**8432174133410**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	2 x 26°	1460 lm	1300 lm	80	10	36000 h	○	**8432174133310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	2 x 26°	1520 lm	1390 lm	80	10	36000 h	●	**8432174136480**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	2 x 26°	1460 lm	1300 lm	80	10	36000 h	●	**8432174136380**
14 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	2 x 26°	1520 lm	1390 lm	80	10	36000 h	○	**8432174136410**
14 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	2 x 26°	1460 lm	1300 lm	80	10	36000 h	○	**8432174136310**

EB433 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

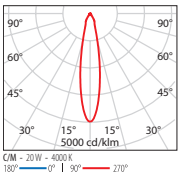




POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	II	-	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	2890 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433154193484**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	2580 lm	1960 lm	80	10	60000 h	●	**8433154193384**
20 W	II	-	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	2890 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433154193414**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	2580 lm	1960 lm	80	10	60000 h	○	**8433154193314**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	II	-	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	2890 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433154196484**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	2580 lm	1960 lm	80	10	60000 h	●	**8433154196384**
20 W	II	-	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	2890 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433154196414**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	2580 lm	1960 lm	80	10	60000 h	○	**8433154196314**

EB433 LED MEDIUM REFLECTOR

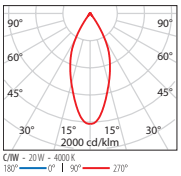
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	II	-	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	●	**8433164193484**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433164193384**
20 W	II	-	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	○	**8433164193414**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433164193314**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	II	-	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	●	**8433164196484**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433164196384**
20 W	II	-	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	○	**8433164196414**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433164196314**

EB433 LED FLOOD REFLECTOR

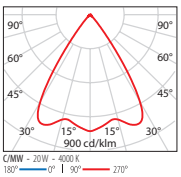
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	2890 lm	2150 lm	80	10	60000 h	●	**8433174193484**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	2580 lm	2070 lm	80	10	60000 h	●	**8433174193384**
20 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	2890 lm	2150 lm	80	10	60000 h	○	**8433174193414**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	2580 lm	2070 lm	80	10	60000 h	○	**8433174193314**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	2890 lm	2150 lm	80	10	60000 h	●	**8433174196484**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	2580 lm	2070 lm	80	10	60000 h	●	**8433174196384**
20 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	2890 lm	2150 lm	80	10	60000 h	○	**8433174196414**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	2580 lm	2070 lm	80	10	60000 h	○	**8433174196314**

EB433 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °



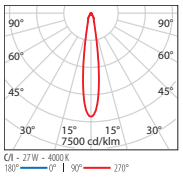
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	●	**8433184193484**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433184193384**
20 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	○	**8433184193414**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433184193314**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	●	**8433184196484**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	●	**8433184196384**
20 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	2890 lm	2120 lm	80	10	60000 h	○	**8433184196414**
20 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	2580 lm	2040 lm	80	10	60000 h	○	**8433184196314**

RETAIL

EB434 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

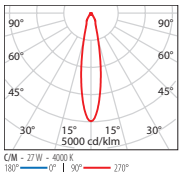




POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
27 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	60000 h	●	**8434154253480**
27 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	60000 h	●	**8434154253380**
27 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	60000 h	○	**8434154253410**
27 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	60000 h	○	**8434154253310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
27 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	60000 h	●	**8434154256480**
27 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	60000 h	●	**8434154256380**
27 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	3520 lm	2720 lm	80	10	60000 h	○	**8434154256410**
27 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	3460 lm	2610 lm	80	10	60000 h	○	**8434154256310**

EB434 LED MEDIUM REFLECTOR

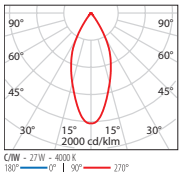
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
27 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	●	**8434164253480**
27 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	3460 lm	2710 lm	80	10	60000 h	●	**8434164253380**
27 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	○	**8434164253410**
27 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	3460 lm	2710 lm	80	10	60000 h	○	**8434164253310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
27 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	●	**8434164256480**
27 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	3460 lm	2710 lm	80	10	60000 h	●	**8434164256380**
27 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	○	**8434164256410**
27 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	3460 lm	2710 lm	80	10	60000 h	○	**8434164256310**

EB434 LED FLOOD REFLECTOR

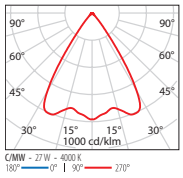
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
27 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	3520 lm	2870 lm	80	10	60000 h	●	**8434174253480**
27 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	3460 lm	2760 lm	80	10	60000 h	●	**8434174253380**
27 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	3520 lm	2870 lm	80	10	60000 h	○	**8434174253410**
27 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	3460 lm	2760 lm	80	10	60000 h	○	**8434174253310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
27 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	3520 lm	2870 lm	80	10	60000 h	●	**8434174256480**
27 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	3460 lm	2760 lm	80	10	60000 h	●	**8434174256380**
27 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	3520 lm	2870 lm	80	10	60000 h	○	**8434174256410**
27 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	3460 lm	2760 lm	80	10	60000 h	○	**8434174256310**

EB434 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

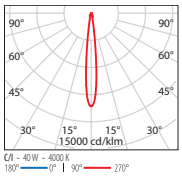


POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
27 W	II	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	●	**8434184253480**
27 W	II	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	3460 lm	2720 lm	80	10	60000 h	●	**8434184253380**
27 W	II	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	○	**8434184253410**
27 W	II	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	3460 lm	2720 lm	80	10	60000 h	○	**8434184253310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
27 W	II	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	●	**8434184256480**
27 W	II	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	3460 lm	2720 lm	80	10	60000 h	●	**8434184256380**
27 W	II	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	3520 lm	2830 lm	80	10	60000 h	○	**8434184256410**
27 W	II	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	3460 lm	2720 lm	80	10	60000 h	○	**8434184256310**

EB435 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

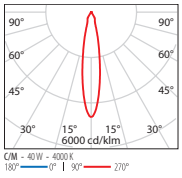




POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	●	**8435154453480**
40 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	●	**8435154453380**
40 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	○	**8435154453410**
40 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	○	**8435154453310**
35 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	4400 lm	3560 lm	80	10	60000 h	●	**8435154323480**
35 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	●	**8435154323380**
35 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	4400 lm	3560 lm	80	10	60000 h	○	**8435154323410**
35 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	○	**8435154323310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	●	**8435154456480**
40 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	●	**8435154456380**
40 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	○	**8435154456410**
40 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	○	**8435154456310**
35 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	4400 lm	3560 lm	80	10	60000 h	●	**8435154326480**
35 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	●	**8435154326380**
35 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	4400 lm	3560 lm	80	10	60000 h	○	**8435154326410**
35 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	○	**8435154326310**

EB435 LED MEDIUM REFLECTOR

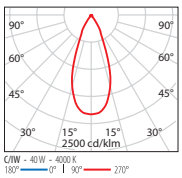
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	5190 lm	4300 lm	80	10	60000 h	●	**8435164453480**
40 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	●	**8435164453380**
40 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	5190 lm	4300 lm	80	10	60000 h	○	**8435164453410**
40 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	○	**8435164453310**
35 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	●	**8435164323480**
35 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	●	**8435164323380**
35 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	○	**8435164323410**
35 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	○	**8435164323310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	5190 lm	4300 lm	80	10	60000 h	●	**8435164456480**
40 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	●	**8435164456380**
40 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	5190 lm	4300 lm	80	10	60000 h	○	**8435164456410**
40 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	○	**8435164456310**
35 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	●	**8435164326480**
35 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	●	**8435164326380**
35 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 11°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	○	**8435164326410**
35 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 11°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	○	**8435164326310**

EB435 LED FLOOD REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

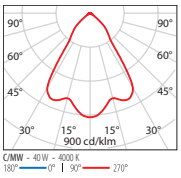


POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	●	**8435174453480**
40 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	●	**8435174453380**
40 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	○	**8435174453410**
40 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8435174453310**
35 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	4400 lm	3600 lm	80	10	60000 h	●	**8435174323480**
35 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	4280 lm	3450 lm	80	10	60000 h	●	**8435174323380**
35 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	4400 lm	3600 lm	80	10	60000 h	○	**8435174323410**
35 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	4280 lm	3450 lm	80	10	60000 h	○	**8435174323310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	●	**8435174456480**
40 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	●	**8435174456380**
40 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	○	**8435174456410**
40 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8435174456310**
35 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	4400 lm	3600 lm	80	10	60000 h	●	**8435174326480**
35 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	4280 lm	3450 lm	80	10	60000 h	●	**8435174326380**
35 W	II	80	4000	✓	C/IW	2 x 23°	4400 lm	3600 lm	80	10	60000 h	○	**8435174326410**
35 W	II	80	3000	✓	C/IW	2 x 23°	4280 lm	3450 lm	80	10	60000 h	○	**8435174326310**

EB435 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS ϕ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
40 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	●	**8435184453480**
40 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	●	**8435184453380**
40 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	○	**8435184453410**
40 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	○	**8435184453310**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	●	**8435184323480**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	●	**8435184323380**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	○	**8435184323410**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	○	**8435184323310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
40 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	●	**8435184456480**
40 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	●	**8435184456380**
40 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4290 lm	80	10	60000 h	○	**8435184456410**
40 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4120 lm	80	10	60000 h	○	**8435184456310**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	●	**8435184326480**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	●	**8435184326380**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3570 lm	80	10	60000 h	○	**8435184326410**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3430 lm	80	10	60000 h	○	**8435184326310**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
EB432		
Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne		**8432961**
Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno		**8432962**
Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi		**8432963**
Filtro in vetro per alimenti tipo verdura		**8432964**
Filtro in vetro per alimenti tipo pesce		**8432965**
EB433 + EB434		
Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne		**8433961**
Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno		**8433962**
Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi		**8433963**
Filtro in vetro per alimenti tipo verdura		**8433964**
Filtro in vetro per alimenti tipo pesce		**8433965**
Vetro di sicurezza monostrato satinato		**8414900**
EB435		
Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne		**8435961**
Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno		**8435962**
Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi		**8435963**
Filtro in vetro per alimenti tipo verdura		**8435964**
Filtro in vetro per alimenti tipo pesce		**8435965**
Vetro di sicurezza monostrato satinato		**8417900**



8432961
8433961
8435961



8432962
8433962
8435962



8432963
8433963
8435963



8432964
8433964
8435964



8432965
8433965
8435965



8414900
8417900

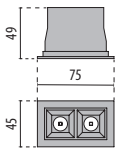
B



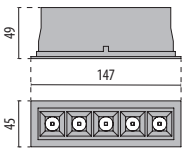
IP 20 | 750° C | CLASS II | CRI 90

WH-RAL9010 / Bianco RAL9010 / Lucido

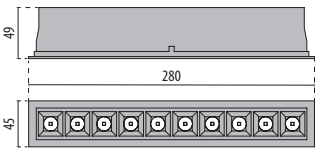
Micro-downlight LED modulare da incasso per interni, composto da:
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Ottiche in materiale termoplastico metallizzato, integrate nello schermo antiabbagliamento nero, permettono un emissione controllata, una distribuzione luminosa omogenea e confortevole
- Dissipatore termico in alluminio
- Ottica simmetrica (S/I) con UGR<10
- Installazione rapida, con molle
- Per spessori di pannello soffitto da 3 a 15 mm
- Apparecchio completo di alimentatore



B2



B5

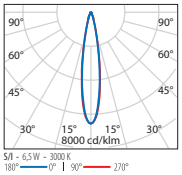


B10

B2

IK07 2J xx5 - 750 °

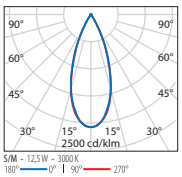
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
6,5 W	II	-	90	3000	✓	S/I	19°	332 lm	262 lm	80	10	55000 h		75 mm	**3101553**
6,5 W	II	-	90	3000	✓	S/M	40°	332 lm	258 lm	80	10	55000 h		75 mm	**3101554**



B2 SOFT

IK07 2J xx5 - 750 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
6,5 W	II	-	90	3000	✓	S/I	-	332 lm	258 lm	80	10	55000 h		75 mm	**3109962**



B5

IK07 2J xx5 - 750 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
12,5 W	II	-	90	3000	✓	S/I	19°	829 lm	644 lm	80	10	55000 h		147 mm	**3101555**
12,5 W	II	-	90	3000	✓	S/M	40°	829 lm	625 lm	80	10	55000 h		147 mm	**3101556**

B5 SOFT

IK07 2J xx5 - 750 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
12,5 W	II	-	90	3000	✓	S/I	-	829 lm	633 lm	80	10	55000 h		147 mm	**3109963**

B10

IK07 2J xx5 - 750 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
23,5 W	II	-	90	3000	✓	S/I	19°	1659 lm	1271 lm	80	10	55000 h		280 mm	**3101557**
23,5 W	II	-	90	3000	✓	S/M	40°	1659 lm	1219 lm	80	10	55000 h		280 mm	**3101558**

B10 SOFT

IK07 2J xx5 - 750 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
23,5 W	II	-	90	3000	✓	S/I	-	1659 lm	1250 lm	80	10	55000 h		280 mm	**3109964**

AS425 LED





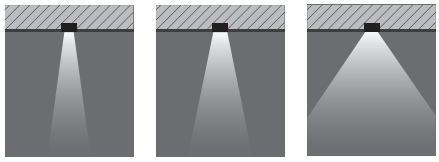
Doppio Malto Brasserie - Verona - Italy

IP 20 | 0,1 m | 650° C | CLASS I | CLASS II | DALI

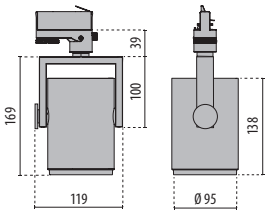
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

Proiettore LED da binario per interni, costituito da:

- ¬ Corpo faretto in profilo d'alluminio estruso e pressofuso, verniciato a polvere
- ¬ Corpo faretto rotante e basculante
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra
- ¬ Anello con chiusura a baionetta per la sostituzione senza utensili del riflettore e del blocco ottico
- ¬ Riflettore in versione spot, medium o wide flood
- ¬ Lifetime LED 60.000 h al 80% del flusso luminoso (L80B10)
- ¬ Indice di resa cromatica > 80
- ¬ Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- ¬ Completo di adattatore trifase universale
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Vetro di protezione
- ¬ Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- ¬ L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®

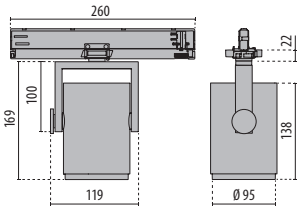


C/I C/M C/MW



AS425 LED

0,7 kg



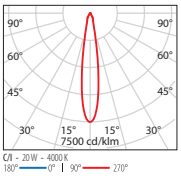
AS425 LED
DALI

1 kg

AS425 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

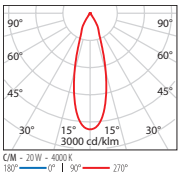




POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20 W	I	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	2890 lm	2290 lm	80	10	60000 h	●	**8425453173480**
20 W	I	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	2580 lm	2190 lm	80	10	60000 h	●	**8425453173380**
20 W	I	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	2890 lm	2290 lm	80	10	60000 h	○	**8425453173410**
20 W	I	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	2580 lm	2190 lm	80	10	60000 h	○	**8425453173310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	2890 lm	2290 lm	80	10	60000 h	●	**3108535**
20 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	2580 lm	2190 lm	80	10	60000 h	●	**3108536**
20 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 8°	2890 lm	2290 lm	80	10	60000 h	○	**3108533**
20 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 8°	2580 lm	2190 lm	80	10	60000 h	○	**3108534**

AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

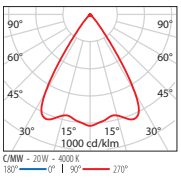
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20 W	I	80	4000	✓	C/M	2 x 15°	2890 lm	2250 lm	80	10	60000 h	●	**8425463173480**
20 W	I	80	3000	✓	C/M	2 x 15°	2580 lm	2160 lm	80	10	60000 h	●	**8425463173380**
20 W	I	80	4000	✓	C/M	2 x 15°	2890 lm	2250 lm	80	10	60000 h	○	**8425463173410**
20 W	I	80	3000	✓	C/M	2 x 15°	2580 lm	2160 lm	80	10	60000 h	○	**8425463173310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 15°	2890 lm	2250 lm	80	10	60000 h	●	**3108539**
20 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 15°	2580 lm	2160 lm	80	10	60000 h	●	**3108540**
20 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 15°	2890 lm	2250 lm	80	10	60000 h	○	**3108537**
20 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 15°	2580 lm	2160 lm	80	10	60000 h	○	**3108538**

AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20 W	I	80	4000	✓	C/MW	2 x 33°	2890 lm	2280 lm	80	10	60000 h	●	**8425483173480**
20 W	I	80	3000	✓	C/MW	2 x 33°	2580 lm	2180 lm	80	10	60000 h	●	**8425483173380**
20 W	I	80	4000	✓	C/MW	2 x 33°	2890 lm	2280 lm	80	10	60000 h	○	**8425483173410**
20 W	I	80	3000	✓	C/MW	2 x 33°	2580 lm	2180 lm	80	10	60000 h	○	**8425483173310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20 W	II	80	4000	✓	C/MW	2 x 33°	2890 lm	2280 lm	80	10	60000 h	●	**3108542**
20 W	II	80	3000	✓	C/MW	2 x 33°	2580 lm	2180 lm	80	10	60000 h	●	**3108543**
20 W	II	80	4000	✓	C/MW	2 x 33°	2890 lm	2280 lm	80	10	60000 h	○	**3108541**
20 W	II	80	3000	✓	C/MW	2 x 33°	2580 lm	2180 lm	80	10	60000 h	○	**3108426**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
AS425 LED		
Vetro di sicurezza monostrato satinato		**8414900**
Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne		**8433961**
Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno		**8433962**
Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi		**8433963**
Filtro in vetro per alimenti tipo verdura		**8433964**
Filtro in vetro per alimenti tipo pesce		**8433965**



8414900



8433961



8433962



8433963



8433964



8433965

RETAIL

AS427 LED

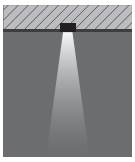




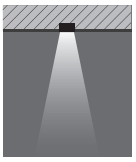
Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

● **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
○ **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

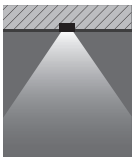
Proiettore LED da binario per interni, costituito da:
- Corpo faretto in profilo d'alluminio estruso e pressofuso, verniciato a polvere
- Corpo faretto rotante e basculante
- Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra
- Anello con chiusura a baionetta per la sostituzione senza utensili del riflettore e del blocco ottico
- Riflettore in versione spot, medium o wide flood
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Indice di resa cromatica > 80
- Lifetime LED 60.000 h al 80% del flusso luminoso (L80B10)
- Completo di adattatore trifase universale
- Apparecchio completo di alimentatore
- Vetro di protezione
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®



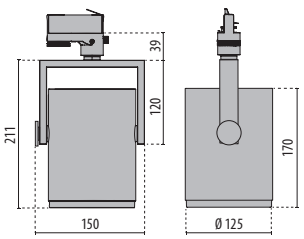
C/I



C/M

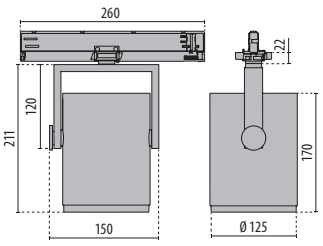


C/MW



AS427 LED

0,7 kg



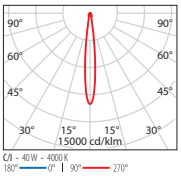
AS427 LED
DALI

1,2 kg

AS427 LED SPOT REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °

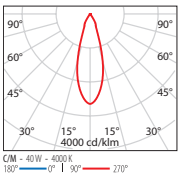




POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	I	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	5190 lm	4310 lm	80	10	60000 h	●	**8427453383480**
40 W	I	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	●	**8427453383380**
40 W	I	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	5190 lm	4310 lm	80	10	60000 h	○	**8427453383410**
40 W	I	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	○	**8427453383310**
35 W	I	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	4400 lm	3530 lm	80	10	60000 h	●	**8427453333480**
35 W	I	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	●	**8427453333380**
35 W	I	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	4400 lm	3530 lm	80	10	60000 h	○	**8427453333410**
35 W	I	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	○	**8427453333310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	5190 lm	4310 lm	80	10	60000 h	●	**3108560**
40 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	●	**3108561**
40 W	II	80	4000	✓	C/I	2 x 6°	5190 lm	4310 lm	80	10	60000 h	○	**3108544**
40 W	II	80	3000	✓	C/I	2 x 6°	5070 lm	4130 lm	80	10	60000 h	○	**3108545**

AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

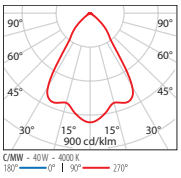
IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	I	80	4000	✓	C/M	2 x 16°	5190 lm	4340 lm	80	10	60000 h	●	**8427463383480**
40 W	I	80	3000	✓	C/M	2 x 16°	5070 lm	4170 lm	80	10	60000 h	●	**8427463383380**
40 W	I	80	4000	✓	C/M	2 x 16°	5190 lm	4340 lm	80	10	60000 h	○	**8427463383410**
40 W	I	80	3000	✓	C/M	2 x 16°	5070 lm	4170 lm	80	10	60000 h	○	**8427463383310**
35 W	I	80	4000	✓	C/M	2 x 16°	4400 lm	3550 lm	80	10	60000 h	●	**8427463333480**
35 W	I	80	3000	✓	C/M	2 x 16°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	●	**8427463333380**
35 W	I	80	4000	✓	C/M	2 x 16°	4400 lm	3550 lm	80	10	60000 h	○	**8427463333410**
35 W	I	80	3000	✓	C/M	2 x 16°	4280 lm	3420 lm	80	10	60000 h	○	**8427463333310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 16°	5190 lm	4340 lm	80	10	60000 h	●	**3108562**
40 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 16°	5070 lm	4170 lm	80	10	60000 h	●	**3108563**
40 W	II	80	4000	✓	C/M	2 x 16°	5190 lm	4340 lm	80	10	60000 h	○	**3108427**
40 W	II	80	3000	✓	C/M	2 x 16°	5070 lm	4170 lm	80	10	60000 h	○	**3108546**

AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IK02 0.20J xx0 - 650 °



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	I	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	●	**8427483383480**
40 W	I	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	●	**8427483383380**
40 W	I	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	○	**8427483383410**
40 W	I	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**8427483383310**
35 W	I	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3520 lm	80	10	60000 h	●	**8427483333480**
35 W	I	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	●	**8427483333380**
35 W	I	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	4400 lm	3520 lm	80	10	60000 h	○	**8427483333410**
35 W	I	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	4280 lm	3380 lm	80	10	60000 h	○	**8427483333310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
40 W	II	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	●	**3108564**
40 W	II	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	●	**3108565**
40 W	II	80	4000	✓	C/MW	2 x 34°	5190 lm	4330 lm	80	10	60000 h	○	**3108547**
40 W	II	80	3000	✓	C/MW	2 x 34°	5070 lm	4160 lm	80	10	60000 h	○	**3108548**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
AS427 LED		
Vetro di sicurezza monostrato satinato		**8417900**
Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne		**8435961**
Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno		**8435962**
Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi		**8435963**
Filtro in vetro per alimenti tipo verdura		**8435964**
Filtro in vetro per alimenti tipo pesce		**8435965**



8417900



8435961



8435962



8435963



8435964



8435965

AS150



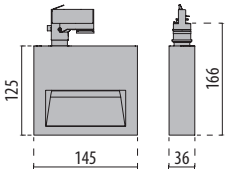
IP 20 | 850° C | CRI 90 | CLASS I | DALI

- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
- **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

Proiettore LED da binario per interni, costituito da:
- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- Corpo faretto rotante e basculante
- Riflettore in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra
- Diffusore plastico di protezione
- Ottica simmetrica
- Ottica asimmetrica
- Completo di adattatore trifase universale
- Apparecchio completo di alimentatore
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®



Ipogeo Accademia Albertina - Turin - Italy



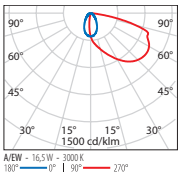
0,65 kg

AS150 A/EW

IK06 1J xx3 - 850 °

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
16,5 W	I	90	3000	✓	A/EW	-	1500 lm	505 lm	80	10	50000 h	●	**3100973**
16,5 W	I	90	3000	✓	A/EW	-	1500 lm	505 lm	80	10	50000 h	○	**3100971**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
16,5 W	I	90	3000	✓	A/EW	-	1500 lm	505 lm	80	10	50000 h	●	**3100974**
16,5 W	I	90	3000	✓	A/EW	-	1500 lm	505 lm	80	10	50000 h	○	**3100972**



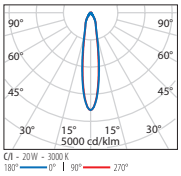


AS150 C

IK07 2J xx5 - 850 °

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20 W	I	90	3000	✓	C/I	-	2000 lm	1433 lm	80	10	50000 h	●	**3100981**
20 W	I	90	3000	✓	C/M	-	2000 lm	1401 lm	80	10	50000 h	●	**3100985**
20 W	I	90	3000	✓	C/I	-	2000 lm	1433 lm	80	10	50000 h	○	**3100979**
20 W	I	90	3000	✓	C/M	-	2000 lm	1401 lm	80	10	50000 h	○	**3100983**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20 W	I	90	3000	✓	C/I	-	2000 lm	1433 lm	80	10	50000 h	●	**3100982**
20 W	I	90	3000	✓	C/M	-	2000 lm	1401 lm	80	10	50000 h	●	**3100986**
20 W	I	90	3000	✓	C/I	-	2000 lm	1433 lm	80	10	50000 h	○	**3100980**
20 W	I	90	3000	✓	C/M	-	2000 lm	1401 lm	80	10	50000 h	○	**3100984**





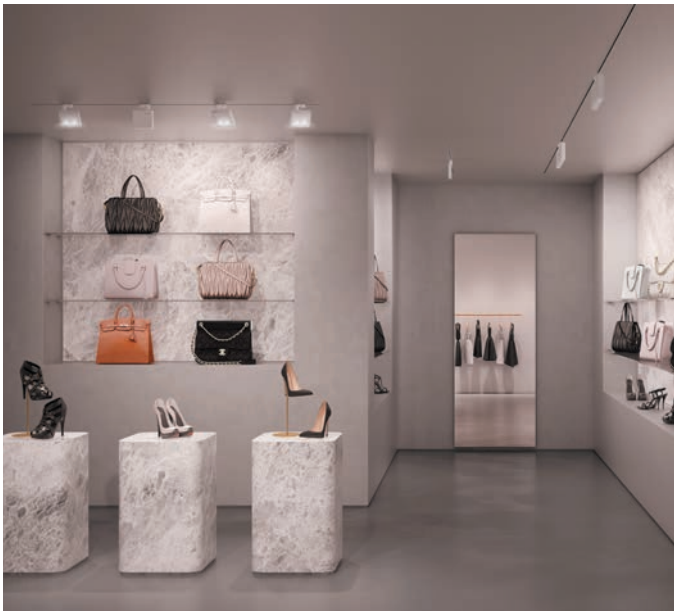
AS270

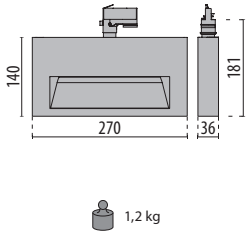


IP 20 | 850° C | CLASS I | DALI | CRI 90

● **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato
○ **WH-RAL9010** / Bianco RAL9010 / Goffrato

Proiettore LED da binario per interni, costituito da:
- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- Corpo faretto rotante e basculante
- Riflettore in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- Diffusore plastico di protezione
- Ottica asimmetrica
- Completo di adattatore trifase universale
- Apparecchio completo di alimentatore
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®



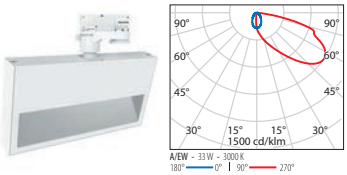


1,2 kg

AS270 A/EW

IK06 1J xx3 - 850 °

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
33 W	I	-	90	3000	✓	A/EW	-	3300 lm	1111 lm	80	10	50000 h	●	**3100977**
33 W	I	-	90	3000	✓	A/EW	-	3300 lm	1111 lm	80	10	50000 h	○	**3100975**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
33 W	I	-	90	3000	✓	A/EW	-	3300 lm	1111 lm	80	10	50000 h	●	**3100978**
33 W	I	-	90	3000	✓	A/EW	-	3300 lm	1111 lm	80	10	50000 h	○	**3100976**



RETAIL

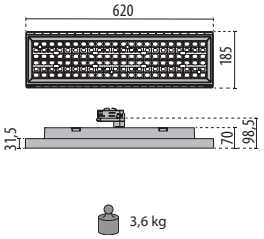
AS615



● **BK-81** / Nero / Goffrato
○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Plafoniera lineare LED da binario per interni costituita da:
- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica simmetrica (S/EW) e doppia asimmetrica (2A/M)
- Apparecchio compatibile con i binari elettrificati ed accessori di installazione della serie OTR TRACKS RAILS
- L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



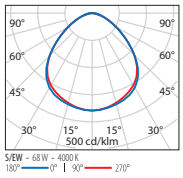


3,6 kg

AS615 S/EW

IK04 0,50J xx3 - 650 °



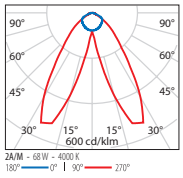


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	11975 lm	8981 lm	80	10	60000 h	●	**3101721**
68 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	11310 lm	8434 lm	80	10	60000 h	●	**3101737**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	11975 lm	8981 lm	80	10	60000 h	○	**3101717**
68 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	11310 lm	8434 lm	80	10	60000 h	○	**3101733**
43 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	7809 lm	6076 lm	80	10	60000 h	●	**3101720**
43 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	7375 lm	5721 lm	80	10	60000 h	●	**3101736**
43 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	7809 lm	6076 lm	80	10	60000 h	○	**3101716**
43 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	7375 lm	5721 lm	80	10	60000 h	○	**3101732**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	11975 lm	8981 lm	80	10	60000 h	●	**3101729**
68 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	11310 lm	8434 lm	80	10	60000 h	●	**3101745**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	11975 lm	8981 lm	80	10	60000 h	○	**3101725**
68 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	11310 lm	8434 lm	80	10	60000 h	○	**3101741**
43 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	7809 lm	6076 lm	80	10	60000 h	●	**3101728**
43 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	7375 lm	5721 lm	80	10	60000 h	●	**3101744**
43 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	7809 lm	6076 lm	80	10	60000 h	○	**3101724**
43 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	7375 lm	5721 lm	80	10	60000 h	○	**3101740**

AS615 2A/M

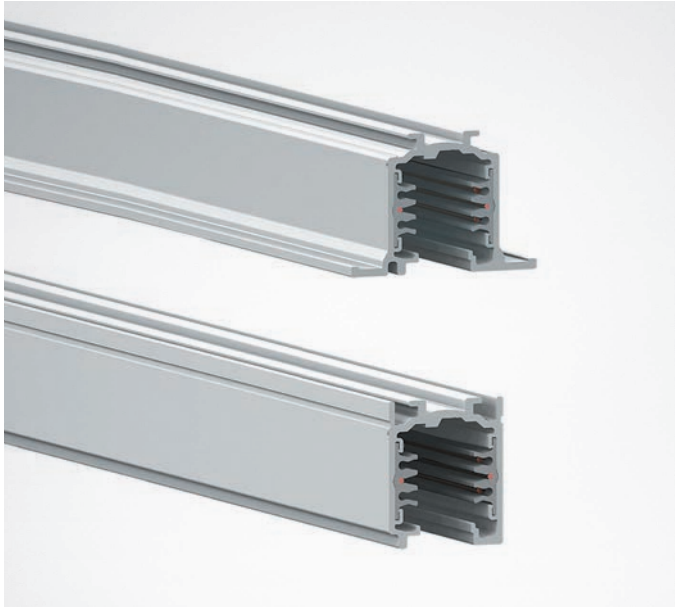
IK04 0,50J xx3 - 650 °





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
68 W	I	-	80	4000	✓	2A/M	-	11975 lm	9578 lm	80	10	60000 h	●	**3101723**
68 W	I	-	80	3000	✓	2A/M	-	11310 lm	9058 lm	80	10	60000 h	●	**3101739**
68 W	I	-	80	4000	✓	2A/M	-	11975 lm	9578 lm	80	10	60000 h	○	**3101719**
68 W	I	-	80	3000	✓	2A/M	-	11310 lm	9058 lm	80	10	60000 h	○	**3101735**
43 W	I	-	80	4000	✓	2A/M	-	7809 lm	6478 lm	80	10	60000 h	●	**3101722**
43 W	I	-	80	3000	✓	2A/M	-	7375 lm	6134 lm	80	10	60000 h	●	**3101738**
43 W	I	-	80	4000	✓	2A/M	-	7809 lm	6478 lm	80	10	60000 h	○	**3101718**
43 W	I	-	80	3000	✓	2A/M	-	7375 lm	6134 lm	80	10	60000 h	○	**3101734**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
68 W	I	-	80	4000	✓	2A/M	-	11975 lm	9578 lm	80	10	60000 h	●	**3101731**
68 W	I	-	80	3000	✓	2A/M	-	11310 lm	9058 lm	80	10	60000 h	●	**3101747**
68 W	I	-	80	4000	✓	2A/M	-	11975 lm	9578 lm	80	10	60000 h	○	**3101727**
68 W	I	-	80	3000	✓	2A/M	-	11310 lm	9058 lm	80	10	60000 h	○	**3101743**
43 W	I	-	80	4000	✓	2A/M	-	7809 lm	6478 lm	80	10	60000 h	●	**3101730**
43 W	I	-	80	3000	✓	2A/M	-	7375 lm	6134 lm	80	10	60000 h	●	**3101746**
43 W	I	-	80	4000	✓	2A/M	-	7809 lm	6478 lm	80	10	60000 h	○	**3101726**
43 W	I	-	80	3000	✓	2A/M	-	7375 lm	6134 lm	80	10	60000 h	○	**3101742**

OTR TRACKS RAILS



- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Il sistema di guida a 3 accensioni è un sistema di assemblaggio completo pensato per negozi, ipermercati, impianti pubblici, musei, fabbriche ecc.

- Tutti gli studi sono facilmente realizzabili e il montaggio è facilitato dall'utilizzo delle guide e degli accessori standard
- Il montaggio può essere a vista, ad incastro o a sospensione e gli apparecchi possono essere facilmente spostati, cambiati o modificati
- Guide e accessori disponibili nei colori bianco (BW), grigio (AL) e nero (NZ)
- L'indicazione "conduttore di terra a destra, a sinistra, all'interno o all'esterno" per le alimentazioni, le derivazioni angolari e a T, deriva dalla posizione del conduttore di terra nella guida. La posizione del conduttore di terra nella guida è determinata dalla direzione di vista. La direzione di vista segue il senso di funzionamento del sistema sulla coppa trasversale della guida la cui apertura è orientata verso il basso
- Compatibile con adattatori "standard" 3F che non utilizzano DIM
- Il sistema binario OTR è un sistema misto trifase con due conduttori aggiuntivi per la gestione di un qualsiasi segnale (per esempio DIM 1-10 V, DALI, DMX, LON, EIB, ecc.).



Shop Extra - Soignies - Belgium

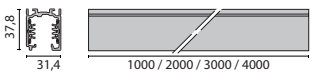


A RICHIESTA

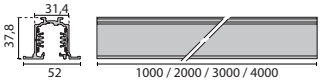
OTR H | LUCE INDIRETTA

Una nuova forma per dare spazio a tutte le vostre idee di illuminazione.

Mentre la parte inferiore del binario svolge la classica funzione di illuminazione diretta, la parte superiore può essere usata per creare un'illuminazione indiretta inserendo strisce o moduli LED di diverso tipo. La parte superiore può anche servire per far passare i cavi di fissaggio o il sistema di controllo degli elementi di illuminazione.



OTR
STANDARD



OTR
RECESSED

OTR TRACKS RAILS STANDARD



LUNGHEZZA	COLORE/ RAL	CODICE
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m		
1 m	○	**310817**
1 m	●	**310820**
1 m	○	**310822**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m		
2 m	○	**310871**
2 m	●	**310872**
2 m	○	**310874**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m		
3 m	○	**310884**
3 m	●	**310885**
3 m	○	**310889**
OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m		
4 m	○	**310898**
4 m	●	**310899**
4 m	○	**310900**

OTR TRACKS RAILS RECESSED



LUNGHEZZA	COLORE/ RAL	CODICE
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m		
1 m	○	**310834**
1 m	●	**310835**
1 m	○	**310836**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m		
2 m	○	**310879**
2 m	●	**310880**
2 m	○	**310881**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m		
3 m	○	**310891**
3 m	●	**310892**
3 m	○	**310893**
OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m		
4 m	○	**310903**
4 m	●	**310904**
4 m	○	**310905**

RETAIL

INSTALLAZIONE



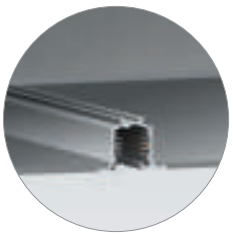
A soffitto



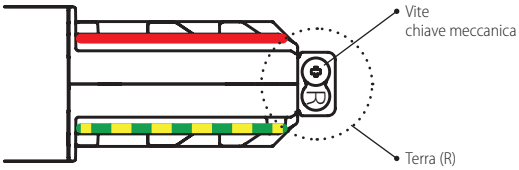
A parete
(in orizzontale)

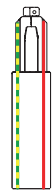


A sospensione

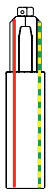


Incassi a soffitto





Terra sinistra



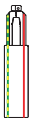
Terra destra

Accessori | connessioni elettromeccaniche

Le connessioni sono disponibili in tutte le versioni necessarie a comporre un sistema di illuminazione complesso.
Posizionamento della chiave meccanica: interna, esterna, sinistra, destra, con riferimento alla linea rossa indicata nel disegno.

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9001 - OTR END - FEED RIGHT		
Testata di alimentazione - L - chiave meccanica a destra / messa a terra sinistra	○	**310758**
	●	**310755**
	●	**310752**
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Testata di alimentazione - R - chiave meccanica a sinistra / messa a terra destra	○	**310759**
	●	**310756**
	●	**310753**
9003 - OTR TK CONNECTOR		
Giunto passante	○	**310713**
	●	**310712**
	●	**310711**
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA		
Connessione isolante	○	**310667**
	●	**310666**
	●	**310664**
9010 - OTR MIDDLE-FEED		
Giunto diretto	○	**310827**
	●	**310821**
	●	**310818**
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER		
Giunto flessibile	○	**310849**
	●	**310848**
	●	**310847**







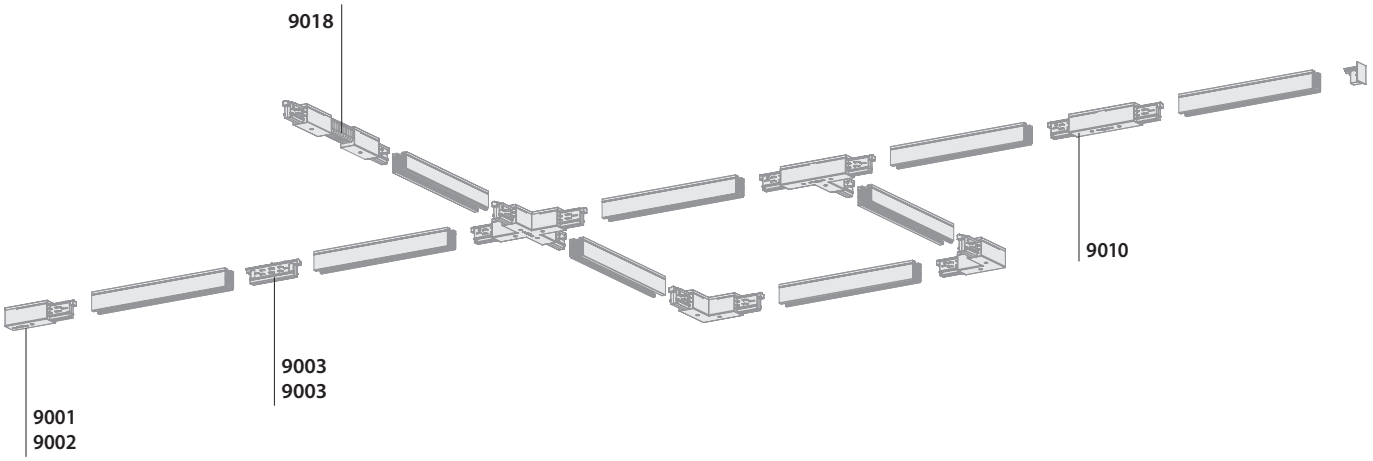












Accessori | Connessioni elettromeccaniche

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9011 - OTR L - FEED INT		
Giunto a L - chiave meccanica interna / messa a terra esterna	○	**310832**
	●	**310825**
	●	**310823**
9012 - OTR L - FEED EXT		
Giunto a L - chiave meccanica esterna / messa a terra interna	○	**310833**
	●	**310826**
	●	**310824**
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT		
Giunto a T - chiave meccanica esterna a sinistra / messa a terra interna a destra	○	**310858**
	●	**310854**
	●	**310850**
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT		
Giunto a T - chiave meccanica esterna a destra / messa a terra interna a sinistra	○	**310859**
	●	**310855**
	●	**310851**
9015 - OTR T - FEED INT LEFT		
Giunto a T - chiave meccanica interna a sinistra / messa a terra esterna a destra	○	**310860**
	●	**310856**
	●	**310852**
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT		
Giunto a T - chiave meccanica interna a destra / messa a terra esterna a sinistra	○	**310861**
	●	**310857**
	●	**310853**
9017 - OTR X - FEED		
Giunto a X	○	**310876**
	●	**310875**
	●	**310873**

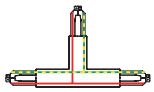




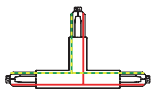




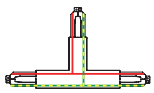




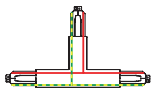




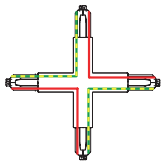


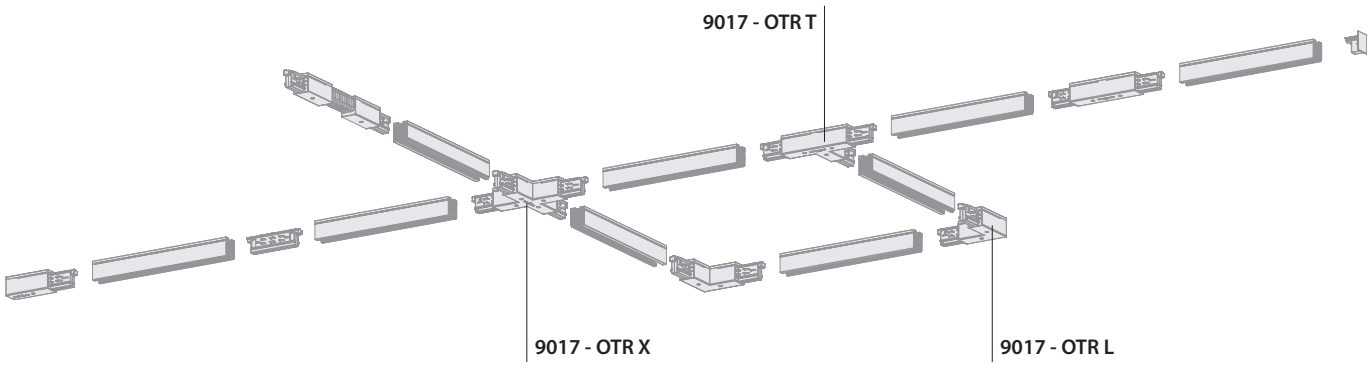












RETAIL

Accessori | Accessori per connessioni

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9001 - R/6		
Copertura da controsoffitto per testata	○	**310674**
	●	**310673**
	●	**310672**
9010-R/6		
Copertura da controsoffitto per giunto diretto	○	**310680**
	●	**310679**
	●	**310675**
9011 - R/6		
Copertura da controsoffitto per giunto diretto	○	**310687**
	●	**310683**
	●	**310681**
9013 - R/6		
Copertura da controsoffitto per giunto a T	○	**310692**
	●	**310691**
	●	**310690**
9017 - R/6		
Copertura da controsoffitto per giunto a X	○	**310706**
	●	**310701**
	●	**310700**
9001 /115		
Guarnizione per testata di alimentazione	○	**310581**
	●	**310580**



310674 **310673** **310672**



310680 **310679** **310675**



310687 **310683** **310681**



310692 **310691** **310690**



310706 **310701** **310700**



310581 **310580**

Accessori | Accessori per binari

Se non diversamente indicato, tutti gli accessori sono disponibili in tre colori: Bianco W RAL 9010 / Grigio G RAL 7035 / Nero B RAL 9005

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9004		
Tappo di chiusura con vite di blocco	○	**310617**
	●	**310615**
	●	**310614**
9004-R		
Tappo di chiusura da controsoffitto con vite di blocco	○	**310620**
	●	**310618**
	●	**310616**
9000/H		
Gancio di sospensione	○	**310630**
	●	**310629**
	●	**310628**
S-9000/GP		
Guaina di protezione supplementare (1 m)	○	**310637**
	●	**310636**
	●	**310635**
9000/TP		
Tappo di protezione supplementare per asole binario	●	**310621**



310617 **310615** **310614**



310620 **310618** **310616**



310630 **310629** **310628**



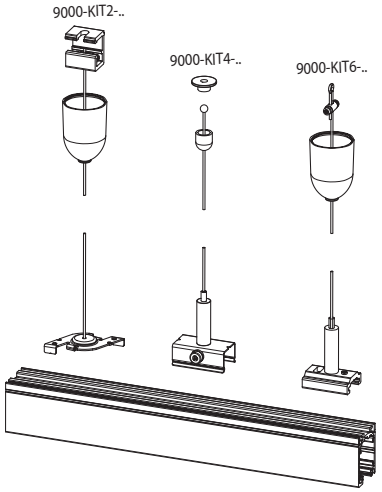
310637 **310636** **310635**



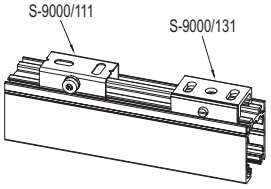
RETAIL

Accessori per fissaggio del binario

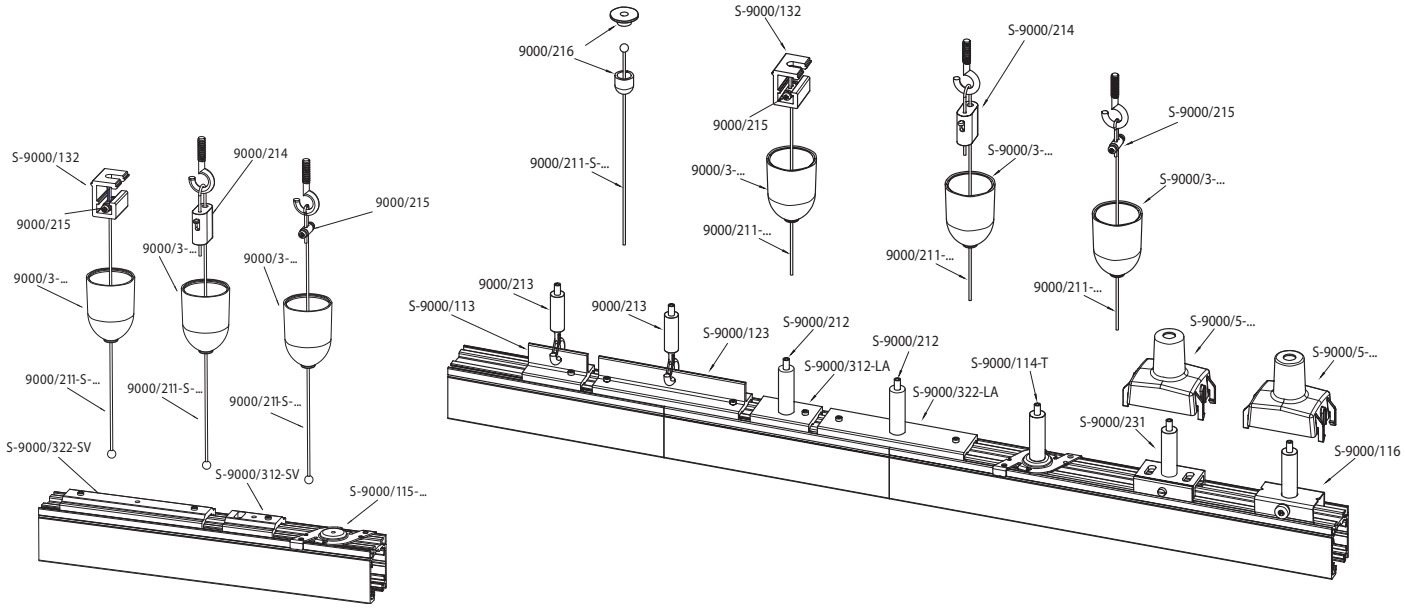
Kit completi per fissaggio a sospensione



Accessori per fissaggio a soffitto



Singoli accessori: varie combinazioni possibili per il fissaggio a soffitto



Accessori | Supporti

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
S-9000/113		
Staffa corta per sospensioni (40 mm)	○	**310653**
	●	**310645**
	●	**310652**
S-9000/123		
Staffa lunga per sospensioni da usare con giunto passante (100 mm)	○	**310728**
	●	**310715**
	●	**310727**
S-9000/313		
Staffa corta per sospensioni (25 mm)	○	**310655**
	●	**310646**
	●	**310654**
S-9000/333		
Staffa lunga per sospensioni (180 mm)	○	**310730**
	●	**310716**
	●	**310729**
S-9000/131		
Staffa per fissaggio a soffitto	○	**310698**
	●	**310682**
	●	**310697**
S-9000/132		
Staffa per fissaggio a soffitto per sospensioni	-	**310642**
9000/231		
Staffa con tenditore automatico	-	**310740**



310653 **310645** **310652**



310728 **310715** **310727**



310655 **310646** **310654**



310730 **310716** **310729**



310698 **310682** **310697**



310642



310740

RETAIL

Accessori | Supporti

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9000/312-LA		
Staffa corta per sospensioni con foro per tenditore automatico (35 mm)	○	**311048**
	●	**311047**
	●	**311046**
9000/312-SV		
Staffa corta per sospensioni con foro per cavo con terminale a sfera (35 mm)	○	**311051**
	●	**311050**
	●	**311049**
9000/322-LA		
Staffa media per sospensioni con foro per tenditore automatico (100 mm)	○	**311054**
	●	**311053**
	●	**311052**
9000/322-SV		
Staffa media per sospensioni con foro per cavo con terminale a sfera (100 mm)	○	**311057**
	●	**311056**
	●	**311055**
9000/332-LA		
Staffa lunga per sospensioni con foro per tenditore automatico da usare con giunto passante (180 mm)	○	**310738**
	●	**311076**
	●	**310754**
9000/332-SV		
Staffa lunga per sospensioni con foro per cavo con terminale a sfera da usare con giunto passante (180 mm)	○	**311077**
	●	**310739**
	●	**311078**



311048 **311047** **311046**



311051 **311050** **311049**



311054 **311053** **311052**



311057 **311056** **311055**



310738 **311076** **310754**



311077 **310739** **311078**

Accessori | Clip

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
S-9000/111		
Clip in acciaio per fissaggio a soffitto	-	**310625**
S-9000/114-T		
Clip con tenditore automatico per fissaggio rapido	○	**310744**
	●	**310743**
	●	**310742**
S-9000/115		
Clip per fissaggio rapido	○	**310651**
	●	**310650**
	●	**310649**
S-9000/116		
Staffa con tenditore automatico	-	**310699**
S-9000/118		
Clip per fissaggio rapido con tenditore M6	○	**310696**
	●	**310695**
	●	**310694**
S-9000/119-TB		
Clip per fissaggio rapido del binario alla T-bar	○	**310689**
	●	**310688**
S-9000/5		
Copertura in plastica per clip e staffe	○	**310613**
	●	**310612**
	●	**310611**



310625



310744 **310743** **310742**



310651 **310650** **310649**



310699



310696 **310695** **310694**



310689 **310688**



310613 **310612** **310611**

RETAIL

Accessori | Cavi

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9000/211		
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 1,5 m)	-	**310634**
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 2 m)	-	**310643**
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 3 m)	-	**310657**
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 5 m)	-	**310718**
9000/211-S		
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 1,5 m) con terminale a sfera	-	**310647**
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 2 m) con terminale a sfera	-	**310658**
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 3 m) con terminale a sfera	-	**310668**
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 5 m) con terminale a sfera	-	**310726**
Cavo in acciaio (Ø 1,5 mm - lunghezza 6 m) con terminale a sfera	-	**310741**





Accessori | Tenditori

DESCRIZIONE	COLORE/RAL	CODICE	EURO
9000/218			
Tenditore automatico M5 con foro laterale, in ottone cromato	-	**310665**	
9000/213			
Tenditore automatico ad uncino, in ottone nichelato	-	**310671**	
9000/214			
Tenditore con blocco automatico, in ottone nichelato	-	**310693**	
9000/215			
Tenditore a vite, in ottone nichelato	-	**310619**	



310665



310671



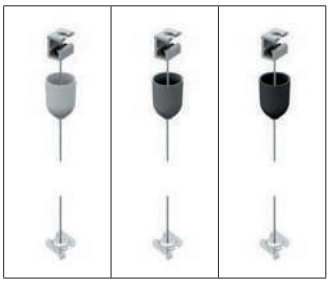
310693



310619

Accessori | Kit completi per fissaggio a sospensione

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9000-KIT2 - 1,5 m		
Staffa per fissaggio a soffitto, tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 1,5 m con estremità sferica, clip per fissaggio rapido	○	**310778**
	●	**310777**
	●	**310776**
9000-KIT2 - 3 m		
Staffa per fissaggio a soffitto, tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 3 m con estremità sferica, clip per fissaggio rapido	○	**310787**
	●	**310786**
	●	**310785**
9000-KIT2 - 5 m		
Staffa per fissaggio a soffitto, tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 5 m con estremità sferica, clip per fissaggio rapido	○	**310813**
	●	**310812**
	●	**310811**



310778 - 1,5 m **310777** - 1,5 m **310776** - 1,5 m
310787 - 3 m **310786** - 3 m **310785** - 3 m
310813 - 5 m **310812** - 5 m **310811** - 5 m

9000-KIT4 - 1,5 m		
Rosone metallico sferico con foro, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 1,5 m con estremità sferica, con tenditore automatico	-	**310801**
9000-KIT4 - 3 m		
Rosone metallico sferico con foro, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 3 m con estremità sferica, con tenditore automatico	-	**310805**
9000-KIT4 - 5 m		
Rosone metallico sferico con foro, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 5 m con estremità sferica, con tenditore automatico	-	**310831**



310801 - 1,5 m
310805 - 3 m
310831 - 5 m

9000-KIT6 - 1,5 m		
Tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 1,5 m con estremità sferica, staffa con foro fresato e tenditore automatico	○	**310781**
	●	**310780**
	●	**310779**
9000-KIT6 - 3 m		
Tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 3 m con estremità sferica, staffa con foro fresato e tenditore automatico	○	**310794**
	●	**310793**
	●	**310792**
9000-KIT6 - 5 m		
Tenditore a vite, rosone in plastica, cavo in acciaio Ø 1,5 mm lunghezza 5 m con estremità sferica, staffa con foro fresato e tenditore automatico	○	**310810**
	●	**310809**
	●	**310808**



310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

RETAIL

Accessori | Set per fissaggio a sospensione

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9000-P3-KIT4 - 1 m		
Staffa per fissaggio a soffitto, dado M6, rosone in plastica, barra filettata M6 lunghezza 1 m con guaina di copertura	○	**310770**
	●	**310769**
	●	**310768**
9000-P2		
Staffa con tenditore M6 e copertura in plastica	○	**310736**
	●	**310735**
	●	**310734**



310770 **310769** **310768**



310736 **310735** **310734**

Accessori | Rosoni

DESCRIZIONE	COLORE/RAL	CODICE	EURO
9000/3			
Rosone in plastica per cavo in acciaio Ø 1,5 mm	○	**310603**	
	●	**310602**	
	●	**310601**	
9000/4			
Rosone in plastica per barra filettata in acciaio M6	○	**310606**	
	●	**310605**	
	●	**310604**	
9000/216			
Rosone metallico sferico con foro	-	**310644**	



310603 **310602** **310601**



310606 **310605** **310604**



310644

Accessori | Adattatori

Gli adattatori OTR sono dotati di un selettore di fase che consente di mantenere la selezione anche quando l'adattatore viene rimosso e/o reinserito nella linea. Questo consente anche di eseguire la selezione di fase prima del montaggio, semplificando in tal modo il funzionamento.

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9009		
Adattatore dali a 6 conduttori (3 fasi + sistema di controllo) (carico massimo 100 N = 10,2 kg)	○	**310751**
	●	**310750**
	●	**310749**
9009-4		
Adattatore a 4 conduttori (3 fasi) (carico massimo 100 N = 10,2 kg)	○	**310725**
	●	**310722**
	●	**310721**
S-9209		
Adattatore DALI asimmetrico a 6 conduttori (3 fasi + sistema di controllo) (carico massimo 100 N = 10,2 kg)	○	**310764**
	●	**310760**
	●	**310757**
S-9209-4		
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori (3 fasi) (carico massimo 100 N = 10,2 kg)	○	**310737**
	●	**310733**
	●	**310732**
9409-4		
Adattatore asimmetrico a 4 conduttori (3 fasi) (carico massimo 50 N = 5,1 kg)	○	**311060**
	●	**311059**
	●	**311058**
9409-4-DRI		
Adattatore compatto a 4 conduttori con driver integrato (3 fasi) (100-850 mA - max. 40 VDC)	○	**311063**
	●	**311062**
	●	**311061**
9909-DRI		
Adattatore integrato DALI a 6 conduttori con driver integrato (3 fasi + sistema di controllo) (350-500 mA - max. 50 VDC)	○	**310897**
	●	**310896**
	●	**310895**
9909-4-DRI		
Adattatore integrato a 4 conduttori con driver integrato (3 fasi) (100-850 ma - max. 40 VDC)	○	**310888**
	●	**310887**
	●	**310886**



310751 **310750** **310749**



310725 **310722** **310721**



310764 **310760** **310757**



310737 **310733** **310732**



311060 **311059** **311058**



311063 **311062** **311061**



310897 **310896** **310895**



310888 **310887** **310886**

RETAIL

Accessori | Accessori per adattatori

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
S-9000/BP-D		
Basetta per il fissaggio al soffitto dell'adattatore (senza usare il binario)	○	**310845**
	●	**310844**
	●	**310843**
9000/BR		
Basetta per il fissaggio nel controsoffitto dell'adattatore (senza usare il binario)	○	**310830**
	●	**310829**
	●	**310828**
S-9000/M		
Adattatore meccanico	○	**310678**
	●	**310677**
	●	**310676**
S-9000/BC		
Bloccacavo esterno con grano in plastica	○	**310624**
	●	**310623**
	●	**310622**
S-9000/D		
Dado per raccordo M10		**310609**
Dado per raccordo M13		**310610**
9009/IP40		
Carter IP40 per adattatore simmetrico	○	**310592**
	●	**310590**
	●	**310588**
S-9000		
Raccordo M10 in alluminio per adattatore	-	**310638**
Raccordo M13 in alluminio per adattatore	-	**310639**
S-9000/SC		
Raccordo M10 in alluminio senza collare per adattatore	-	**310662**
Raccordo M13 in alluminio senza collare per adattatore	-	**310663**
S-9000/FI		
Raccordo M10 in alluminio con filetto interno per adattatore	-	**310648**
9009/T-INS		
Inserto per il cablaggio dell'adattatore	-	**310862**
9009/T-HAN		
Manico per inserto per il cablaggio dell'adattatore	-	**310846**
9009/10		
Bloccacavo interno per adattatore simmetrico	○	**310586**
	●	**310584**
	●	**310582**
9009/51		
Anello in alluminio con grano di blocco per evitare la rotazione dei raccordi degli adattatori	-	**310656**


310845 **310844** **310843**


310830 **310829** **310828**


310678 **310677** **310676**


310624 **310623** **310622**


310609 **310610**


310592 **310590** **310588**


310638 **310639**


310662 **310663**


310648


310862


310846


310586 **310584** **310582**


310656

Accessori | Accessori per adattatori

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
9209/IP40		
Carter IP40 per adattatore asimmetrico	○	**310593**
	●	**310591**
	●	**310589**
9209/20		
Bloccacavo interno per adattatore asimmetrico	○	**310587**
	●	**310585**
	●	**310583**
9909-DRI/11		
Anello di frizione in plastica per adattatore a scomparsa	○	**310600**
	●	**310599**
	●	**310598**
9909/M10		
Terminale M10 per adattatore a scomparsa	-	**310731**


310593 **310591** **310589**

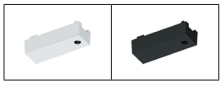

310587 **310585** **310583**

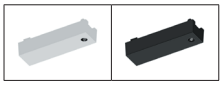

310600 **310599** **310598**


310731

Accessori | Box driver e accessori

DESCRIZIONE	COLORE/RAL	CODICE	EURO
9209/BD-M			
Box driver LED. Da usare con adattatore asimmetrico 9209... Dimensione max per alloggiamento driver: 116x52x30 mm	○	**310720**	
	●	**310719**	
9209/BD-L			
Box driver LED. Da usare con adattatore asimmetrico 9209... Dimensione max per alloggiamento driver: 162x52x30 mm	○	**310724**	
	●	**310723**	
9209-BD/3			
Cover in plastica e viti per i raccordi del box driver LED	○	**310608**	
	●	**310607**	
9209-BD			
Raccordo M10 in alluminio per il box driver LED	-	**310669**	
Raccordo M13 in alluminio per il box driver LED	-	**310670**	
9209-BD-10/4			
Riduttore per raccordo M10 per il box driver LED	○	**310595**	
	●	**310594**	
9209-BD-13/4			
Riduttore per raccordo M13 per il box driver LED	○	**310597**	
	●	**310596**	
DRV BX KIT-BD/M10			
Kit per box driver LED - set completo per fissaggio M10	○	**310708**	
	●	**310707**	
DRV BX KIT-BD/M13			
Kit per box driver LED - set completo per fissaggio M13	○	**310710**	
	●	**310709**	


310720 **310719**


310724 **310723**


310608 **310607**


310669 **310670**


310595 **310594**


310597 **310596**


310708 **310707**


310710 **310709**

RETAIL



Shop Extra - Soignies - Belgium

INDULED



IP 20 CE CLASS I

WH-87 / Bianco / Goffrato

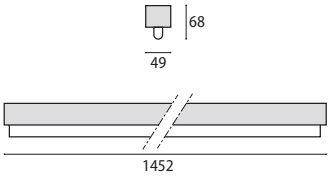
Plafoniera a LED da soffitto e parete per uso interno costituita da:
- Corpo in lamiera d'acciaio, verniciato
- Sistema ottico costituito da schermo opale integrato in PMMA con elevata trasmissione della luce (> 92%)
- Apparecchio completo di alimentatore
- Versioni con fila continua su richiesta
- Per lunghezze custom contattare l'azienda

RETAIL



Shop - Antwerp - Belgium





INDULED

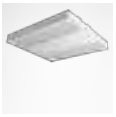
IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	-	6600 lm	80	10	50000 h	○	**3100052**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	-	5000 lm	80	10	50000 h	○	**3100051**



INDOOR | INDUSTRIAL

ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE PER INTERNI



122
LAMA+



126
LAMA+ MINI



128
KOA BASIC



130
A+



132
TRY



140
TRY TRACK



142
GYM+



143
LM4

Installazione	Sospensioni industriali	Sospensioni industriali	Sospensioni industriali	Sospensioni industriali	Sistemi a canalina	Sistemi a canalina	A soffitto	Plafoniere stagne	
Certificato ENEC	✓				✓				
Certificato EAC	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Certificato RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Efficienza luminosa ≥ 120 lm/W	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MacAdam ≤ 3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimmerazione DALI	✓	✓			✓		✓	✓	
Dimmerazione 1-10V				✓					
Sensore HF									
Sensore IR	✓								
Crepuscolare									
Dispositivi controllo della luce SMART!	✓				✓				
Emergenza	3 h	1 h			3 h			1 h	
IK 10			✓				✓		
Ball proof (DIN 18032-3)	✓						✓		
Ta MIN° di apparecchio ≤ 40 °C	✓	✓	✓	✓				✓	
Ta MAX° di apparecchio ≥ 50 °C	✓		✓						

pg 382
ACCESSORI



382
GRILLE PROTECT



382
PROTECTGUARD
T5/T8



382
IGNITOR



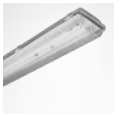
383
COLORGUARD
T5/T8



383
CONDENSATOR



384
BALLAST
T5/T8

										
	144 KOA LINE	**146** NORMA+ PRO	**147** NORMA+	**150** ACRO+	**153** ACRO BASIC	**154** ACRO	**156** ACRO XS OPALED	**158** ACRO XS FORTILED	**159** ACRO XS CERTALED	**160** ACRO XS
	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne	Plafoniere stagne
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓					
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
		✓	✓	✓	✓		✓	✓		
	✓			✓	✓		✓	✓	✓	
	✓		✓	✓			✓			
	✓		✓			✓				✓
				✓			✓			
	3 h		1 h	3 h		1 h	1 h			
				✓	✓					

LAMA+

design by ROBERTO FIORATO



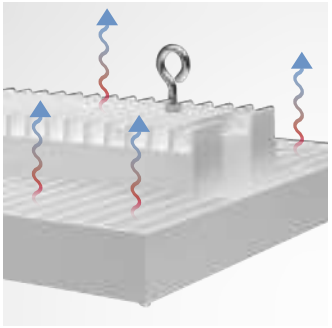
WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

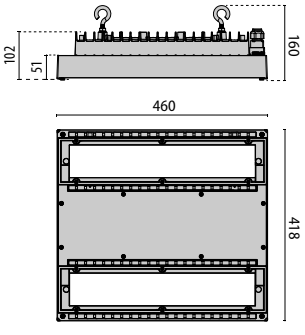
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica S/W con UGR<22
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Copertura vano cablaggio in tecnopolimero
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Ganci di sospensione in acciaio zincato
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Viteria esterna in acciaio inox
- Per impieghi in ambienti con la presenza di olii, minerali o naturali, oppure con la presenza di atmosfere non compatibili con il policarbonato, è obbligatorio l'uso del vetro di protezione, disponibile come accessorio
- Versioni DETEK con rilevatore di presenza all'infrarosso passivo con accensione automatica in presenza di movimento
- DETEK non è adatto ad essere impiegato con il vetro protettivo
- La versione SMART (SPD 10kV) è fornita con un dispositivo elettronico per la gestione intelligente della luce che si basa su una piattaforma wireless 868 MHz. Con esso è possibile realizzare impianti in grado di interagire dinamicamente con l'ambiente circostante. A disposizione accessori specifici per la programmazione e gestione del sistema
- Le versioni SOFT sono complete di ottica diffondente sviluppata per ottenere un'illuminazione priva di aberrazione cromatica



Arena basket - Herzelia - Israel



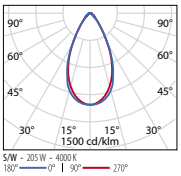




LAMA+ S/W

IK07 2.6J xx5





IP 66

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06272087**
148 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06280287**
101 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06272187**
68 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06280387**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06272887**
148 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06281087**
101 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06272987**
68 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06281187**

LAMA+ S/W SMART

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06273687**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06281887**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06273787**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06281987**

LAMA+ S/W DETEK

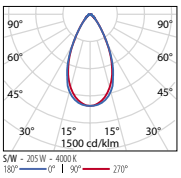
IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06273287**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06281487**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06273387**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06281587**

LAMA+ S/W EM

IK07 2.6J xx5





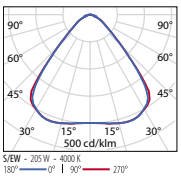
IP 65

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	32544 lm	25468 lm	70	10	60000 h	○	**06274087**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	24408 lm	19971 lm	70	10	60000 h	○	**06282287**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	16128 lm	13033 lm	70	10	60000 h	○	**06274187**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	12096 lm	9084 lm	70	10	60000 h	○	**06282387**

LAMA+ S/EW

IK07 2.6J xx5





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06271887**
148 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06280087**
101 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06271987**
68 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06280187**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06272687**
148 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06280887**
101 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06272787**
68 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06280987**

LAMA+ S/EW SMART

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06273487**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06281687**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06273587**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06281787**

LAMA+ S/EW DETEK

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06273087**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06281287**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06273187**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06281387**

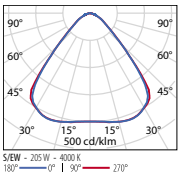
LAMA+ S/EW EM

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	28342 lm	70	10	60000 h	○	**06273887**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	22237 lm	70	10	60000 h	○	**06282087**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	14703 lm	70	10	60000 h	○	**06273987**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	10145 lm	70	10	60000 h	○	**06282187**



IP 65



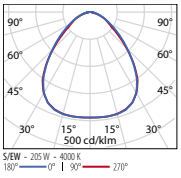
LAMA+ S/EW SOFT

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	26823 lm	70	10	60000 h	○	**3105893**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	21046 lm	70	10	60000 h	○	**3105898**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	13918 lm	70	10	60000 h	○	**3105910**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	9604 lm	70	10	60000 h	○	**3105915**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	26823 lm	70	10	60000 h	○	**3105894**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	21046 lm	70	10	60000 h	○	**3105899**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	13918 lm	70	10	60000 h	○	**3105911**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	9604 lm	70	10	60000 h	○	**3105916**



IP 66



LAMA+ S/EW SOFT SMART

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	26823 lm	70	10	60000 h	○	**3105896**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	21046 lm	70	10	60000 h	○	**3105901**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	13918 lm	70	10	60000 h	○	**3105913**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	9604 lm	70	10	60000 h	○	**3105918**

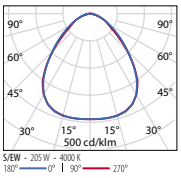
LAMA+ S/EW SOFT DETEK

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	26823 lm	70	10	60000 h	○	**3105895**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	21046 lm	70	10	60000 h	○	**3105900**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	13918 lm	70	10	60000 h	○	**3105912**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	9604 lm	70	10	60000 h	○	**3105917**



IP 66



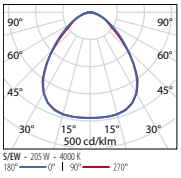
LAMA+ S/EW SOFT EM

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	32544 lm	26823 lm	70	10	60000 h	○	**3105897**
148 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	24408 lm	21046 lm	70	10	60000 h	○	**3105902**
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16128 lm	13918 lm	70	10	60000 h	○	**3105914**
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12096 lm	9604 lm	70	10	60000 h	○	**3105919**



IP 65



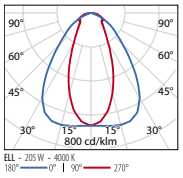
LAMA+ ELL

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	✓	80	4000	✓	ELL	45°x85°	32544 lm	26097 lm	70	10	60000 h	○	**3105873**
148 W	I	✓	80	4000	✓	ELL	45°x85°	24408 lm	20475 lm	70	10	60000 h	○	**3105878**
101 W	I	✓	80	4000	✓	ELL	45°x85°	16128 lm	13499 lm	70	10	60000 h	○	**3105883**
68 W	I	✓	80	4000	✓	ELL	45°x85°	12096 lm	9313 lm	70	10	60000 h	○	**3105888**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	✓	80	4000	✓	ELL	45°x85°	32544 lm	26097 lm	70	10	60000 h	○	**3105874**
148 W	I	✓	80	4000	✓	ELL	45°x85°	24408 lm	20475 lm	70	10	60000 h	○	**3105879**
101 W	I	✓	80	4000	✓	ELL	45°x85°	16128 lm	13499 lm	70	10	60000 h	○	**3105884**
68 W	I	✓	80	4000	✓	ELL	45°x85°	12096 lm	9313 lm	70	10	60000 h	○	**3105889**



IP 66



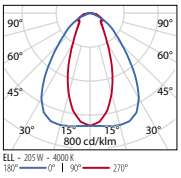
LAMA+ ELL SMART

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	32544 lm	26097 lm	70	10	60000 h	○	**3105876**
148 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	24408 lm	20475 lm	70	10	60000 h	○	**3105881**
101 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	16128 lm	13499 lm	70	10	60000 h	○	**3105886**
68 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	12096 lm	9313 lm	70	10	60000 h	○	**3105891**



IP 66



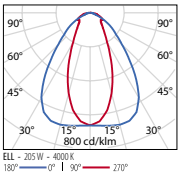
LAMA+ ELL DETEK

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	32544 lm	26097 lm	70	10	60000 h	○	**3105875**
148 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	24408 lm	20475 lm	70	10	60000 h	○	**3105880**
101 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	16128 lm	13499 lm	70	10	60000 h	○	**3105885**
68 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	12096 lm	9313 lm	70	10	60000 h	○	**3105890**



IP 66



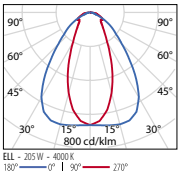
LAMA+ ELL EM

IK07 2.6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
205 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	32544 lm	26097 lm	70	10	60000 h	○	**3105877**
148 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	24408 lm	20475 lm	70	10	60000 h	○	**3105882**
101 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	16128 lm	13499 lm	70	10	60000 h	○	**3105887**
68 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	12096 lm	9313 lm	70	10	60000 h	○	**3105892**



IP 65



ACCESSORI SMART

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LAMA+ SMART		
Chiave USB da abbinare a PC per programmazione wireless		**14469720**
Telecomando a quattro tasti configurabili		**14469820**
Pulsantiera wireless a quattro tasti configurabili		**14477420**
Modello adatto per aree di monitoraggio circolari (esempio: aree di produzione)		**3100758**
Modello adatto per aree di monitoraggio rettangolari (esempio: corsie)		**3100759**



14469720



14469820



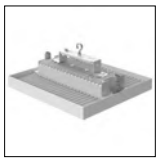
14477420



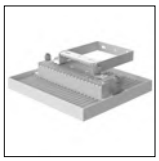
3100758
3100759

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LAMA+		
Kit staffa sospensione punto singolo LAMA+	○	**3107444**
Kit staffa parete/soffitto LAMA+	○	**3107443**
Griglia protezione LAMA+ IK 10		**14475620**
Vetro di protezione trasparente IK 10		**3101574**
Telaio da incasso in acciaio verniciato per installazione in controsoffitti. Non sono compatibili con il vetro di protezione		**14475820**



3107444



3107443



14475620



3101574



14475820

LAMA+ MINI

design by ROBERTO FIORATO

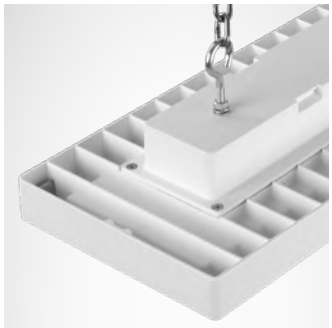


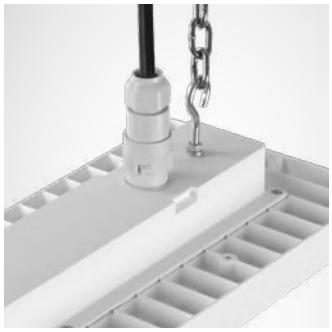


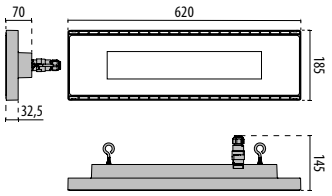
WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Ganci di sospensione in acciaio zincato
- Viteria esterna in acciaio inox
- Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI



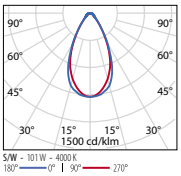




LAMA+ MINI S/W

IK06 1J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
101 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	16272 lm	12084 lm	70	10	60000 h		**3101184**
72 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	12204 lm	9233 lm	70	10	60000 h		**3101185**
52 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	8064 lm	6117 lm	70	10	60000 h		**3101186**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	6048 lm	4725 lm	70	10	60000 h		**3101187**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
101 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	16272 lm	12084 lm	70	10	60000 h		**3101192**
72 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	12204 lm	9233 lm	70	10	60000 h		**3101193**
52 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	8064 lm	6117 lm	70	10	60000 h		**3101194**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	6048 lm	4725 lm	70	10	60000 h		**3101195**

LAMA+ MINI S/W EM

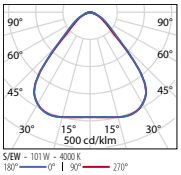
IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
52 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	8064 lm	6117 lm	70	10	60000 h		**3101750**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	6048 lm	4725 lm	70	10	60000 h		**3101751**

LAMA+ MINI S/EW

IK06 1J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16272 lm	12775 lm	70	10	60000 h		**3101188**
72 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12204 lm	9805 lm	70	10	60000 h		**3101189**
52 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	8064 lm	6454 lm	70	10	60000 h		**3101190**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6048 lm	4988 lm	70	10	60000 h		**3101191**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16272 lm	12775 lm	70	10	60000 h		**3101196**
72 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12204 lm	9805 lm	70	10	60000 h		**3101197**
52 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	8064 lm	6454 lm	70	10	60000 h		**3101198**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6048 lm	4988 lm	70	10	60000 h		**3101199**

LAMA+ MINI S/EW EM

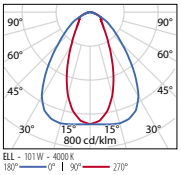
IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
52 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	8064 lm	6454 lm	70	10	60000 h		**3101754**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6048 lm	4988 lm	70	10	60000 h		**3101755**

LAMA+ MINI ELL

IK06 1J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
101 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	16272 lm	12154 lm	70	10	60000 h		**3105993**
72 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	12204 lm	9328 lm	70	10	60000 h		**3105995**
52 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	8064 lm	6140 lm	70	10	60000 h		**3105997**
39 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	6048 lm	4745 lm	70	10	60000 h		**3106000**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
101 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	16272 lm	12154 lm	70	10	60000 h		**3105994**
72 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	12204 lm	9328 lm	70	10	60000 h		**3105996**
52 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	8064 lm	6140 lm	70	10	60000 h		**3105998**
39 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	6048 lm	4745 lm	70	10	60000 h		**3106001**

LAMA+ MINI ELL EM

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
52 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	8064 lm	6140 lm	70	10	60000 h		**3105999**
39 W	I	-	80	4000	✓	ELL	45°x85°	6048 lm	4745 lm	70	10	60000 h		**3106002**

KOA BASIC

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





Factory Mei - Bergamo - Italy

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

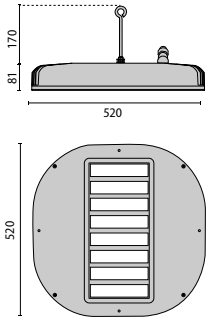
Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, completo di cavo, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Gancio di sospensione M8 in acciaio zincato
- Viteria esterna in acciaio inox
- Completo di una fune metallica di sicurezza che garantisce la sospensione dell'apparecchio in caso di rottura del sistema di sospensione principale
- Per impieghi in ambienti con la presenza di olii, minerali o naturali, oppure con la presenza di atmosfere non compatibili con il policarbonato, è obbligatorio l'uso del vetro di protezione, disponibile come accessorio
- KOA BASIC è particolarmente indicato per la sostituzione delle tradizionali sospensioni industriali ad alogenuri metallici

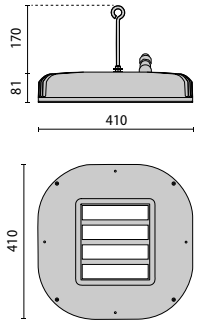




pg 144
KOA LINE



KOA BASIC MAXI



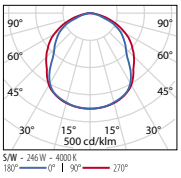
KOA BASIC MINI

KOA BASIC MAXI S/W

IK10 24J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
246 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	36624 lm	23388 lm	80	10	60000 h		**06229094**
185 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	27468 lm	17943 lm	80	10	60000 h		**06229194**
125 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	18312 lm	12120 lm	80	10	60000 h		**06229294**



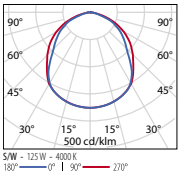


KOA BASIC MINI S/W

IK10 24J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
125 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	18312 lm	12206 lm	80	10	60000 h		**06229394**
62 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	9156 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**06229494**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
KOA BASIC MAXI		
Diffusore campana KOA MAXI		**14175020**
Vetro protettivo MAXI		**14175120**
KOA BASIC MINI		
Diffusore campana KOA MINI		**14460720**
Vetro protettivo MINI		**14460820**
KOA BASIC		
Gancio sagomato KOA		**14461220**
Aggancio doppio KOA MINI / MAXI		**14174920**



14175020
14460720



14175120
14460820



14461220



14174920

A+

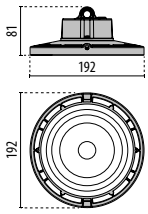




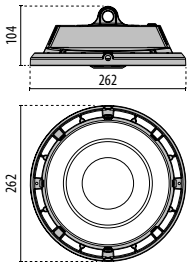
● **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Goffrato

Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere
- ¬ Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Scheda LED multichip 4000 K
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Gancio di sospensione in alluminio verniciato con vite di sicurezza
- ¬ Completo di cavo in uscita H05RN-F
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore

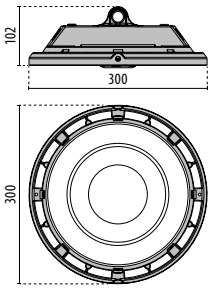
Opzioni:
- ¬ Staffa in acciaio verniciato
- ¬ Telecomando a infrarossi per modulo sensore



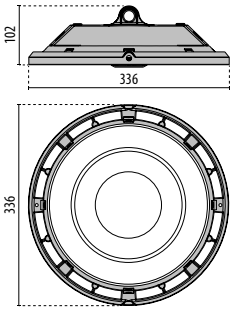
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ 60 C/EW

IK08 5J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
60 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	9630 lm	8456 lm	80	10	60000 h	●	**3111273**

A+ 100 C/EW

IK08 5J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
100 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	16000 lm	13903 lm	80	10	60000 h	●	**3111274**

A+ 150 C/EW

IK08 5J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
150 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	24000 lm	20713 lm	80	10	60000 h	●	**3111275**

A+ 200 C/EW

IK08 5J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
200 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	32000 lm	27222 lm	80	10	60000 h	●	**3111276**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
A+		
Staffa di fissaggio A+60	●	**3111280**
Staffa di fissaggio A+100	●	**3111281**
Staffa di fissaggio A+150	●	**3111282**
Staffa di fissaggio A+200	●	**3111283**
A+ 100		
Riflettore policarbonato A+ 100		**311019**
A+ 100 / A+ 150 / A+ 200		
Microwave motion sensor A+		**3111277**
Remote control A+		**3111278**
Dali converter A+		**3111279**



311019



3111277



3111278

TRY

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



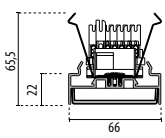


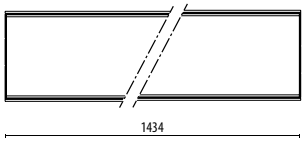
Van Ee Steel Specialists - Barneveld - Netherlands

WH-RAL9003 / WH-RAL9003 / Lucido

Sistema di illuminazione a LED per interni costituito da apparecchi e binari elettrificati RAIL, adatto per spazi commerciali ed industriali, costituto da:

- Corpo plafoniera in alluminio estruso, verniciato polveri poliestere, colore bianco
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottiche simmetriche (S/EW - S/W), asimmetrica destra (A/M R), asimmetrica sinistra (A/M L) e doppia asimmetrica (2A/M)
- Ottica studiata per ottenere un maggior comfort visivo
- Disponibili con driver ON-OFF, dimmerabili DALI, e con gruppo di emergenza autonomia 3 ore
- Apparecchio viene fissata sul RAIL elettrificato tramite molle, senza l'utilizzo di utensili
- E' possibile realizzare sistemi SMART utilizzando gli appositi KIT wireless disponibili come accessori, da abbinare a RAIL "7 poli DALI" ed ad apparecchio DALI
- La soluzione SMART comprende dispositivo elettronico per la gestione intelligente della luce e sensori di presenza e luminosità che si basano su una piattaforma wireless 868 MhZ. Con essa è possibile realizzare impianti in grado di interagire con l'ambiente circostante
- Sono disponibili come accessori RAIL a 5 poli da usare solo per le versioni ON-OFF
- Sono disponibili come accessori RAIL a 7 poli DALI da usare solo per le versioni TRY DALI oppure combinate TRY DALI con TRY ON/OFF
- Sono disponibili come accessori RAIL a 7 poli EM da usare solo per le versioni TRY EM oppure combinate TRY EM con TRY ON/OFF
- Sono disponibili come accessori RAIL a 9 POLI DALI/EM da usare per le versioni TRY EM, TRY EM + DALI, oppure versioni combinate tra TRY EM, TRY DALI e TRY EM + DALI
- È disponibile come accessorio modulo completo di binario elettrificato EUROSTANDARD PLUS® per l'installazione di proiettori compatibili (AS... LED)
- I RAIL sono completi di cablaggio interno con 3 fasi realizzato con cavo da 2.5 mm^2, connettori ad innesto rapido e sezionatori automatici per l'innesto rapido dell' apparecchio
- Disponibili a richiesta versioni dimmerabili DALI (25 W - 34 W)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

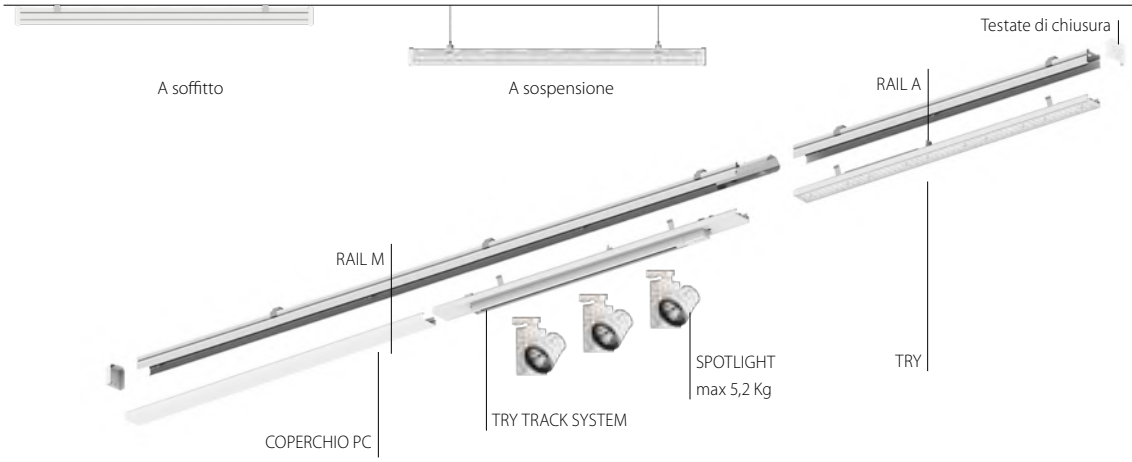








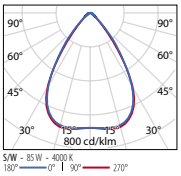
CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



TRY S/W

IK05 8J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	14969 lm	11599 lm	80	10	60000 h		**305927**
85 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	14138 lm	11122 lm	80	10	60000 h		**305926**
71 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	12800 lm	10355 lm	80	10	60000 h		**305681**
71 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	12089 lm	9929 lm	80	10	60000 h		**305680**
53 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	9762 lm	8154 lm	80	10	60000 h		**305675**
53 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	9219 lm	7819 lm	80	10	60000 h		**305674**
42 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	7765 lm	6553 lm	80	10	60000 h		**305669**
42 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	7334 lm	6284 lm	80	10	60000 h		**305668**
34 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	6292 lm	5393 lm	80	10	60000 h		**305921**
34 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	5943 lm	5171 lm	80	10	60000 h		**305920**
25 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	4815 lm	4023 lm	80	10	60000 h		**305663**
25 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	4547 lm	3858 lm	80	10	60000 h		**305662**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	14969 lm	11599 lm	80	10	60000 h		**305937**
85 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	14138 lm	11122 lm	80	10	60000 h		**305936**
71 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	12800 lm	10355 lm	80	10	60000 h		**305707**
71 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	12089 lm	9929 lm	80	10	60000 h		**305706**
53 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	9762 lm	8154 lm	80	10	60000 h		**305701**
53 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	9219 lm	7819 lm	80	10	60000 h		**305700**
42 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	7765 lm	6553 lm	80	10	60000 h		**305695**
42 W	I	✓	80	3000	✓	S/W	-	7334 lm	6284 lm	80	10	60000 h		**305694**

TRY S/W EM

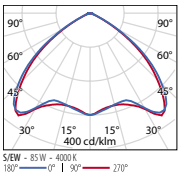
IK05 8J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	14969 lm	11599 lm	80	10	60000 h		**306504**
85 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	14138 lm	11122 lm	80	10	60000 h		**306503**
71 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	12800 lm	10355 lm	80	10	60000 h		**306502**
71 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	12089 lm	9929 lm	80	10	60000 h		**306501**
53 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	9762 lm	8154 lm	80	10	60000 h		**306500**
53 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	9219 lm	7819 lm	80	10	60000 h		**306499**
42 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	7765 lm	6553 lm	80	10	60000 h		**306498**
42 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	7334 lm	6284 lm	80	10	60000 h		**306497**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	14969 lm	11599 lm	80	10	60000 h		**306865**
85 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	14138 lm	11122 lm	80	10	60000 h		**306864**
71 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	12800 lm	10355 lm	80	10	60000 h		**306863**
71 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	12089 lm	9929 lm	80	10	60000 h		**306862**
53 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	9762 lm	8154 lm	80	10	60000 h		**306860**
53 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	9219 lm	7819 lm	80	10	60000 h		**306861**
42 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	7765 lm	6553 lm	80	10	60000 h		**306859**
42 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	7334 lm	6284 lm	80	10	60000 h		**306858**
34 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	6292 lm	5393 lm	80	10	60000 h		**306857**
34 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	5943 lm	5171 lm	80	10	60000 h		**306856**
25 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	4815 lm	4023 lm	80	10	60000 h		**306855**
25 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	4547 lm	3858 lm	80	10	60000 h		**306854**

TRY S/EW

IK05 8J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	14969 lm	11593 lm	80	10	60000 h		**305925**
85 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	14138 lm	11116 lm	80	10	60000 h		**305924**
71 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	12800 lm	10350 lm	80	10	60000 h		**305679**
71 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	12089 lm	9925 lm	80	10	60000 h		**305678**
53 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	9762 lm	8150 lm	80	10	60000 h		**305673**
53 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	9219 lm	7815 lm	80	10	60000 h		**305672**
42 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	7765 lm	6550 lm	80	10	60000 h		**305667**
42 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	7334 lm	6281 lm	80	10	60000 h		**305666**
34 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	6292 lm	5390 lm	80	10	60000 h		**305919**
34 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	5943 lm	5169 lm	80	10	60000 h		**305918**
25 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	4815 lm	4021 lm	80	10	60000 h		**305661**
25 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	4547 lm	3856 lm	80	10	60000 h		**305660**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	14969 lm	11593 lm	80	10	60000 h		**305935**
85 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	14138 lm	11116 lm	80	10	60000 h		**305934**
71 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	12800 lm	10350 lm	80	10	60000 h		**305705**
71 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	12089 lm	9925 lm	80	10	60000 h		**305704**
53 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	9762 lm	8150 lm	80	10	60000 h		**305699**
53 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	9219 lm	7815 lm	80	10	60000 h		**305698**
42 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	7765 lm	6550 lm	80	10	60000 h		**305693**
42 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	7334 lm	6281 lm	80	10	60000 h		**305692**

TRY S/EW EM

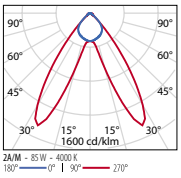
IK05 8J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	14969 lm	11593 lm	80	10	60000 h		**306905**
85 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	14138 lm	11116 lm	80	10	60000 h		**306904**
71 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12800 lm	10350 lm	80	10	60000 h		**306903**
71 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	12089 lm	9925 lm	80	10	60000 h		**306902**
53 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	9762 lm	8150 lm	80	10	60000 h		**306901**
53 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	9219 lm	7815 lm	80	10	60000 h		**306900**
42 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	7765 lm	6550 lm	80	10	60000 h		**306899**
42 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	7334 lm	6281 lm	80	10	60000 h		**306898**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	14969 lm	11593 lm	80	10	60000 h		**305933**
85 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	14138 lm	11116 lm	80	10	60000 h		**305932**
71 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12800 lm	10350 lm	80	10	60000 h		**305691**
71 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	12089 lm	9925 lm	80	10	60000 h		**305690**
53 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	9762 lm	8150 lm	80	10	60000 h		**305689**
53 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	9219 lm	7815 lm	80	10	60000 h		**305688**
42 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	7765 lm	6550 lm	80	10	60000 h		**305687**
42 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	7334 lm	6281 lm	80	10	60000 h		**305686**
34 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6292 lm	5390 lm	80	10	60000 h		**305931**
34 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5943 lm	5169 lm	80	10	60000 h		**305930**
25 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4815 lm	4021 lm	80	10	60000 h		**305685**
25 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	4547 lm	3856 lm	80	10	60000 h		**305684**

TRY 2A/M

IK05 8J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	14969 lm	11620 lm	80	10	60000 h		**305929**
85 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	14138 lm	11143 lm	80	10	60000 h		**305928**
71 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	12800 lm	10374 lm	80	10	60000 h		**305683**
71 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	12089 lm	9948 lm	80	10	60000 h		**305682**
53 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	9762 lm	8169 lm	80	10	60000 h		**305677**
53 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	9219 lm	7833 lm	80	10	60000 h		**305676**
42 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	7765 lm	6565 lm	80	10	60000 h		**305671**
42 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	7334 lm	6296 lm	80	10	60000 h		**305670**
34 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	6292 lm	5403 lm	80	10	60000 h		**305923**
34 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	5943 lm	5181 lm	80	10	60000 h		**305922**
25 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	4815 lm	4031 lm	80	10	60000 h		**305665**
25 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	4547 lm	3865 lm	80	10	60000 h		**305664**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	14969 lm	11620 lm	80	10	60000 h		**305939**
85 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	14138 lm	11143 lm	80	10	60000 h		**305938**
71 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	12800 lm	10374 lm	80	10	60000 h		**305709**
71 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	12089 lm	9948 lm	80	10	60000 h		**305708**
53 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	9762 lm	8169 lm	80	10	60000 h		**305703**
53 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	9219 lm	7833 lm	80	10	60000 h		**305702**
42 W	I	✓	80	4000	✓	2A/M	-	7765 lm	6565 lm	80	10	60000 h		**305697**
42 W	I	✓	80	3000	✓	2A/M	-	7334 lm	6296 lm	80	10	60000 h		**305696**

TRY 2A/M EM

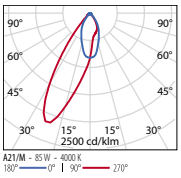
IK05 8J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	14969 lm	11620 lm	80	10	60000 h		**306897**
85 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	14138 lm	11143 lm	80	10	60000 h		**306896**
71 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	12800 lm	10374 lm	80	10	60000 h		**306895**
71 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	12089 lm	9946 lm	80	10	60000 h		**306894**
53 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	9762 lm	8169 lm	80	10	60000 h		**306893**
53 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	9219 lm	7833 lm	80	10	60000 h		**306892**
42 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	7765 lm	6565 lm	80	10	60000 h		**306891**
42 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	7334 lm	6296 lm	80	10	60000 h		**306890**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	14969 lm	11620 lm	80	10	60000 h		**306853**
85 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	14138 lm	11143 lm	80	10	60000 h		**306852**
71 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	12800 lm	10374 lm	80	10	60000 h		**306851**
71 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	12089 lm	9948 lm	80	10	60000 h		**306850**
53 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	9762 lm	8169 lm	80	10	60000 h		**306848**
53 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	9219 lm	7833 lm	80	10	60000 h		**306849**
42 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	7765 lm	6565 lm	80	10	60000 h		**306847**
42 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	7334 lm	6296 lm	80	10	60000 h		**306846**
34 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	6992 lm	5403 lm	80	10	60000 h		**306845**
34 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	5943 lm	5181 lm	80	10	60000 h		**306844**
25 W	I		80	4000	✓	2A/M	-	4815 lm	4031 lm	80	10	60000 h		**306843**
25 W	I		80	3000	✓	2A/M	-	4547 lm	3865 lm	80	10	60000 h		**306842**

TRY A/M L

IK05 8J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	14969 lm	11128 lm	80	10	60000 h		**306813**
85 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	14138 lm	10669 lm	80	10	60000 h		**306812**
71 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	12800 lm	9933 lm	80	10	60000 h		**306811**
71 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	12089 lm	9525 lm	80	10	60000 h		**306810**
53 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	9762 lm	7821 lm	80	10	60000 h		**306809**
53 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	9219 lm	7501 lm	80	10	60000 h		**306808**
42 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	7765 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**306807**
42 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	7334 lm	6022 lm	80	10	60000 h		**306806**
34 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	6292 lm	5155 lm	80	10	60000 h		**306805**
34 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	5943 lm	4960 lm	80	10	60000 h		**306804**
25 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	4815 lm	3860 lm	80	10	60000 h		**306803**
25 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	4547 lm	3696 lm	80	10	60000 h		**306802**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	14969 lm	11128 lm	80	10	60000 h		**306833**
85 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	14138 lm	10669 lm	80	10	60000 h		**306832**
71 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	12800 lm	9933 lm	80	10	60000 h		**306831**
71 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	12089 lm	9525 lm	80	10	60000 h		**306830**
53 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	9762 lm	7821 lm	80	10	60000 h		**306829**
53 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	9219 lm	7501 lm	80	10	60000 h		**306828**
42 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	7765 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**306827**
42 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	7334 lm	6022 lm	80	10	60000 h		**306826**

TRY A/M L EM

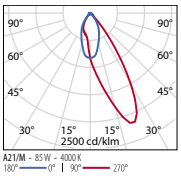
IK05 8J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	14969 lm	11128 lm	80	10	60000 h		**306913**
85 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	14138 lm	10669 lm	80	10	60000 h		**306912**
71 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	12800 lm	9933 lm	80	10	60000 h		**306911**
71 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	12089 lm	9525 lm	80	10	60000 h		**306910**
53 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	9762 lm	7821 lm	80	10	60000 h		**306909**
53 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	9219 lm	7501 lm	80	10	60000 h		**306908**
42 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	7765 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**306907**
42 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	7334 lm	6022 lm	80	10	60000 h		**306906**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	14969 lm	11128 lm	80	10	60000 h		**306877**
85 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	14138 lm	10669 lm	80	10	60000 h		**306876**
71 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	12800 lm	9933 lm	80	10	60000 h		**306875**
71 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	12089 lm	9525 lm	80	10	60000 h		**306874**
53 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	9762 lm	7821 lm	80	10	60000 h		**306872**
53 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	9219 lm	7501 lm	80	10	60000 h		**306873**
42 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	7765 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**306871**
42 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	7334 lm	6022 lm	80	10	60000 h		**306870**
34 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	6292 lm	5155 lm	80	10	60000 h		**306869**
34 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	5943 lm	4960 lm	80	10	60000 h		**306868**
25 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	4815 lm	3860 lm	80	10	60000 h		**306867**
25 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	4547 lm	3696 lm	80	10	60000 h		**306866**

TRY A/M R

IK05 8J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	14969 lm	11128 lm	80	10	60000 h		**306825**
85 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	14138 lm	10669 lm	80	10	60000 h		**306824**
71 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	12800 lm	9933 lm	80	10	60000 h		**306823**
71 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	12089 lm	9525 lm	80	10	60000 h		**306822**
53 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	9762 lm	7821 lm	80	10	60000 h		**306821**
53 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	9219 lm	7501 lm	80	10	60000 h		**306820**
42 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	7765 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**306819**
42 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	7334 lm	6022 lm	80	10	60000 h		**306818**
34 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	6292 lm	5155 lm	80	10	60000 h		**306817**
34 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	5943 lm	4960 lm	80	10	60000 h		**306816**
25 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	4815 lm	3860 lm	80	10	60000 h		**306815**
25 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	4547 lm	3696 lm	80	10	60000 h		**306814**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	14969 lm	11128 lm	80	10	60000 h		**306841**
85 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	14138 lm	10669 lm	80	10	60000 h		**306840**
71 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	12800 lm	9933 lm	80	10	60000 h		**306839**
71 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	12089 lm	9525 lm	80	10	60000 h		**306838**
53 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	9762 lm	7821 lm	80	10	60000 h		**306837**
53 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	9219 lm	7501 lm	80	10	60000 h		**306836**
42 W	I	✓	80	4000	✓	A21/M	-	7765 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**306835**
42 W	I	✓	80	3000	✓	A21/M	-	7334 lm	6022 lm	80	10	60000 h		**306834**

TRY A/M R EM

IK05 8J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	14969 lm	11128 lm	80	10	60000 h		**306921**
85 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	14138 lm	10669 lm	80	10	60000 h		**306920**
71 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	12800 lm	9933 lm	80	10	60000 h		**306919**
71 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	12089 lm	9525 lm	80	10	60000 h		**306918**
53 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	9762 lm	7821 lm	80	10	60000 h		**306917**
53 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	9219 lm	7501 lm	80	10	60000 h		**306916**
42 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	7765 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**306915**
42 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	7334 lm	6022 lm	80	10	60000 h		**306914**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	14969 lm	11128 lm	80	10	60000 h		**306889**
85 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	14138 lm	10669 lm	80	10	60000 h		**306888**
71 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	12800 lm	9933 lm	80	10	60000 h		**306887**
71 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	12089 lm	9525 lm	80	10	60000 h		**306886**
53 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	9762 lm	7821 lm	80	10	60000 h		**306884**
53 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	9219 lm	7501 lm	80	10	60000 h		**306885**
42 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	7765 lm	6287 lm	80	10	60000 h		**306883**
42 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	7334 lm	6022 lm	80	10	60000 h		**306882**
34 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	6292 lm	5155 lm	80	10	60000 h		**306881**
34 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	5943 lm	4960 lm	80	10	60000 h		**306880**
25 W	I	-	80	4000	✓	A21/M	-	4815 lm	3860 lm	80	10	60000 h		**306879**
25 W	I	-	80	3000	✓	A21/M	-	4547 lm	3696 lm	80	10	60000 h		**306878**

ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
RAIL-A TRY 5P		
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (2 staffette inox incluse)		**310554**
RAIL-M TRY 5P		
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (2 staffette inox incluse)		**310555**
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (4 staffette inox incluse)		**310556**
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (6 staffette inox incluse)		**310557**
RAIL-A TRY 7P DALI		
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 staffette inox incluse)		**310558**
RAIL-M TRY 7P DALI		
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (2 staffette inox incluse)		**310559**
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (4 staffette inox incluse)		**310560**
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (6 staffette inox incluse)		**310561**
RAIL-A TRY 7P EM		
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (2 staffette inox incluse)		**310562**
RAIL-M TRY 7P EM		
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (2 staffette inox incluse)		**310563**
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (4 staffette inox incluse)		**310564**
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (6 staffette inox incluse)		**310565**
RAIL-A TRY 9P DALI/EM		
RAIL-A TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 staffette inox incluse)		**310934**
RAIL-M TRY 9P DALI/EM		
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (2 staffette inox incluse)		**310935**
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (4 staffette inox incluse)		**310936**
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (6 staffette inox incluse)		**310937**



RAIL 5P



RAIL 7P DALI



RAIL 9P DALI / EM

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
TRY		
Sospensione per catena		**310550**
Testate di chiusura per RAIL (nr. 2)		**310551**
Coperchio PC RAIL - L 1435 mm		**310553**
Staffette per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox (2 pezzi)		**3100243**
Staffette per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox (50 pezzi)		**3100244**
Staffette per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox + ganci (2 pezzi)		**3100245**
Staffette per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox + ganci (50 pezzi)		**3100246**
TRY TRACK SYSTEM		
Sistema binario per proiettori		**310566**



14475820



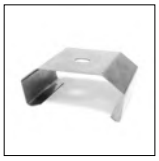
310550



310551



310553



3100243
3100244



3100245
3100246

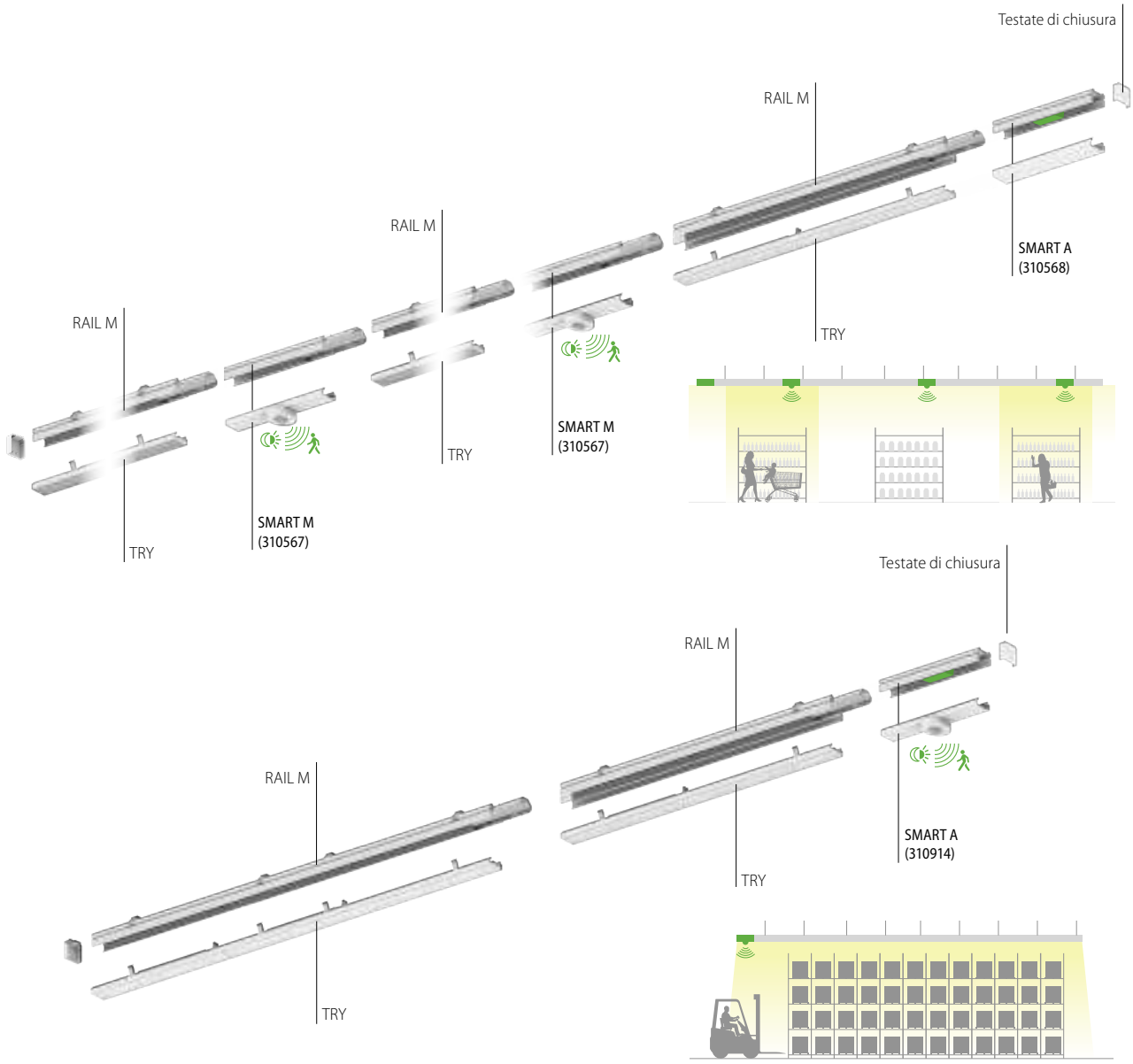


310566

LIGHT CONTROL SYSTEM - 868 Mhz

CONFIGURAZIONE COMPLETA

È possibile realizzare sistemi SMART utilizzando gli appositi KIT wireless disponibili come accessori, da abbinare a RAIL "7 poli DALI" ed a plafoniera DALI



ACCESSORI SMART

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
TRY SMART		
Kit TRY SMART A receiver		**310568**
Kit TRY SMART A receiver + sensor		**310914**
Kit TRY SMART M sensor		**310567**
Chiave USB da abbinare a PC per programmazione wireless		**14469720**
Telecomando a quattro tasti configurabili		**14469820**
Pulsantiera wireless a quattro tasti configurabili		**14477420**


310568


310914


310567


14469720


14469820


14477420

INDUSTRIAL

TRY TRACK

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 20 | 650° C | QUICK | CLASS I

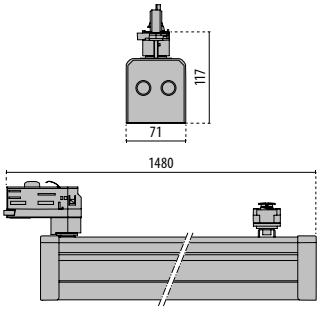
WH-RAL9003 / WH-RAL9003 / Lucido

Plafoniera lineare LED da binario per interni costituita da:

- Corpo realizzato da carter in lamiera d'acciaio verniciata e da dissipatore in alluminio estruso verniciato con polveri poliestere
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Ottica studiata per ottenere un maggior comfort visivo
- Testate in tecnopolimero
- Fissaggio al binario elettrificato mediante adattatore universale trifase
- Apparecchio compatibile con i binari elettrificati ed accessori di installazione della serie OTR TRACKS RAILS
- L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®
- TRY TRACK può essere realizzato a richiesta con tutte le ottiche previste per la serie TRY
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



New building electrical wholesaler robri - Wekerom - Netherlands

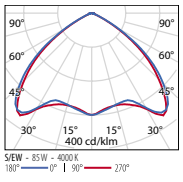


TRY TRACK S/EW

IK05 0.8J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	14969 lm	11593 lm	80	10	60000 h		**3100795**
85 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	14138 lm	11116 lm	80	10	60000 h		**3100790**
71 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12800 lm	10350 lm	80	10	60000 h		**3100794**
71 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	12089 lm	9925 lm	80	10	60000 h		**3100789**
53 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	9762 lm	8150 lm	80	10	60000 h		**305711**
53 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	9219 lm	7815 lm	80	10	60000 h		**305710**
42 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	7765 lm	6550 lm	80	10	60000 h		**3100793**
42 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	7334 lm	6281 lm	80	10	60000 h		**3100788**
34 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6292 lm	5390 lm	80	10	60000 h		**3100792**
34 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5943 lm	5169 lm	80	10	60000 h		**3100787**
25 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4815 lm	4021 lm	80	10	60000 h		**3100791**
25 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	4547 lm	3856 lm	80	10	60000 h		**3100786**







Tetra Pak - Modena - Italy

GYM+



IP 20 | IK 10 | 650° C | CLASS I | DALI

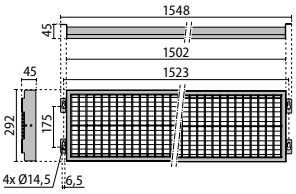
WH-87 / Bianco / Lucido

Apparecchio dotato di griglia ad alta protezione, per l'illuminazione di palestre, costituito da:

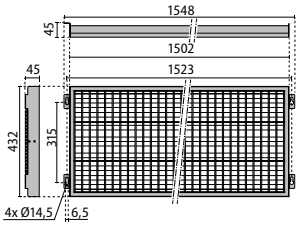
- Corpo in lamiera d' acciaio verniciato
- Sistema ottico con diffusore prismatico integrato in PMMA ad alta trasmissione luminosa (>92%)
- Griglia di protezione rinforzata (IK10) con chiusura di sicurezza
- Le versioni DA sono versioni in doppia accensione
- La versione GYM+ 3 in doppia accensione consente tre livelli di accensione: accensione del solo LED centrale, accensione dei due LED laterali, accensione completa
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Montaggio a soffitto o sospensione solo mediante catena in acciaio
- Possibilità di rotazione mediante accessorio kit rotazione
- Conforme a DIN 18032-3 (Ball-Proof)



Primary school het epos - Rotterdam - Netherlands



GYM+ 2



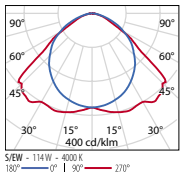
GYM+ 3

GYM+ 2

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
114 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	13500 lm	11523 lm	80	10	80000 h		**3100004**
83 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	10050 lm	8991 lm	80	10	80000 h		**3100003**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
114 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	13500 lm	11523 lm	80	10	80000 h		**3100006**



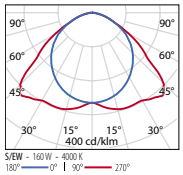


GYM+ 3

IK10 20J xx9

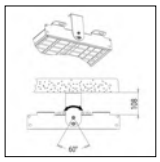
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
105 W+55 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	17136 lm	16113 lm	80	10	80000 h		**3100005**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
160 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	17136 lm	16113 lm	80	10	80000 h		**3100007**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
GYM		
GYM+ rotazione del kit		**3100000**



3100000

LM4

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



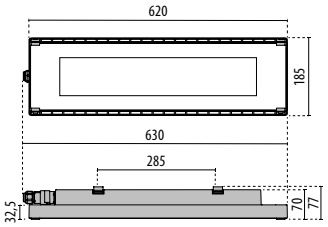


GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Apparecchio da soffitto LED per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, completo di cavo, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Viteria esterna in acciaio inox
- Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- Molle per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox
- Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Versioni con fila continua su richiesta
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



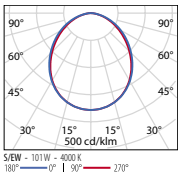


LM4 S/EW

IK06 0.80J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16272 lm	12213 lm	70	10	60000 h		**3101704**
72 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12204 lm	9464 lm	70	10	60000 h		**3101705**
52 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	8064 lm	6543 lm	70	10	60000 h		**3101706**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6048 lm	4818 lm	70	10	60000 h		**3101707**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
101 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	16272 lm	12213 lm	70	10	60000 h		**3101708**
72 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	12204 lm	9464 lm	70	10	60000 h		**3101709**
52 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	8064 lm	6543 lm	70	10	60000 h		**3101710**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6048 lm	4818 lm	70	10	60000 h		**3101711**





LM4 S/EW EM

IK06 0.80J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
52 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	8064 lm	6543 lm	70	10	60000 h		**3101714**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6048 lm	4818 lm	70	10	60000 h		**3101715**

KOA LINE

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





Tetra Pak - Modena - Italy

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

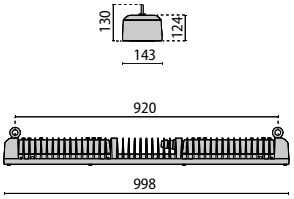
Apparecchio da soffitto LED per l'illuminazione industriale, per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Le versioni KOA LINE…/PC sono complete di diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato UV con finitura satinata
- Diffusore in vetro piano di sicurezza temperato trasparente, serigrafato internamente, per le versioni KOA LINE…/GL
- Le versioni KOA LINE COB sono complete di riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato.
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, completo di cavo, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Ganci di sospensione in acciaio zincato
- Viteria esterna in acciaio inox
- In ambienti con la presenza di olii, minerali o naturali, oppure con la presenza di atmosfere non compatibili con il policarbonato, utilizzare solo versioni con diffusore in vetro
- Versioni DETEK con rilevatore di presenza all'infrarosso passivo con accensione automatica in presenza di movimento
- A richiesta tutte le versioni KOA LINE possono essere allestite con cablaggio passante
- Versioni SMART disponibili. Contattare l'azienda
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per consentire l'utilizzo degli apparecchi nelle varie situazioni installative, parete, soffitto e palo, è disponibile una vasta gamma di accessori
- Per poter garantire la resistenza alla spinta del vento, è consigliato utilizzare per l'esterno i sistemi di installazione disponibili come accessori

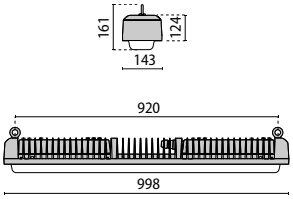




pg 128
KOA BASIC



KOA LINE STR/GL
KOA LINE COB/GL



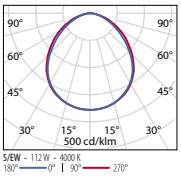
KOA LINE STR/PC

KOA LINE STR/GL S/EW

IK07 2.2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
112 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	13350 lm	9826 lm	80	10	60000 h		**06247794**
56 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	6675 lm	4970 lm	80	10	60000 h		**06247694**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
112 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	13350 lm	9826 lm	80	10	60000 h		**06247994**
56 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	6675 lm	4970 lm	80	10	60000 h		**06247894**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
112 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	13350 lm	9826 lm	80	10	60000 h		**06247594**
56 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	6675 lm	4970 lm	80	10	60000 h		**06247494**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
112 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	13350 lm	9826 lm	80	10	60000 h		**06248194**
56 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	6675 lm	4970 lm	80	10	60000 h		**06248094**



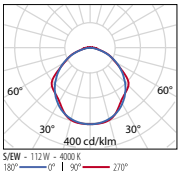


KOA LINE STR/PC S/EW

IK08 9J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
112 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	13350 lm	10013 lm	80	10	60000 h		**06243294**
56 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	6675 lm	5207 lm	80	10	60000 h		**06243194**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
112 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	13350 lm	10013 lm	80	10	60000 h		**06243694**
56 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	6675 lm	5207 lm	80	10	60000 h		**06243594**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
112 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	13350 lm	10013 lm	80	10	60000 h		**06243494**
56 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	6675 lm	5207 lm	80	10	60000 h		**06243394**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
112 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	13350 lm	10013 lm	80	10	60000 h		**06243894**
56 W	I	-	85	4000	✓	S/EW	-	6675 lm	5207 lm	80	10	60000 h		**06243794**



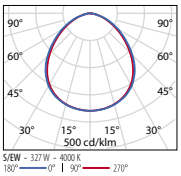


KOA LINE COB/GL S/EW

IK07 2.2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
327 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	42280 lm	32608 lm	70	10	130000 h		**06242294**
244 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	31710 lm	24559 lm	70	10	130000 h		**06242394**
166 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	21140 lm	16283 lm	70	10	130000 h		**06242494**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
KOA LINE		
Staffa KOA LINE		**14471694**
Coppia staffe Inox 304 fisse		**14471894**
Supporto testa palo singolo Ø 60-76 mm		**14471494**
Supporto testa palo doppio Ø 60-76 mm		**14471594**
Coppia di supporti con viteria Inox per installare gli apparecchi KOA LINE su pali a frusta Ø33÷42mm		**14471794**
Griglia di protezione in filo d'acciaio zincato da fissare a soffitto		**14006902**



14471694



14471894



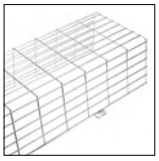
14471494



14471594



14471794



14006902

NORMA+ PRO

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

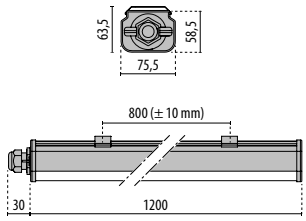


IP 65 · 750° C · F · QUICK · CLASS I

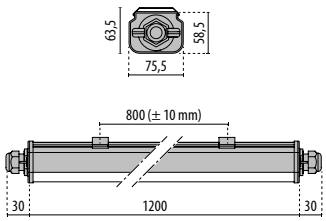
● **GR-RAL7035** / Grigio RAL7035 / Opaco

Plafoniera stagna LED, costituito da:

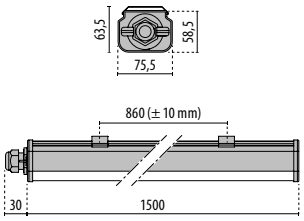
- ¬ LED di ultima generazione con efficienza effettiva alle condizioni di utilizzo >140 lm/W
- ¬ Corpo in policarbonato stabilizzato UV coestruso in doppia finitura; satinata per il vano ottico e opaca per il vano ausiliari elettrici
- ¬ Testate in tecnopolimero
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Tappo per la connessione elettrica con apertura a baionetta senza utensili, realizzata in policarbonato
- ¬ Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Molle per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox
- ¬ Le versioni CL (Continuous Line) sono complete di cablaggio passante per l'alimentazione in fila continua (5x2,5 mm²)
- ¬ Versioni dimmerabili DALI e 1/10V o con dispositivo di emergenza 1 ora. Contattare l'azienda



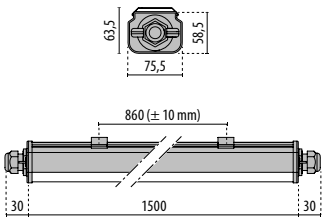
NORMA+
120



NORMA+
120 CL



NORMA+
150



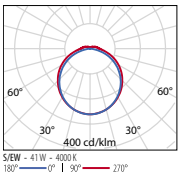
NORMA+
150 CL

NORMA+ PRO 120

IK09 15J xx7

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
41 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	6795 lm	5819 lm	80	10	44000 h	●	1260 mm	**3109343**





NORMA+ PRO 150

IK09 15J xx7

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
55 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	9060 lm	7808 lm	80	10	44000 h	●	1560 mm	**3109345**



NORMA+ PRO 120 CL

IK09 15J xx7

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
41 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	6795 lm	5819 lm	80	10	44000 h	●	1260 mm	**3109344**



NORMA+ PRO 150 CL

IK09 15J xx7

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
55 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	9060 lm	7808 lm	80	10	44000 h	●	1560 mm	**3109427**



NORMA+

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

Plafoniera stagna LED, costituito da:

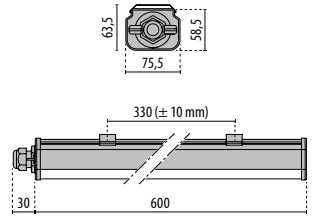
- Corpo in policarbonato stabilizzato UV coestruso in doppia finitura; satinata per il vano ottico e opaca per il vano ausiliari elettrici
- Testate in tecnopolimero
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Tappo per la connessione elettrica con apertura a baionetta senza utensili, realizzata in policarbonato
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Dissipatore termico in alluminio
- Molle per fissaggio rapido a soffitto in acciaio inox
- Le versioni CL (Continuous Line) sono complete di cablaggio passante per l'alimentazione in fila continua (5x2,5 mm^2)
- Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza
- Versioni con driver dimmerabile 1-10 V o DALI disponibili. Contattare l'azienda



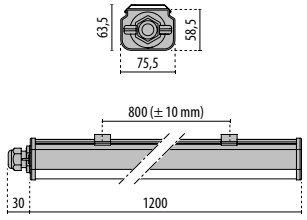
Palaleonessa - Brescia - Italy



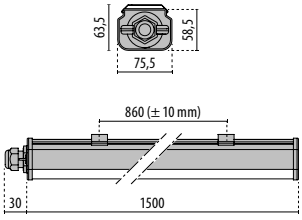
pg 382
GRILLE PROTECT



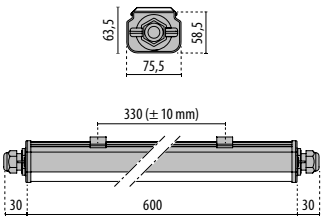
NORMA+
60



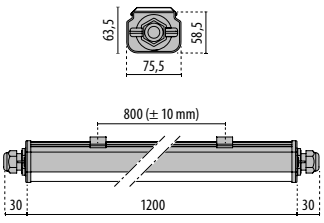
NORMA+
120



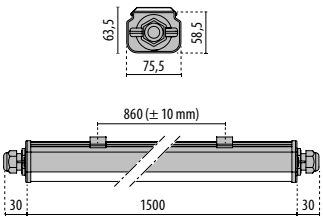
NORMA+
150



NORMA+
60 CL



NORMA+
120 CL

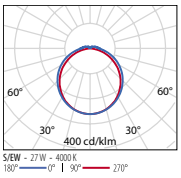


NORMA+
150 CL

NORMA+ 60

IK09 15J xx7





POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	4077 lm	3258 lm	80	10	44000 h		630 mm	**305949**
18 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	2718 lm	2246 lm	80	10	44000 h		630 mm	**305948**

NORMA+ 120

IK09 15J xx7

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
45 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		1230 mm	**305952**
34 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		1230 mm	**305951**
25 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	3775 lm	3002 lm	80	10	44000 h		1230 mm	**305950**

NORMA+ 150

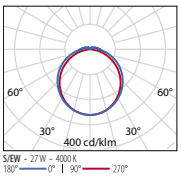
IK09 15J xx7

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
60 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		1530 mm	**305954**

NORMA+ 60 CL

IK09 15J xx7





POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	4077 lm	3258 lm	80	10	44000 h		660 mm	**305941**
18 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	2718 lm	2246 lm	80	10	44000 h		660 mm	**305940**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	4077 lm	3258 lm	80	10	44000 h		660 mm	**305989**
18 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	2718 lm	2246 lm	80	10	44000 h		660 mm	**305988**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	4077 lm	3258 lm	80	10	44000 h		660 mm	**306160**
18 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	2718 lm	2246 lm	80	10	44000 h		660 mm	**306159**

NORMA+ 120 CL

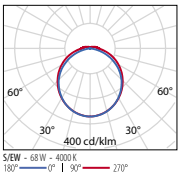
IK09 15J xx7

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
45 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**305944**
34 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**305943**
25 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	3775 lm	3002 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**305942**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
45 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**305992**
34 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**305991**
25 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	3775 lm	2898 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**305990**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
45 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**306163**
34 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**306162**
25 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	3775 lm	3002 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**306161**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
45 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	6795 lm	5215 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**306000**
34 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	5134 lm	3932 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**305999**
25 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	3775 lm	3002 lm	80	10	44000 h		1260 mm	**305998**

NORMA+ 150 CL

IK09 15J xx7





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**305947**
60 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**305946**
35 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**305945**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**305995**
60 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**305994**
35 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**305993**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**306166**
60 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**306165**
35 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**306164**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz															
68 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	10268 lm	8395 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**306003**
60 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	9060 lm	7556 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**306002**
35 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5285 lm	4355 lm	80	10	44000 h		1560 mm	**306001**

ACRO+

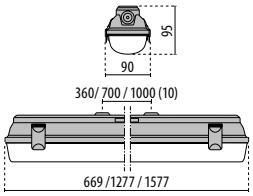


GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

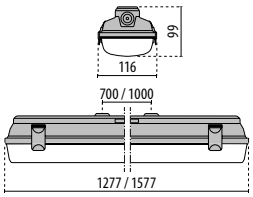
Plafoniera stagna LED, costituito da:
- ¬ Base in poliestere grigio, rinforzato con fibre di vetro
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Scheda LED multichip 4000 K
- ¬ Clip imperdibili in inox disponibili disponibli come accessori
- ¬ Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)
- ¬ Versione multipotenza fornita di Dip Switch per la selezione di quattro livelli di potenza, settabili in fase installativa
- ¬ Le versioni EXTREME sono adatte a condizioni estreme, -40°C
- ¬ Le versioni emergenza ed extreme hanno diffusore in policarbonato, filo incandescente 850°C



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



ACRO+
EQ118
EQ136
EQ158



ACRO+
EQ236
EQ258

EQ = EQUIVALENT

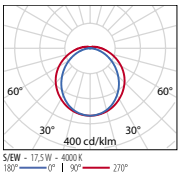
		Dimensioni (LxWxH)	Moduli LED	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Stesse dimensioni 1x36 W	Equivalente lm output 136	2700	24
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Stesse dimensioni 2x36 W	Equivalente lm output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Stesse dimensioni 2x36 W	Equivalente High lm output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Stesse dimensioni 1x58 W	Equivalente lm output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Stesse dimensioni 2x58 W	Equivalente lm output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Stesse dimensioni 2x58 W	Equivalente High lm output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
17.5 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	1900 lm	70	50	70000 h		669 mm	**3103914**



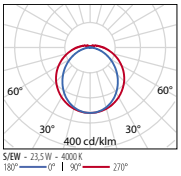


ACRO+ EQ136

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
23.5 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	2700 lm	70	50	60000 h		1277 mm	**3103915**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
23.5 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	2700 lm	70	50	60000 h		1277 mm	**3103916**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
23.5 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	2700 lm	70	50	60000 h		1277 mm	**3103918**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
23.5 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	2700 lm	70	50	60000 h		1277 mm	**3103917**



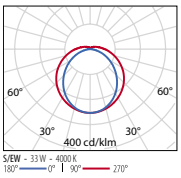


ACRO+ EQ158

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
33 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	4100 lm	70	50	60000 h		1577 mm	**3103927**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
33 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	4100 lm	70	50	60000 h		1577 mm	**3103928**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
33 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	4100 lm	70	50	60000 h		1577 mm	**3103930**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
33 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	4100 lm	70	50	60000 h		1577 mm	**3103929**



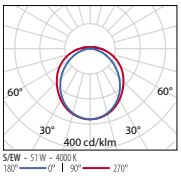


ACRO+ EQ236

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
51 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	5500 lm	70	50	60000 h		1277 mm	**3103919**
22/28/33/39 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	5539 lm	5275 lm	70	50	60000 h			**3109254**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
51 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	5500 lm	70	50	60000 h		1277 mm	**3103920**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
51 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	5500 lm	70	50	60000 h		1277 mm	**3103922**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
51 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	5500 lm	70	50	60000 h		1277 mm	**3103921**



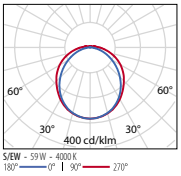


ACRO+ EQ258

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	6500 lm	70	50	60000 h		1577 mm	**3103931**
27/34/41/47 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	6981 lm	6794 lm	70	50	60000 h			**3109253**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	6500 lm	70	50	60000 h		1577 mm	**3103932**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	6500 lm	70	50	60000 h		1577 mm	**3103934**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	6500 lm	70	50	60000 h		1577 mm	**3103933**



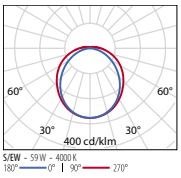


ACRO+ EQ236 HO

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	8100 lm	70	50	70000 h		1277 mm	**3103923**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	8100 lm	70	50	70000 h		1277 mm	**3103924**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	8100 lm	70	50	70000 h		1277 mm	**3103926**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	8100 lm	70	50	70000 h		1277 mm	**3103925**



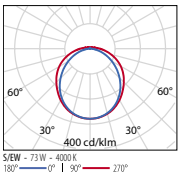


ACRO+ EQ258 HO

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	10200 lm	70	50	70000 h		1577 mm	**3103935**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	10200 lm	70	50	70000 h		1577 mm	**3103936**
Power LED - sensore luce diurna e segnalatore di prossimità inclusi - 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	10200 lm	70	50	70000 h		1577 mm	**3103938**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	10200 lm	70	50	70000 h		1577 mm	**3103937**



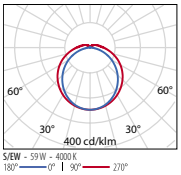


ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
59 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	7700 lm	70	50	70000 h		1277 mm	**3103947**



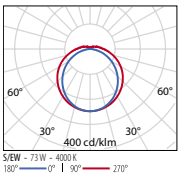


ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	9600 lm	70	50	70000 h		1577 mm	**3103948**





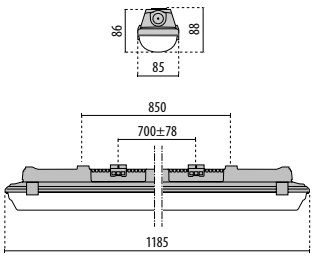
ACRO BASIC



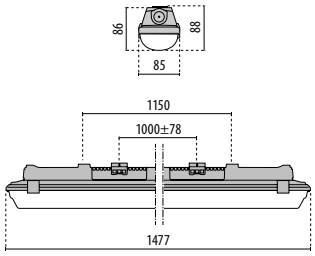
IP 66 · 650° C · -40° · CLASS I

GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

Plafoniera stagna LED, costituito da:
- Base in poliestere grigio, rinforzato con fibre di vetro
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Scheda LED multichip 4000 K
- Clip imperdibili in inox disponibili disponibli come accessori
- Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)



ACRO BASIC
EQ136
EQ218
EQ236



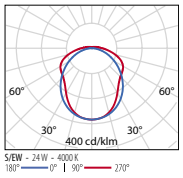
ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
24 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	3500 lm	3296 lm	70	50	54000 h		1185 mm	**3109252**





ACRO BASIC EQ136

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
23 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	3000 lm	70	50	54000 h		1185 mm	**3103939**

ACRO BASIC EQ236

IK03 0.35J xx1

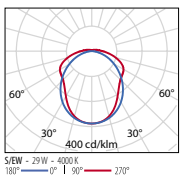
POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
37 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	4800 lm	70	50	54000 h		1185 mm	**3103940**

ACRO BASIC EQ158

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
29 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	4300 lm	70	50	54000 h		1477 mm	**3103941**





ACRO BASIC EQ258

IK03 0.35J xx1

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	-	6800 lm	70	50	54000 h		1477 mm	**3103942**

ACRO



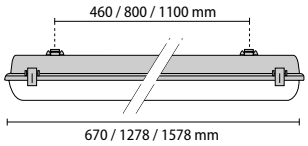
GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

Apparecchio d'illuminazione stagno per lampade T8 costituito da:
- ¬ Base in poliestere grigio rinforzato con fibre di vetro, con 9 diversi ingressi di cavo
- ¬ Diffusore in metacrilato liscio esternamente
- ¬ Diffusore in policarbonato iniettato (PC)
- ¬ Riflettore in lamiera d'acciaio verniciata bianca, che rimane agganciato alla base per facilitare l'istallazione
- ¬ Clip imperdibili in tecnopolimero restano agganciate al diffusore (18 W:6 - 36 W:8 - 58 W:10)
- ¬ Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza

Opzioni:
- ¬ Clip imperdibili in inox disponibili disponibli come accessori
- ¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda



Automobile factory Ulianovsk - Russia

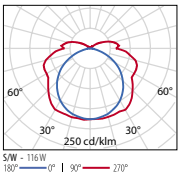


ACRO T8 HF

IK02 0.20J xx0

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti - reattore elettronico rifasato											
G13	2x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1578 mm	**15-00536**
G13	2x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1278 mm	**15-00535**
G13	2x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		670 mm	**15-00534**
G13	1x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1578 mm	**15-00533**
G13	1x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1278 mm	**15-00532**
G13	1x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		670 mm	**15-00531**



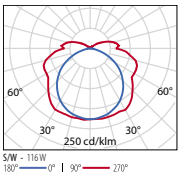


ACRO PC T8 HF

IK08 5J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti - reattore elettronico rifasato											
G13	2x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1578 mm	**15-00547**
G13	2x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1278 mm	**15-00545**
G13	2x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		670 mm	**15-00544**
G13	1x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1578 mm	**15-00543**
G13	1x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1278 mm	**15-00542**
G13	1x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		670 mm	**15-00541**



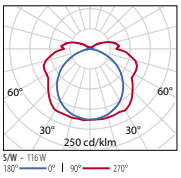


ACRO T8 DIM

IK02 0.20J xx0

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti-dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
G13	2x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1578 mm	**15-00553**
G13	2x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1278 mm	**15-00552**
G13	2x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		670 mm	**15-00551**
G13	1x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1578 mm	**15-00550**
G13	1x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1278 mm	**15-00549**
G13	1x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		670 mm	**15-00548**





ACRO PC T8 EM

IK08 5J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Emergenza - reattore elettronico											
G13	2x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1578 mm	**15-00925**
G13	1x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1578 mm	**15-00922**



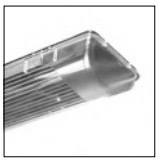
INDUSTRIAL

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
ACRO		
Clip imperdibili in inox (10)		**15-00561**
1x18 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 1x18 W		**90-01761**
Plexi policarbonato di sostituzione 1x18 W		**90-01767**
1x36 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 1x36 W		**90-01762**
Plexi policarbonato di sostituzione 1x36 W		**90-01768**
1x58 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 1x58 W		**90-01763**
Plexi policarbonato di sostituzione 1x58 W		**90-01769**
2x18 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 2x18W		**90-01764**
Plexi policarbonato di sostituzione 2x18 W		**90-01770**
2x36 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 2x36 W		**90-01765**
Plexi policarbonato di sostituzione 2x36 W		**90-01771**
2x58 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 2x58 W		**90-01766**
Plexi policarbonato di sostituzione 2x58 W		**90-01772**



15-00561



90-01761
90-01762
90-01763
90-01767
90-01768
90-01769



90-01764
90-01765
90-01766
90-01770
90-01771
90-01772

ACRO XS OPALED

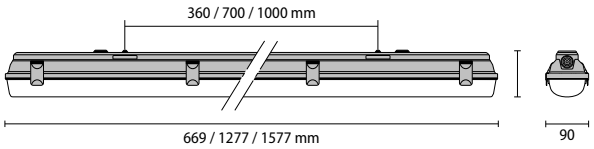


GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

Plafoniera stagna LED, costituito da:
- ¬ Base in poliestere grigio, rinforzato con fibre di vetro
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Equipaggiato con moduli PREVALED e driver integrato
- ¬ Clip imperdibili in inox disponibili disponibli come accessori
- ¬ Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)



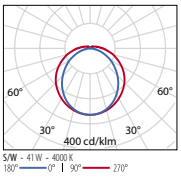
Factory Profel - Overpelt - Belgique



ACRO XS OPALED

IK08 5J xx5



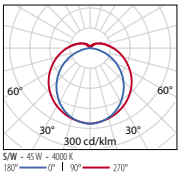


POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
35 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	5200 lm	80	10	50000 h		1577 mm	**15-00881**
33 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	4600 lm	80	10	50000 h		1277 mm	**15-00829**
18 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	2500 lm	80	10	50000 h		669 mm	**15-00886**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
41 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	5800 lm	80	10	50000 h		1577 mm	**15-00883**
35 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	4400 lm	80	10	50000 h		1277 mm	**15-00882**

ACRO XS OPALED PC

IK08 5J xx5





POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
35 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	4900 lm	80	10	50000 h		1277 mm	**15-00897**
33 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	4400 lm	80	10	50000 h		1277 mm	**15-00894**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
41 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	5500 lm	80	10	50000 h		1577 mm	**15-00898**
32 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	4600 lm	80	10	50000 h		1277 mm	**15-00895**
Power LED- Emergenza 1P 220-240 V 50/60 Hz														
45 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	5500 lm	80	10	50000 h		1577 mm	**15-00856**
32 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	3700 lm	80	10	50000 h		1277 mm	**15-00855**

ACRO XS OPALED DETEK

IK08 5J xx5



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
35 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	5200 lm	80	10	50000 h		1577 mm	**15-00885**
33 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	4600 lm	80	10	50000 h		1277 mm	**15-00884**

ACRO XS OPALED PC DETEK

IK08 5J xx5



POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
35 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	4900 lm	80	10	50000 h		1577 mm	**15-00896**
33 W	I	80	4000	-	S/W	-	-	4400 lm	80	10	50000 h		1277 mm	**15-00893**

ACRO XS FORTILED



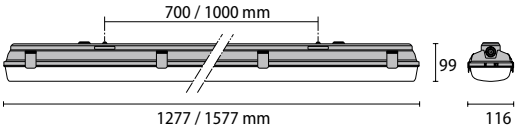
IP 65 | CLASS I

GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

Plafoniera stagna LED, costituito da:
- ¬ Base in poliestere grigio, rinforzato con fibre di vetro
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Equipaggiato con moduli FORTIMOLED e driver integrato
- ¬ Completo di clip antivandalo in acciaio inox
- ¬ Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)



Factory De Slagmolen - Bilzen - Belgium

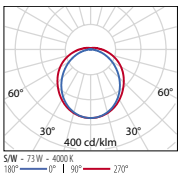


ACRO XS FORTILED

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
73 W	I	-	80	4000	-	S/W	-	-	10200 lm	80	10	40000 h		1577 mm	**15-00891**
59 W	I	-	80	4000	-	S/W	-	-	8100 lm	80	10	40000 h		1277 mm	**15-00890**





ACRO XS CERTALED



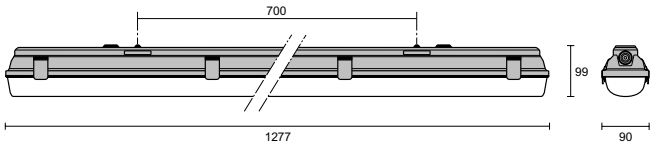
IP 65 | CLASS I

● **GR-RAL7035** / Grigio RAL7035 / Opaco

Plafoniera stagna LED, costituito da:
- ¬ Base in poliestere grigio, rinforzato con fibre di vetro
- ¬ Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- ¬ Equipaggiato con moduli CERTALED e driver integrato
- ¬ Completo di clip antivandalo in acciaio inox
- ¬ Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)



Factory Isowit - Bilzen - Belgique

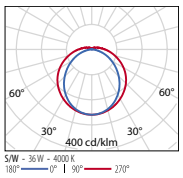


ACRO XS CERTALED

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
36 W	I	-	80	4000	-	S/W	-	-	4050 lm	80	10	35000 h	●	1577 mm	**15-00907**
27 W	I	-	80	4000	-	S/W	-	-	3150 lm	80	10	35000 h	●	1277 mm	**15-00879**





ACRO XS

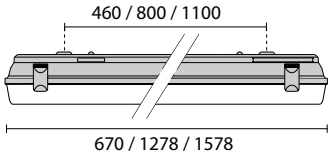


IP 65 | 850° C | CLASS I | 1-10 V

GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco

Apparecchio di illuminazione stagno per lampade T5 e T8, costituito da:
- ¬ Base in poliestere grigio + fibra di vetro
- ¬ Diffusore in metacrilato liscio esternamente
- ¬ Diffusore in policarbonato iniettato (PC)
- ¬ Riflettore in lamiera d'acciaio verniciata bianca, che rimane agganciato alla base per facilitare l'istallazione
- ¬ Clip in acciaio inox
- ¬ Staffa di montaggio rapido al soffitto (inox)

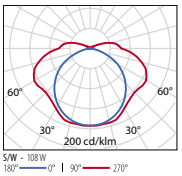
Opzioni:
- ¬ Le versioni EM sono complete di dispositivo di emergenza con autonomia di 1 ora, sono utilizzabili sia come illuminazione generale che di emergenza
- ¬ Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda



ACRO XS T5

IK02 0.20J xx0



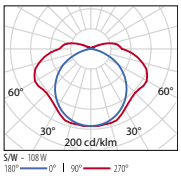


ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti - reattore elettronico rifasato											
G5	2x54 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00747**
G5	2x49 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00736**
G5	2x35 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1577 mm	**15-00746**
G5	2x28 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00745**
G5	2x24 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	669 mm	**15-00744**
G5	2x14 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	669 mm	**15-00743**
G5	1x54 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00742**
G5	1x49 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1577 mm	**15-00741**
G5	1x35 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1577 mm	**15-00740**
G5	1x28 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00739**
G5	1x24 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	669 mm	**15-00738**
G5	1x14 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	669 mm	**15-00737**

ACRO XS PC T5

IK08 5J xx5





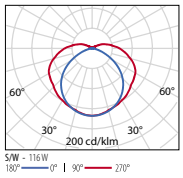
ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti - reattore elettronico rifasato											
G5	2x54 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00759**
G5	2x49 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1577 mm	**15-00758**
G5	2x35 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1577 mm	**15-00757**
G5	2x28 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00756**
G5	2x24 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	669 mm	**15-00755**
G5	2x14 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	669 mm	**15-00754**
G5	1x54 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00753**
G5	1x49 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1577 mm	**15-00752**
G5	1x35 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1577 mm	**15-00751**
G5	1x28 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	1277 mm	**15-00750**
G5	1x24 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	669 mm	**15-00749**
G5	1x14 W	I	-	-	-	✓	S/W	-	●	669 mm	**15-00748**

ACRO XS T8 HF

IK02 0.20J xx0

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti - reattore elettronico rifasato											
G13	2x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1577 mm	**15-00413**
G13	2x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1277 mm	**15-00412**
G13	2x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		669 mm	**15-00411**
G13	1x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1577 mm	**15-00410**
G13	1x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1277 mm	**15-00409**
G13	1x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		669 mm	**15-00408**



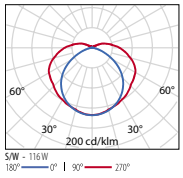


ACRO XS PC T8 HF

IK08 5J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti - reattore elettronico rifasato											
G13	2x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1577 mm	**15-00431**
G13	2x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1277 mm	**15-00430**
G13	2x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		669 mm	**15-00429**
G13	1x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1577 mm	**15-00428**
G13	1x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1277 mm	**15-00427**
G13	1x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		669 mm	**15-00426**



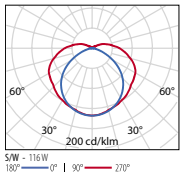


ACRO XS T8 DIM

IK02 0.20J xx0

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Fluorescenti-dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
G13	2x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1577 mm	**15-00419**
G13	2x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1277 mm	**15-00418**
G13	2x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		669 mm	**15-00417**
G13	1x58 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1577 mm	**15-00416**
G13	1x36 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		1277 mm	**15-00415**
G13	1x18 W	I	-	-	-	✓	S/W	-		669 mm	**15-00414**





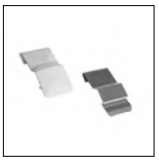
INDUSTRIAL

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
1x18 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 1x18 W		**90-04014**
Plexi policarbonato di sostituzione 1x18 W		**90-04020**
1x36 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 1x36 W		**90-04015**
Plexi policarbonato di sostituzione 1x36 W		**90-04021**
1x58 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 1x58 W		**90-04016**
Plexi policarbonato di sostituzione 1x58 W		**90-04022**
2x18 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 2x18 W		**90-04017**
Plexi policarbonato di sostituzione 2x18 W		**90-04023**
2x36 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 2x36 W		**90-04018**
Plexi policarbonato di sostituzione 2x36W		**90-04024**
2x58 W		
Plexi metacrilato di sostituzione 2x58 W		**90-04019**
Plexi policarbonato di sostituzione 2x58 W		**90-04025**
ACRO XS		
Clip di sostituzione (10)		**90-04034**
Clips imperdibili in inox (10)		**90-04037**
Attacco per soffitto in inox, per montaggio rapido		**15-00760**



90-04014
90-04015
90-04016
90-04017
90-04018
90-04019
90-04020
90-04021
90-04022
90-04023
90-04024
90-04025



90-04034



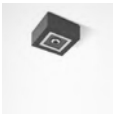
90-04037



15-00760

OUTDOOR | GENERAL OUTDOOR

ILLUMINAZIONE RESIDENZIALE PER ESTERNI



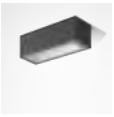
164
MIMIK 10 CEILING



165
MIMIK 20 CEILING



166
QUASAR 10 CEILING



167
QUASAR 30 CEILING



168
BLIZ ROUND 30/40



170
BLIZ SQUARE 40



174
MULTI+ 30 PC
MULTI+ 40 PC



178
CLX+

Installazione	A soffitto	A soffitto	A soffitto	A soffitto	Plafoniere a parete/ soffitto	Plafoniere a parete/ soffitto	Plafoniere a parete/ soffitto	Plafoniere a parete/ soffitto
Certificato ENEC	✓			✓		✓		
Certificato EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificato RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓		✓	✓				
CIE 3 > 95	✓		✓	✓				
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W								✓
CRI 80		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimmerazione DALI		✓			✓	✓	✓	
Rilevatore di presenza alta frequenza HF							✓	✓
Rilevatore di presenza infrarossi IR								
Crepuscolare								
Emergenza					3 h	3 h	3 h	3 h
IK 10							✓	✓
Installazioni fronte mare							✓	
Ta MIN° di apparecchio ≤ 40 °C								
Ta MAX° di apparecchio ≥ 50 °C								
Ingresso tubo laterale							✓	



200
SHIELD+ 1



201
SHIELD+ 2



202
AMON WALL



204
ORION H
ORION V



208
POLO+ ZERO
POLO+ 1
POLO+ 2
POLO+ 3



210
LANTERNA NK 21/27



211
BLIZ MARINE



212
BLIZ

Installazione	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete
Certificato ENEC								✓
Certificato EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificato RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓			
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓			
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓						
CRI 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimmerazione DALI	✓	✓						
Rilevatore di presenza alta frequenza HF								
Rilevatore di presenza infrarossi IR								
Crepuscolare								
Emergenza		3 h						
IK 10								
Installazioni fronte mare							✓	
Ta MIN° di apparecchio ≤ 40 °C	✓	✓						
Ta MAX° di apparecchio ≥ 50 °C								
Ingresso tubo laterale								

										
	179 MASK+ ROUND	**180** MASK+ MINI	**181** MASK+	**182** MIMIK 10	**185** MIMIK 20	**188** MIMIK 30	**190** MIMIK 50	**192** QUASAR 10 QUASAR 20	**196** QUASAR 30	**198** QUASAR 60
	Plafoniere a parete/ soffitto	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete
				✓	✓	✓		✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	✓	✓	✓			✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
							✓			✓
	✓	✓								
			1h		1h - 3 h		3 h		3 h	3 h
							✓			
							✓			

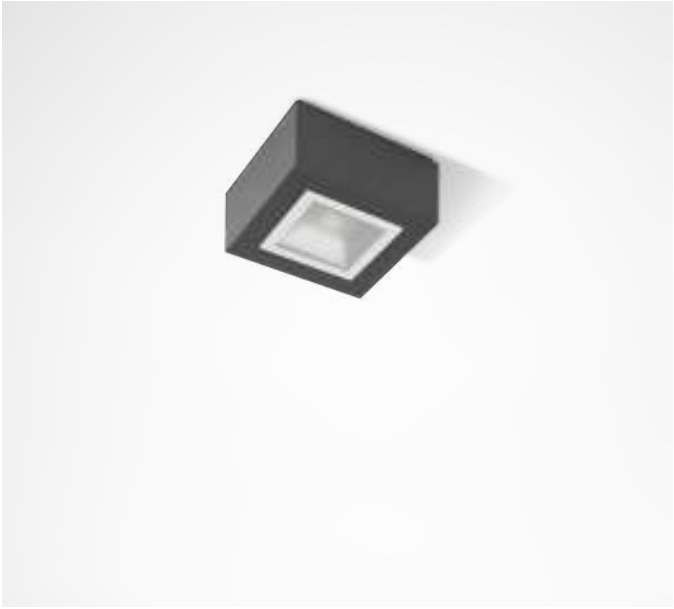
										
	214 NIKKO+21/27	**218** NIKKO+45	**220** EKO+19 EKO+ 21/26	**222** DROP 22/28	**226** CHIP TONDO	**233** CHIP OVALE	**226** EKO 19 EKO 21/26	**228-236** SUPERDELTA OVALE/33 SUPERDELTA TONDO	**229** MULTI+ 35	**230** POLO
	A parete	A parete	Plafoniere a parete/ soffitto	Plafoniere a parete/ soffitto	Plafoniere a parete/ soffitto	A parete	Plafoniere a parete/ soffitto	A parete	A parete	A parete
	✓	✓		✓	✓	✓		✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						✓	✓			
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓
			✓	✓						
										✓
									✓	
									1 h	
			✓						✓	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓									
				✓	✓	✓				

* In base alla lampada

pg 385
Elenco lampade disponibili

MIMIK 10 CEILING

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 65 · CLASS I

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:

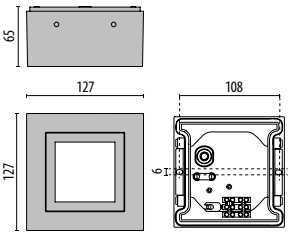
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK 10 CEILING
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK 10 CEILING TECH
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore
- Le versioni MIMIK 10 CEILING hanno gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici.
- Le versioni CEILING sono disponibili con ottica circolare a fascio stretto (C/I)
- Grani di chiusura in acciaio inox



pg 182
MIMIK 10



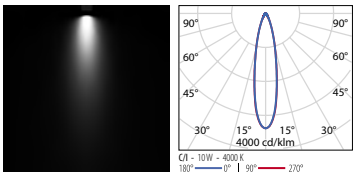
pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING C/I

IK06 1J xx3

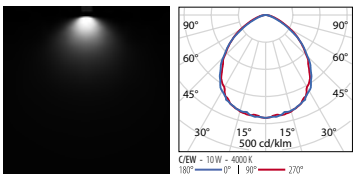
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	1120 lm	704 lm	80	10	60000 h		**304875**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	1040 lm	612 lm	80	10	60000 h		**304872**
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	1120 lm	704 lm	80	10	60000 h		**304874**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	1040 lm	612 lm	80	10	60000 h		**304871**
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	1120 lm	704 lm	80	10	60000 h		**304876**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	1040 lm	612 lm	80	10	60000 h		**304873**



MIMIK 10 CEILING TECH

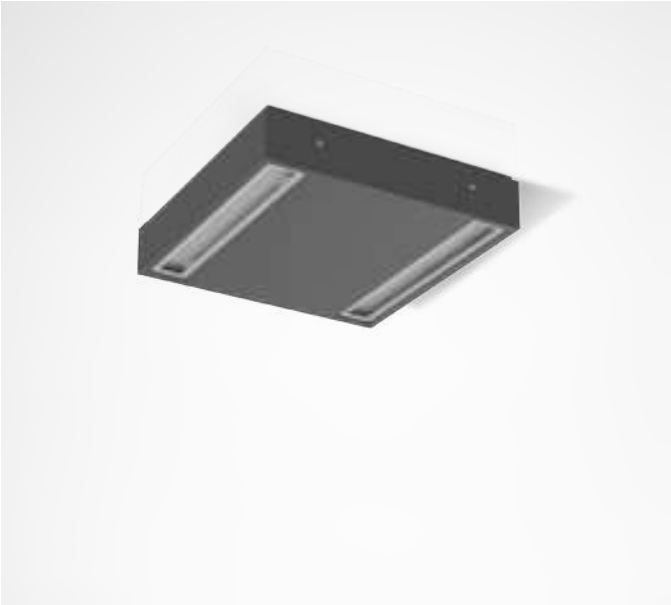
IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/EW	-	1120 lm	822 lm	80	10	60000 h		**304881**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/EW	-	1040 lm	715 lm	80	10	60000 h		**304878**
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/EW	-	1120 lm	822 lm	80	10	60000 h		**304880**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/EW	-	1040 lm	715 lm	80	10	60000 h		**304877**
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/EW	-	1120 lm	822 lm	80	10	60000 h		**304882**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/EW	-	1040 lm	715 lm	80	10	60000 h		**304879**



MIMIK 20 CEILING

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



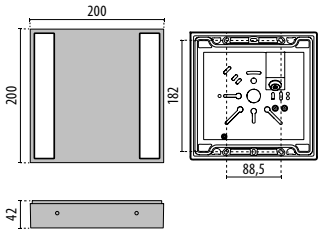
IP 65 | CLASS I | DALI

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Grani di chiusura in acciaio inox



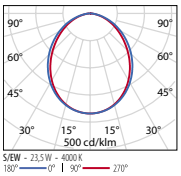
pg 185
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

IK06 1J xx3

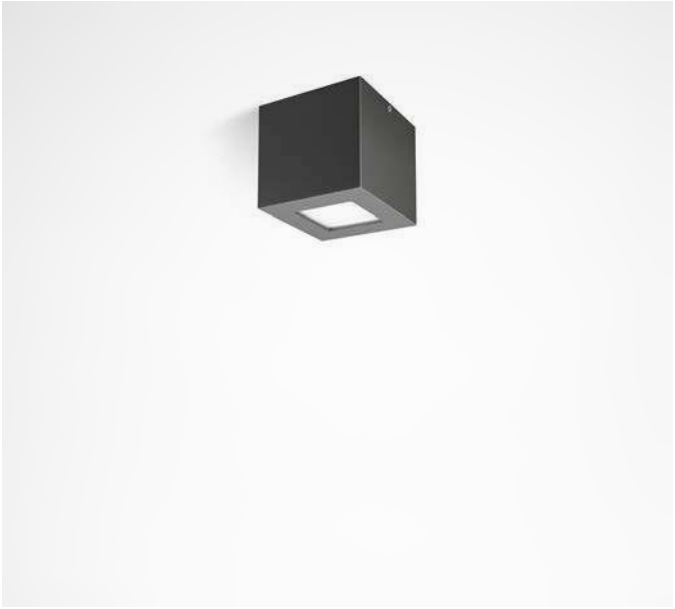




POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
23.5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3560 lm	1778 lm	80	10	84000 h		**3105851**
23.5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3335 lm	1721 lm	80	10	84000 h		**3105850**
23.5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3560 lm	1778 lm	80	10	84000 h		**3105849**
23.5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3335 lm	1721 lm	80	10	84000 h		**3105848**
23.5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3560 lm	1778 lm	80	10	84000 h		**3105853**
23.5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3335 lm	1721 lm	80	10	84000 h		**3105852**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
23.5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3560 lm	1778 lm	80	10	84000 h		**3105857**
23.5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3335 lm	1721 lm	80	10	84000 h		**3105856**
23.5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3560 lm	1778 lm	80	10	84000 h		**3105855**
23.5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3335 lm	1721 lm	80	10	84000 h		**3105854**
23.5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3560 lm	1778 lm	80	10	84000 h		**3105859**
23.5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3335 lm	1721 lm	80	10	84000 h		**3105858**

QUASAR 10 CEILING

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



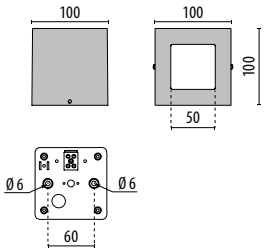
IP 40 · CLASS I

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Guarnizione ai polimeri
- Apparecchio completo di alimentatore
- Grani di chiusura in acciaio inox



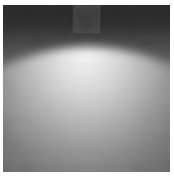
pg 192
QUASAR 10

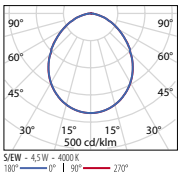


QUASAR 10 CEILING

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 230 V 50 Hz														
4,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	500 lm	255 lm	70	10	60000 h		**304488**
4,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	500 lm	221 lm	70	10	60000 h		**304487**
4,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	500 lm	255 lm	70	10	60000 h		**304490**
4,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	500 lm	221 lm	70	10	60000 h		**304489**
4,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	500 lm	255 lm	70	10	60000 h		**304492**
4,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	500 lm	221 lm	70	10	60000 h		**304491**





QUASAR 30 CEILING

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 65 · CLASS I

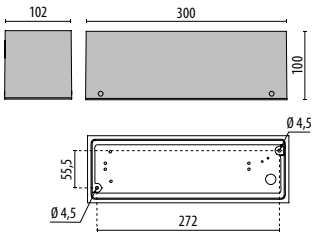
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da soffitto, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore



pg 196
QUASAR 30

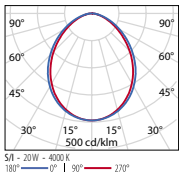


QUASAR 30 CEILING TECH

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/I	-	2384 lm	1652 lm	80	10	50000 h		**306177**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/I	-	2276 lm	1482 lm	80	10	50000 h		**306178**
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/I	-	2384 lm	1652 lm	80	10	50000 h		**306175**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/I	-	2276 lm	1482 lm	80	10	50000 h		**306176**
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/I	-	2384 lm	1652 lm	80	10	50000 h		**306174**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/I	-	2276 lm	1482 lm	80	10	50000 h		**306131**





BLIZ ROUND 30/40

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

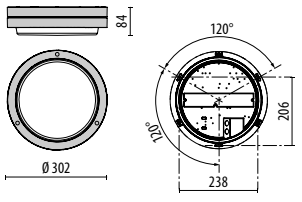
Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:

- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Scheda LED mid-power 4000 K e 3000 K
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore

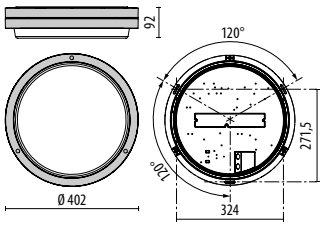








BLIZ ROUND
30

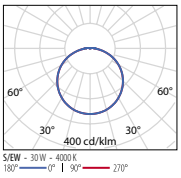


BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IK08 5J xx5





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
30 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304215**
30 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304212**
30 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304216**
30 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304213**
30 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304217**
30 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304214**
21,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304245**
21,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304242**
21,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304246**
21,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304243**
21,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304247**
21,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304244**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
30 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304227**
30 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304224**
30 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304228**
30 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304225**
30 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4539 lm	2343 lm	80	10	60000 h		**304229**
30 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	4236 lm	2178 lm	80	10	60000 h		**304226**

BLIZ ROUND 30 EM/3P

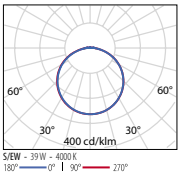
IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
21,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304239**
21,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304236**
21,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304240**
21,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304237**
21,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3229 lm	1673 lm	80	10	60000 h		**304241**
21,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3014 lm	1555 lm	80	10	60000 h		**304238**

BLIZ ROUND 40

IK06 1J xx3





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304257**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304254**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304258**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304255**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304259**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304256**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304269**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304266**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304270**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304267**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304271**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304268**

BLIZ ROUND 40 EM/3P

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304281**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304278**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304282**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304279**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5998 lm	2912 lm	80	10	60000 h		**304283**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	5798 lm	2739 lm	80	10	60000 h		**304280**

BLIZ SQUARE 40

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:

- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Scheda LED mid-power 4000 K e 3000 K
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore

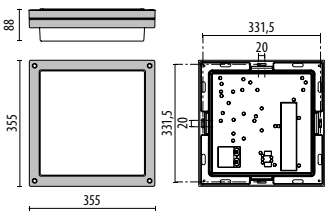




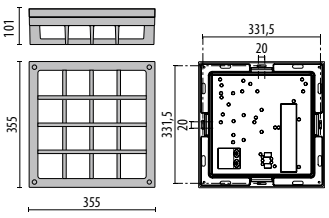
pg 212
BLIZ



pg 212
BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40



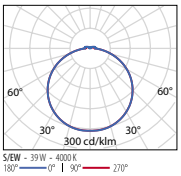
BLIZ SQUARE 40
/G

BLIZ SQUARE 40

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
39 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304650**
39 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304647**
39 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304651**
39 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304648**
39 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304652**
39 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304649**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304662**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304659**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304663**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304660**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304664**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304661**





BLIZ SQUARE 40 EM/3P

IK07 2J xx5

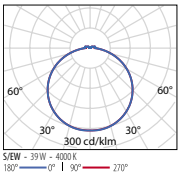
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304668**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304665**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304669**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304666**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304670**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304667**

BLIZ SQUARE 40/G

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304782**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304779**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304783**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304780**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304784**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304781**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304788**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304785**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304789**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304786**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	6732 lm	2495 lm	80	10	36000 h		**304790**
39 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	6732 lm	2515 lm	80	10	36000 h		**304787**





ACCESSORI OPZIONALI

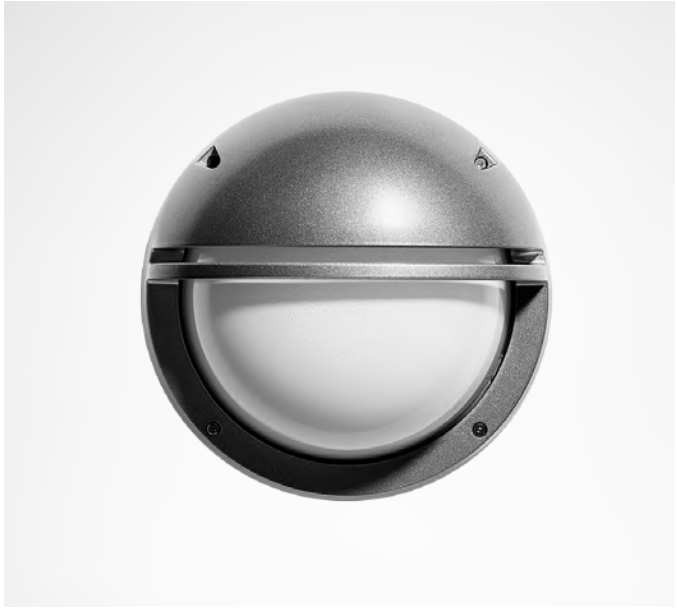
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
BLIZ SQUARE 40		
Diffusore in policarbonato		**310255**



310255

EKO+21/26

design by ROBERTO FIORATO

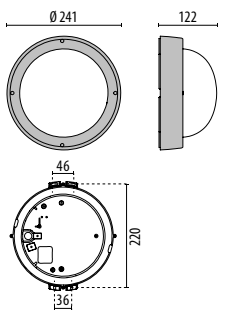




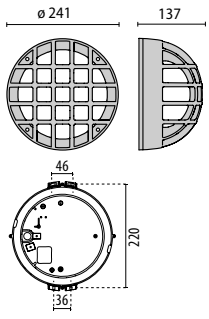
- GR-20 / Grigio metallizzato / Lucido
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:

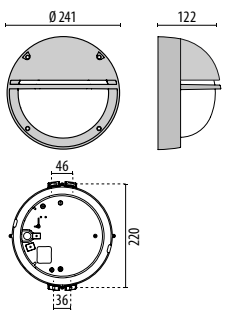
- ¬ Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- ¬ Anello e schermi sono solidali con il diffusore
- ¬ Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- ¬ Guarnizione in EPDM
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Apparecchio non predisposto per cablaggio passante
- ¬ Sistema con scheda LED basculante per agevolare il cablaggio in fase di installazione
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ La regolazione è realizzata tramite potenziometri, sensore per luce diurna (5-1000 lux) sensore per tempo di mantenimento (10-300 s) e sensore per sensibilità (20-100%)
- ¬ Campo massimo di rilevamento fino a 8 m
- ¬ Grazie all'integrazione di un modulo di protezione all'interno del sensore. è possibile installare più apparecchi nello stesso ambiente senza rischi di interferenza reciproca
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta
- ¬ Disponibile anche in versione ovale



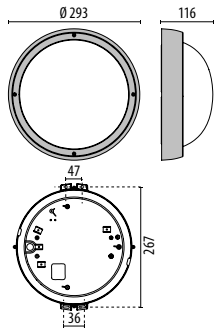
EKO+
21 LED



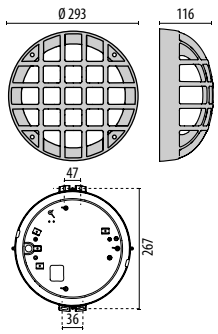
EKO+
21/G



EKO+
21 GRILL



EKO+
26



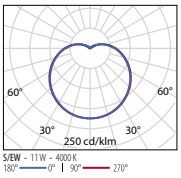
EKO+
26/G

EKO+21 LED

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1281 lm	734 lm	80	10	50000 h	**303476**
LED	11 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1214 lm	701 lm	80	10	50000 h	**303478**
LED	11 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1281 lm	734 lm	80	10	50000 h	**303477**
LED	11 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1214 lm	701 lm	80	10	50000 h	**303479**





EKO+21

IK07 2J xx5

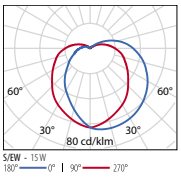
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302035**
E27	1x60 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302036**
E27	1x60 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302034**

EKO+21/G

IK10 20J xx9

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302044**
E27	1x60 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302045**
E27	1x60 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302043**



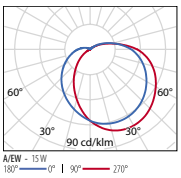


EKO+21 GRILL

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x40 W	I	-	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	**302053**
E27	1x40 W	I	-	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	**302054**
E27	1x40 W	I	-	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	**302052**



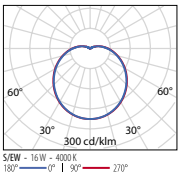


EKO+26 LED

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1245 lm	80	10	50000 h	**302631**
LED	16 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1161 lm	80	10	50000 h	**302633**
LED	16 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1245 lm	80	10	50000 h	**302632**
LED	16 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1161 lm	80	10	50000 h	**302634**





EKO+26

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x100 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302062**
E27	1x100 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302063**
E27	1x100 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302061**

EKO+26 LED DETEK HF

IK07 2J xx5

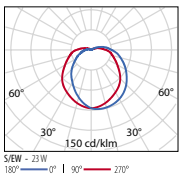
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1245 lm	80	10	50000 h	**303638**
LED	16 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1161 lm	80	10	50000 h	**303636**
LED	16 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1245 lm	80	10	50000 h	**303637**
LED	16 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1161 lm	80	10	50000 h	**303635**

EKO+26/G

IK10 20J xx9

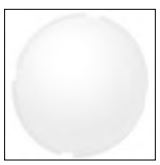
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x100 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302074**
E27	1x100 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302075**
E27	1x100 W	I	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	**302073**





ACCESSORI OPZIONALI

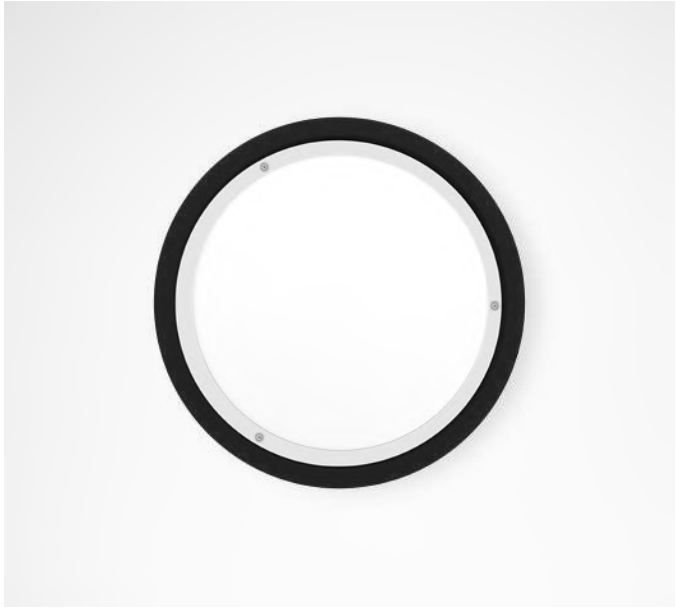
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
eko+26		
Diffusore PC EKO 26		**310312**



310312

MULTI+ 30 PC

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



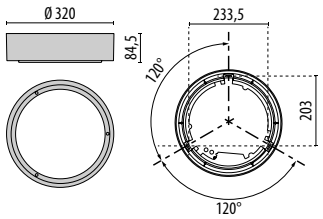


Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands

● **BK-81** / Nero / Goffrato
○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:

- Corpo in tecnopolimero
- Diffusore in tecnopolimero opale antivandalo, filo incandescente 960°C
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viti di chiusura in acciaio inox, antivandalo
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- Classe II
- Apparecchio completo di alimentatore
- Predisposizione anche per alimentazione tramite tubo max diametro 20 mm
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Le versioni SMART sono dotate di dispositivo elettronico che consente la regolazione del flusso luminoso con obiettivo di riduzione dei consumi raggiungendo il 100% del flusso quando necessario garantendo sempre un 30% di flusso di sicurezza
- Le versioni SMART HF sono complete di sensore High Frequency integrato che gestisce dal 30% al 100% del flusso a rilevazione della presenza
- Le versioni SMART DA sono idonee per utilizzo in impianti con due linee separate dove la chiamata del 100% del flusso è comandata da pulsante o sensore di linea









OFF
0%

ON - SMART
30%

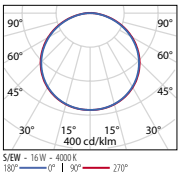
ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	●	**30416190101**
16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	●	**30416090101**
16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304161**
16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304160**
9,5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1613 lm	793 lm	80	10	60000 h	○	**304175**
9,5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1478 lm	783 lm	80	10	60000 h	○	**304174**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304165**
16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304164**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304163**
16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304162**





MULTI+ 30 PC SMART HF

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 230 V 50 Hz														
16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304207**
16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304206**

MULTI+ 30 PC HF

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 230 V 50 Hz														
16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	●	**30416990100**
16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	●	**30416890100**
16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304169**
16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304168**

MULTI+ 30 PC SMART DA

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1292 lm	80	10	60000 h	○	**304205**
16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1270 lm	80	10	60000 h	○	**304204**

MULTI+ 30 PC EM/3P

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
9,5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1613 lm	793 lm	80	10	60000 h	●	**30417390100**
9,5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1478 lm	783 lm	80	10	60000 h	●	**30417290100**
9,5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1613 lm	793 lm	80	10	60000 h	○	**304173**
9,5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1478 lm	783 lm	80	10	60000 h	○	**304172**

ACCESSORI OPZIONALI

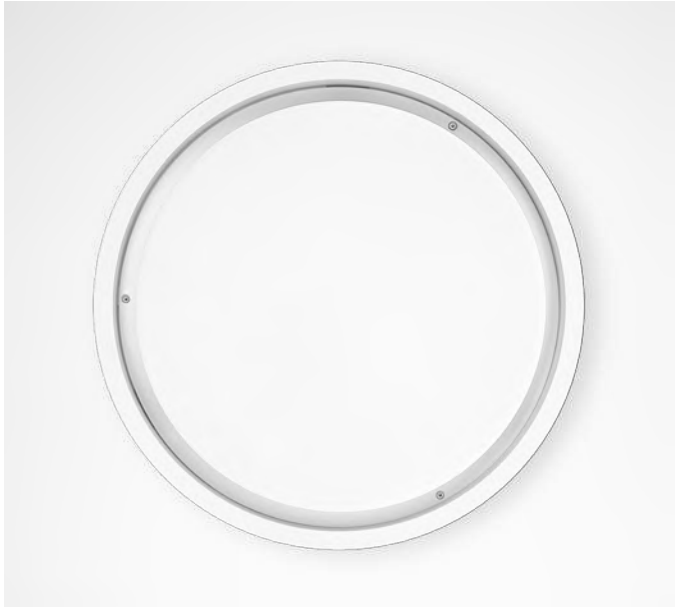
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
MULTI+ 30 PC		
Tool per vite antifurto		**310514**



310514

MULTI+ 40 PC

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





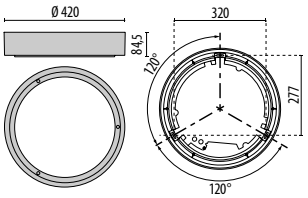
Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands

IP 65 · IK 10 · 750° C · 950° C · CLASS II · HF · 1-10 V · DALI · SMART · 3h

○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituita da:

- ¬ Corpo in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in tecnopolimero opale antivandalo, filo incandescente 960°C
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox, antivandalo
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Classe II
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ Predisposizione anche per alimentazione tramite tubo max diametro 20 mm
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Le versioni SMART sono dotate di dispositivo elettronico che consente la regolazione del flusso luminoso con obiettivo di riduzione dei consumi raggiungendo il 100% del flusso quando necessario garantendo sempre un 30% di flusso di sicurezza
- ¬ Le versioni SMART HF sono complete di sensore High Frequency integrato che gestisce dal 30% al 100% del flusso a rilevazione della presenza
- ¬ Le versioni SMART DA sono idonee per utilizzo in impianti con due linee separate dove la chiamata del 100% del flusso è comandata da pulsante o sensore di linea







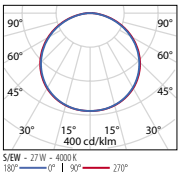


OFF **0%** | ON - SMART **30%** | ON - SMART **100%**

MULTI+ 40 PC

IK10 20J xx9





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304127**
27 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304126**
19.5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	3121 lm	1502 lm	80	10	60000 h	○	**304141**
19.5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	3017 lm	1464 lm	80	10	60000 h	○	**304140**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304131**
27 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304130**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304129**
27 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304128**

MULTI+ 40 PC SMART HF

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 230 V 50 Hz														
27 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304211**
27 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304210**

MULTI+ 40 PC HF

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 230 V 50 Hz														
27 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304135**
27 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304134**

MULTI+ 40 PC SMART DA

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	4284 lm	2278 lm	80	10	60000 h	○	**304209**
27 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	4141 lm	2146 lm	80	10	60000 h	○	**304208**

MULTI+ 40 PC EM/3P

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
19.5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	3121 lm	1502 lm	80	10	60000 h	○	**304139**
19.5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	3017 lm	1464 lm	80	10	60000 h	○	**304138**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
MULTI+ 40 PC		
Tool per vite antifurto		**310514**



310514

CLX+

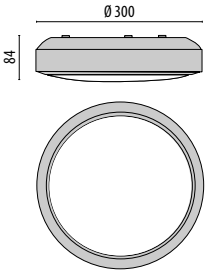


WH-87 / Bianco / Lucido

Apparecchio da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituito da:
- ¬ Base, anello e diffusore in tecnopolimero
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Classe II
- ¬ Scheda LED SMD a manutenzione facilitata basculante
- ¬ Selettore dip-switch per regolazione della temperatura di colore LED a 3000K o 4000K in loco
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz



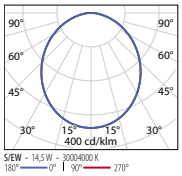
3000 K - 4000 K



CLX+

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
14,5 W	II	-	80 3000/4000	✓	S/EW	-	2160 lm	1610 lm	70	10	50000 h		**3100418**



CLX+ HF

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
14,5 W	II	-	80 3000/4000	✓	S/EW	-	2160 lm	1610 lm	70	10	50000 h		**3100419**

CLX+ EM/3P

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
14,5 W	II	-	80 3000/4000	✓	S/EW	-	2160 lm	1610 lm	70	10	50000 h		**3100420**

CLX+ EM/3P+HF

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
14,5 W	II	-	80 3000/4000	✓	S/EW	-	2160 lm	1610 lm	70	10	50000 h		**3100421**

MASK+ ROUND

design by ROBERTO FIORATO



● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

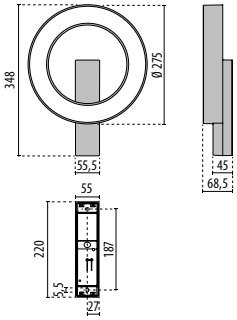
Apparecchio da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Base per attacco a parete e soffitto in alluminio pressofuso verniciato
- Diffusori in vetro verniciati internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Molle in acciaio cromato per aggancio rapido del corpo alla base
- Le versioni PIR sono dotate di sensore di movimento sia per carico resistivo che induttivo inserito nell'anello
- Soglia di intervento da 10 a 2000 lux
- Angolo di apertura 120°
- Regolazione del tempo di spegnimento da 10 secondi a 7 minuti



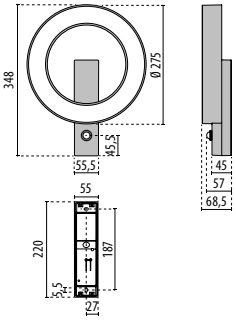
pg 180
MASK+ MINI



pg 181
MASK+



MASK+ ROUND



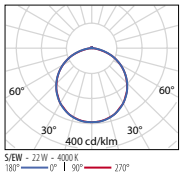
MASK+ ROUND
PIR

MASK+ ROUND

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
22 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2650 lm	1227 lm	70	10	54000 h	●	**3105007**
22 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2590 lm	1188 lm	70	10	54000 h	●	**3105005**
22 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2650 lm	1227 lm	70	10	54000 h	○	**3105008**
22 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2590 lm	1188 lm	70	10	54000 h	○	**3105006**



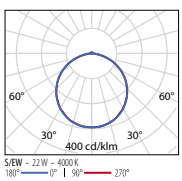


MASK+ ROUND PIR

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
22 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2650 lm	1227 lm	70	10	54000 h	●	**3105011**
22 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2590 lm	1188 lm	70	10	54000 h	●	**3105009**
22 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2650 lm	1227 lm	70	10	54000 h	○	**3105012**
22 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2590 lm	1188 lm	70	10	54000 h	○	**3105010**





MASK+ MINI

design by ROBERTO FIORATO



● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

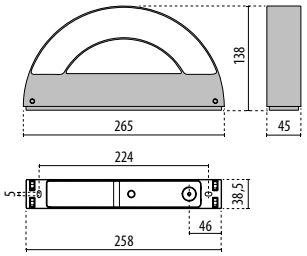
Apparecchio LED da parete costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Grani di chiusura in acciaio inox
- Versioni monoemissione, M, ed in biemissione, B
- Le versioni M, monoemissione, utilizzano una sola sorgente luminosa per emissione verso l'alto o verso il basso
- Le versioni PIR sono dotate di sensore di movimento sia per carico resistivo che induttivo inserito nell'anello
- Soglia di intervento da 10 a 2000 lux
- Angolo di apertura 120°
- Regolazione del tempo di spegnimento da 10 secondi a 7 minuti



PIR



pg 179
MASK+ ROUND

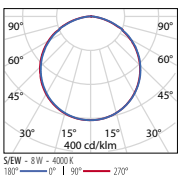


MASK+ MINI M

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
8 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	733 lm	340 lm	70	10	54000 h	●	**3102527**
8 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	733 lm	317 lm	70	10	54000 h	●	**3101602**
8 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	733 lm	340 lm	70	10	54000 h	○	**3102528**
8 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	733 lm	317 lm	70	10	54000 h	○	**3101603**



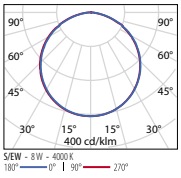


MASK+ MINI M PIR

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
8 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	733 lm	340 lm	70	10	54000 h	●	**3104648**
8 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	733 lm	317 lm	70	10	54000 h	●	**3101606**
8 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	733 lm	340 lm	70	10	54000 h	○	**3104649**
8 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	733 lm	317 lm	70	10	54000 h	○	**3101607**

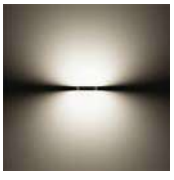


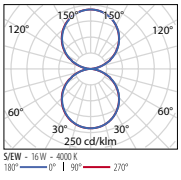


MASK+ MINI B

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
16 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1450 lm	670 lm	70	10	54000 h	●	**3102529**
16 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1450 lm	627 lm	70	10	54000 h	●	**3101604**
16 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1450 lm	670 lm	70	10	54000 h	○	**3102530**
16 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1450 lm	627 lm	70	10	54000 h	○	**3101605**





MASK+

design by ROBERTO FIORATO



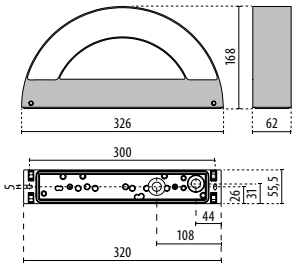
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Versioni monoemissione, M, ed in biemissione, B
- Le versioni M, monoemissione, utilizzano una sola sorgente luminosa per emissione verso l'alto o verso il basso
- Apparecchio completo di alimentatore
- Grani di chiusura in acciaio inox
- Le versioni EM/1P prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)
- Versioni con ballast dimmerabile DALI disponibili. Contattare l'azienda





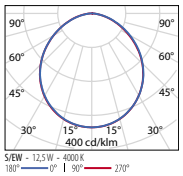


MASK+ M

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
12,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1668 lm	971 lm	70	10	50000 h	●	**3100765**
12,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1552 lm	914 lm	70	10	50000 h	●	**3100763**
12,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1668 lm	971 lm	70	10	50000 h	○	**3100766**
12,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1552 lm	914 lm	70	10	50000 h	○	**3100764**
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
12,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1668 lm	971 lm	70	10	50000 h	●	**3101062**
12,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1552 lm	914 lm	70	10	50000 h	●	**3101060**
12,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1668 lm	971 lm	70	10	50000 h	○	**3101063**
12,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1552 lm	914 lm	70	10	50000 h	○	**3101061**



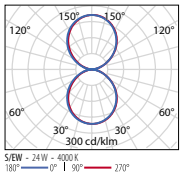


MASK+ B

IK06 1J xx3

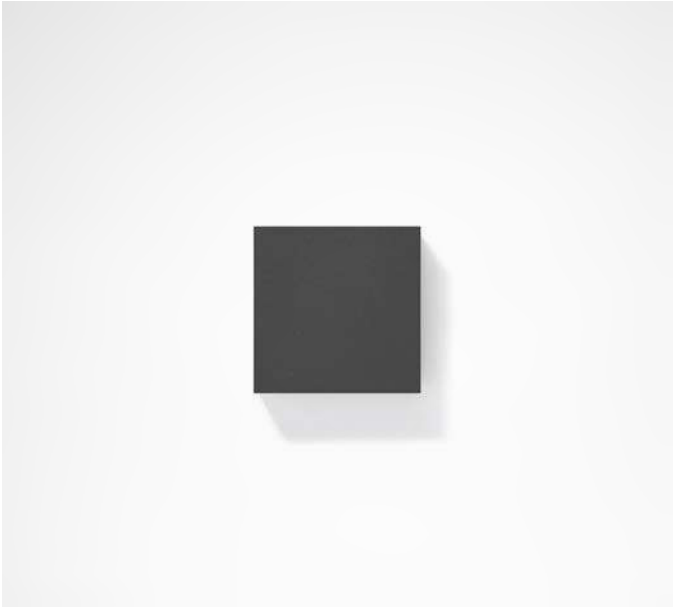
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
24 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3336 lm	1879 lm	70	10	50000 h	●	**3100769**
24 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3104 lm	1770 lm	70	10	50000 h	●	**3100767**
24 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	3336 lm	1879 lm	70	10	50000 h	○	**3100770**
24 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	3104 lm	1770 lm	70	10	50000 h	○	**3100768**





MIMIK 10

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 65 CLASS I

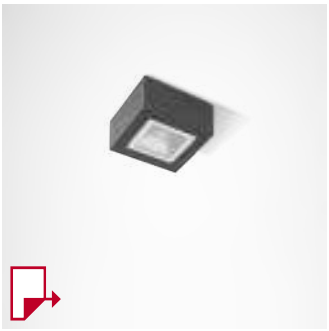
- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore
- Grani di chiusura in acciaio inox
- Versioni monoemissione, M, ed in biemissione, B
- Le versioni MIMIK sono disponibili con lenti a fascio asimmetrico (CP) o con ottiche circolari a fascio stretto (C/I). Nelle versioni biemissione (B) possono essere combinati i due diversi fasci (CP+C/I, C/I+C/I)
- Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali



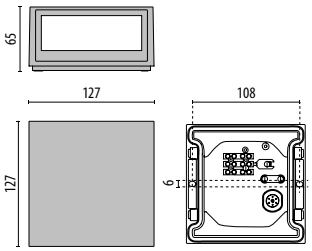
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



pg 164
MIMIK 10 CEILING



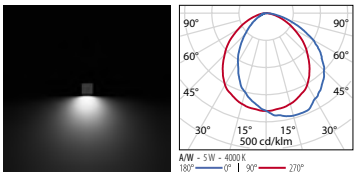
pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 10 FLAT M

IK06 1J xx3

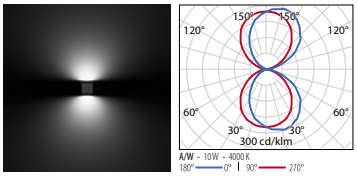
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
5 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	700 lm	487 lm	80	10	60000 h		**304827**
5 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	650 lm	465 lm	80	10	60000 h		**304824**
5 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	700 lm	487 lm	80	10	60000 h		**304826**
5 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	650 lm	465 lm	80	10	60000 h		**304823**
5 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	700 lm	487 lm	80	10	60000 h		**304828**
5 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	650 lm	465 lm	80	10	60000 h		**304825**



MIMIK 10 FLAT B

IK06 1J xx3

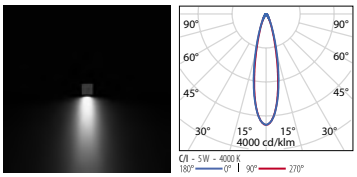
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	1357 lm	953 lm	80	10	60000 h		**304833**
10 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	1140 lm	906 lm	80	10	60000 h		**304830**
10 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	1357 lm	953 lm	80	10	60000 h		**304832**
10 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	1140 lm	906 lm	80	10	60000 h		**304829**
10 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	1357 lm	953 lm	80	10	60000 h		**304834**
10 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	1140 lm	906 lm	80	10	60000 h		**304831**



MIMIK 10 M C/I

IK05 0.70J xx3

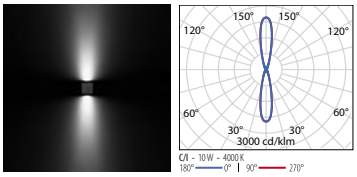
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
5 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	593 lm	454 lm	80	10	60000 h		**304851**
5 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	561 lm	398 lm	80	10	60000 h		**304848**
5 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	593 lm	454 lm	80	10	60000 h		**304850**
5 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	561 lm	398 lm	80	10	60000 h		**304847**
5 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	593 lm	454 lm	80	10	60000 h		**304852**
5 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	561 lm	398 lm	80	10	60000 h		**304849**



MIMIK 10 B C/I

IK05 0.70J xx3

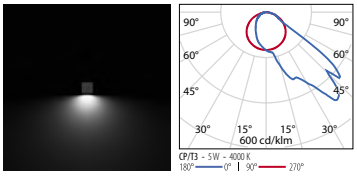
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	1120 lm	932 lm	80	10	60000 h		**304863**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	1040 lm	818 lm	80	10	60000 h		**304860**
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	1120 lm	932 lm	80	10	60000 h		**304862**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	1040 lm	818 lm	80	10	60000 h		**304859**
10 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	20°	1120 lm	932 lm	80	10	60000 h		**304864**
10 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	20°	1040 lm	818 lm	80	10	60000 h		**304861**



MIMIK 10 M CP/T3

IK05 0.70J xx3

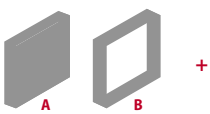
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
5 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	593 lm	376 lm	80	10	60000 h		**304857**
5 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	561 lm	330 lm	80	10	60000 h		**304854**
5 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	593 lm	376 lm	80	10	60000 h		**304856**
5 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	561 lm	330 lm	80	10	60000 h		**304853**
5 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	593 lm	376 lm	80	10	60000 h		**304858**
5 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	561 lm	330 lm	80	10	60000 h		**304855**



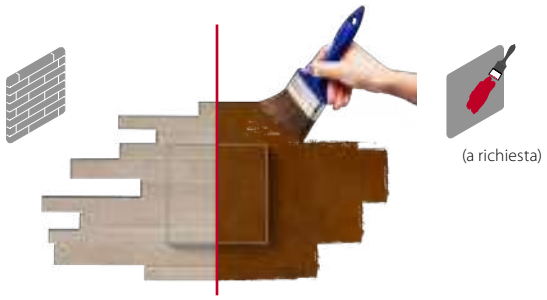
ACCESSORI OPZIONALI

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	anello per personalizzazione

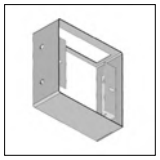


+

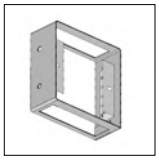


(a richiesta)

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
MIMIK 10 - FLAT M		
Anello per personalizzazione		**310919**
Anello per personalizzazione FLAT M		**3106087**
Anello per personalizzazione		**3106088**
MIMIK 10 - FLAT B		
Anello per personalizzazione		**3106883**
Anello per personalizzazione		**3106886**
Anello per personalizzazione		**3106889**



3106087
3106088
310919



3106883
3106886
3106889

GENERAL OUTDOOR



Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

MIMIK 20

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





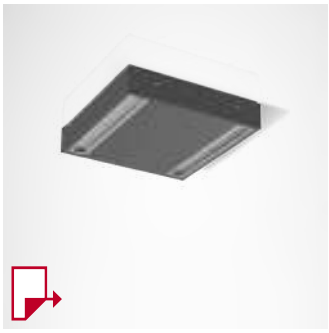
Jeruzalem Blok M - Amsterdam - Netherlands

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

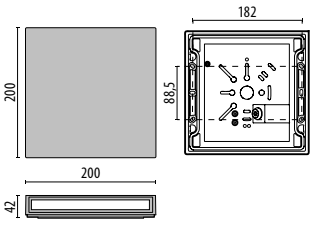
Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK FLAT
- Versioni monoemissione, M, ed in biemissione, B
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK
- Le versioni MIMIK hanno gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici
- Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali
- Apparecchio completo di alimentatore
- Grani di chiusura in acciaio inox
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- Accumulatore Ni-Cd 3,6 V 4 Ah, tempo di ricarica 24h

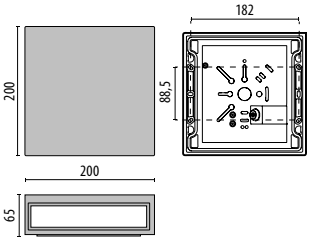




pg 165
MIMIK 20 CEILING



MIMIK 20
FLAT



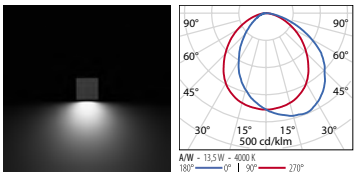
MIMIK 20

GENERAL OUTDOOR

MIMIK 20 FLAT M

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
13,5 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	1710 lm	1042 lm	80	10	60000 h		**303744**
13,5 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	1653 lm	960 lm	80	10	60000 h		**303746**
13,5 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	1710 lm	1042 lm	80	10	60000 h		**303745**
13,5 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	1653 lm	960 lm	80	10	60000 h		**303747**
13,5 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	1710 lm	1042 lm	80	10	60000 h		**303795**
13,5 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	1653 lm	960 lm	80	10	60000 h		**303842**



MIMIK 20 FLAT M EM1P

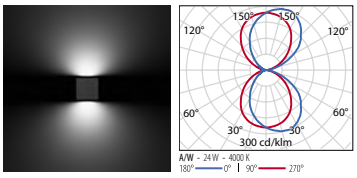
IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - emergenza 1h - 220-240 V 50/60 Hz														
13,5 W	I	-	80	4000	✓	A/W	-	1710 lm	1041 lm	80	10	60000 h		**304201**
13,5 W	I	-	80	3000	✓	A/W	-	1653 lm	958 lm	80	10	60000 h		**304198**
13,5 W	I	-	80	4000	✓	A/W	-	1710 lm	1041 lm	80	10	60000 h		**304202**
13,5 W	I	-	80	3000	✓	A/W	-	1653 lm	958 lm	80	10	60000 h		**304199**
13,5 W	I	-	80	4000	✓	A/W	-	1710 lm	1041 lm	80	10	60000 h		**304203**
13,5 W	I	-	80	3000	✓	A/W	-	1653 lm	958 lm	80	10	60000 h		**304200**

MIMIK 20 FLAT B

IK06 1J xx3

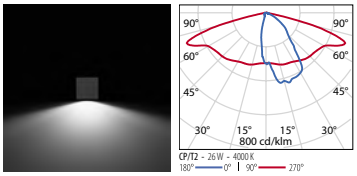
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
24 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	3420 lm	2095 lm	80	10	60000 h		**303748**
24 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	3306 lm	1930 lm	80	10	60000 h		**303750**
24 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	3420 lm	2095 lm	80	10	60000 h		**303749**
24 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	3306 lm	1930 lm	80	10	60000 h		**303751**
24 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	3420 lm	2095 lm	80	10	60000 h		**303797**
24 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	3306 lm	1930 lm	80	10	60000 h		**303794**



MIMIK 20 CP/T2

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	3360 lm	2384 lm	80	10	60000 h		**303752**
26 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	3120 lm	2346 lm	80	10	60000 h		**303754**
26 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	3360 lm	2384 lm	80	10	60000 h		**303753**
26 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	3120 lm	2346 lm	80	10	60000 h		**303755**
26 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	3360 lm	2384 lm	80	10	60000 h		**303841**
26 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	3120 lm	2346 lm	80	10	60000 h		**303840**
21 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	2453 lm	2005 lm	80	10	60000 h		**304419**
21 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	2278 lm	1973 lm	80	10	60000 h		**304416**
21 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	2453 lm	2005 lm	80	10	60000 h		**304420**
21 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	2278 lm	1973 lm	80	10	60000 h		**304417**
21 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	2453 lm	2005 lm	80	10	60000 h		**304421**
21 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	2278 lm	1973 lm	80	10	60000 h		**304418**



MIMIK 20 CP/T2 EM3P

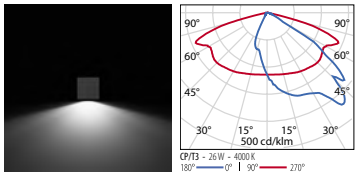
IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	70	4000	✓	CP/T2	-	2453 lm	2005 lm	80	10	60000 h		**304395**
21 W	I	-	70	3000	✓	CP/T2	-	2278 lm	1973 lm	80	10	60000 h		**304394**
21 W	I	-	70	4000	✓	CP/T2	-	2453 lm	2005 lm	80	10	60000 h		**304397**
21 W	I	-	70	3000	✓	CP/T2	-	2278 lm	1973 lm	80	10	60000 h		**304396**
21 W	I	-	70	4000	✓	CP/T2	-	2453 lm	2005 lm	80	10	60000 h		**304399**
21 W	I	-	70	3000	✓	CP/T2	-	2278 lm	1973 lm	80	10	60000 h		**304398**

MIMIK 20 CP/T3

IK06 1J xx3

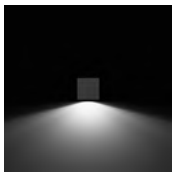
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	3360 lm	2401 lm	80	10	60000 h		**303756**
26 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	3120 lm	2364 lm	80	10	60000 h		**303758**
26 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	3360 lm	2401 lm	80	10	60000 h		**303757**
26 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	3120 lm	2364 lm	80	10	60000 h		**303759**
26 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	3360 lm	2401 lm	80	10	60000 h		**303733**
26 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	3120 lm	2364 lm	80	10	60000 h		**303734**
21 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	2453 lm	2012 lm	80	10	60000 h		**304425**
21 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	2278 lm	1988 lm	80	10	60000 h		**304422**
21 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	2453 lm	2012 lm	80	10	60000 h		**304426**
21 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	2278 lm	1988 lm	80	10	60000 h		**304423**
21 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	2453 lm	2012 lm	80	10	60000 h		**304427**
21 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	2278 lm	1988 lm	80	10	60000 h		**304424**

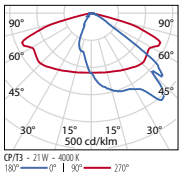


MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	70	4000	✓	CP/T3	-	2453 lm	2012 lm	80	10	60000 h		**304401**
21 W	I	-	70	3000	✓	CP/T3	-	2278 lm	1988 lm	80	10	60000 h		**304400**
21 W	I	-	70	4000	✓	CP/T3	-	2453 lm	2012 lm	80	10	60000 h		**304403**
21 W	I	-	70	3000	✓	CP/T3	-	2278 lm	1988 lm	80	10	60000 h		**304402**
21 W	I	-	70	4000	✓	CP/T3	-	2453 lm	2012 lm	80	10	60000 h		**304405**
21 W	I	-	70	3000	✓	CP/T3	-	2278 lm	1988 lm	80	10	60000 h		**304404**

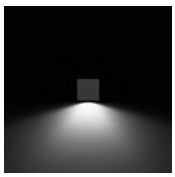


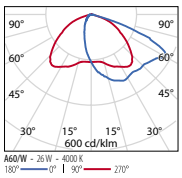


MIMIK 20 A60/W

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	3360 lm	2183 lm	80	10	60000 h		**303760**
26 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	3120 lm	2149 lm	80	10	60000 h		**303762**
26 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	3360 lm	2183 lm	80	10	60000 h		**303761**
26 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	3120 lm	2149 lm	80	10	60000 h		**303763**
26 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	3360 lm	2183 lm	80	10	60000 h		**303735**
26 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	3120 lm	2149 lm	80	10	60000 h		**303736**
21 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304431**
21 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304428**
21 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304432**
21 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304429**
21 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304433**
21 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304430**





MIMIK 20 A60/W EM3P

IK06 1J xx3

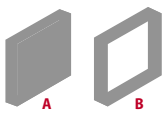
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
21 W	I	-	70	4000	✓	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304407**
21 W	I	-	70	3000	✓	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304406**
21 W	I	-	70	4000	✓	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304409**
21 W	I	-	70	3000	✓	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304408**
21 W	I	-	70	4000	✓	A60/W	-	2453 lm	1836 lm	80	10	60000 h		**304411**
21 W	I	-	70	3000	✓	A60/W	-	2278 lm	1807 lm	80	10	60000 h		**304410**

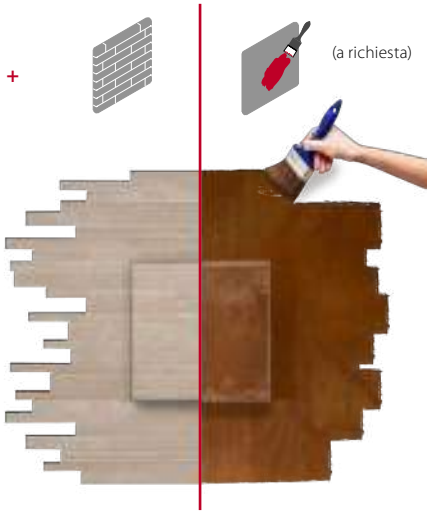
ACCESSORI OPZIONALI

Configurazione completa

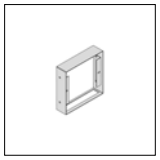
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	anello per personalizzazione

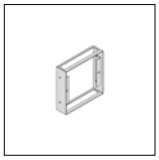




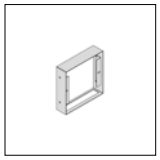
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
MIMIK FLAT M		
Anello per personalizzazione FLAT M		**310440**
Anello per personalizzazione FLAT M		**310441**
Anello per personalizzazione FLAT M		**310450**
MIMIK FLAT B		
Anello per personalizzazione FLAT B		**310442**
Anello per personalizzazione FLAT B		**310443**
Anello per personalizzazione FLAT B		**310451**
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A60/W		
Anello per personalizzazione		**310444**
Anello per personalizzazione		**310445**
Anello per personalizzazione		**310449**



310440
310441
310450



310442
310443
310451



310444
310445
310449

MIMIK 30

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 65 · CLASS I

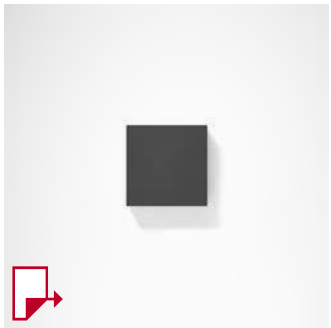
- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni MIMIK FLAT
- Diffusore in vetro piano temperato trasparente serigrafato internamente per le versioni MIMIK
- Le versioni MIMIK hanno gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza con diverse distribuzioni luminose per assolvere specifici compiti illuminotecnici
- Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali
- Grani di chiusura in acciaio inox



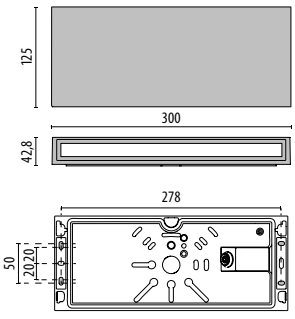
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



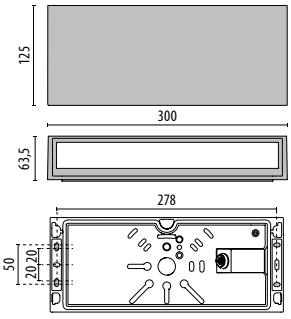
pg 182
MIMIK 10



pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 30
FLAT



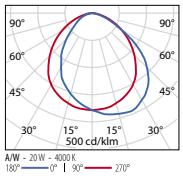
MIMIK 30

MIMIK 30 FLAT

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	2736 lm	1597 lm	80	10	60000 h		**303798**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	2644 lm	1506 lm	80	10	60000 h		**303800**
20 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	2736 lm	1597 lm	80	10	60000 h		**303799**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	2644 lm	1506 lm	80	10	60000 h		**303801**
20 W	I	✓	80	4000	✓	A/W	-	2736 lm	1597 lm	80	10	60000 h		**303843**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A/W	-	2644 lm	1506 lm	80	10	60000 h		**303844**

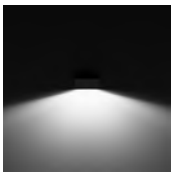


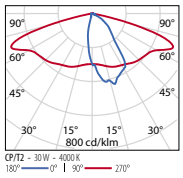


MIMIK 30 CP/T2

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
30 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	4480 lm	2700 lm	80	10	60000 h		**303802**
30 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	4160 lm	2506 lm	80	10	60000 h		**303804**
30 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	4480 lm	2700 lm	80	10	60000 h		**303803**
30 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	4160 lm	2506 lm	80	10	60000 h		**303805**
30 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T2	-	4480 lm	2700 lm	80	10	60000 h		**303845**
30 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T2	-	4160 lm	2506 lm	80	10	60000 h		**303846**

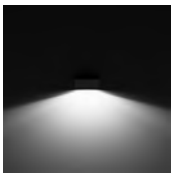


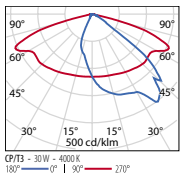


MIMIK 30 CP/T3

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
30 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	4480 lm	2755 lm	80	10	60000 h		**303806**
30 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	4160 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303808**
30 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	4480 lm	2755 lm	80	10	60000 h		**303807**
30 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	4160 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303809**
30 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	4480 lm	2755 lm	80	10	60000 h		**303847**
30 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	4160 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303848**



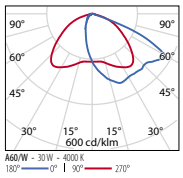


MIMIK 30 A60/W

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
30 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	4480 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303810**
30 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	4160 lm	2373 lm	80	10	60000 h		**303812**
30 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	4480 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303811**
30 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	4160 lm	2373 lm	80	10	60000 h		**303813**
30 W	I	✓	70	4000	✓	A60/W	-	4480 lm	2558 lm	80	10	60000 h		**303849**
30 W	I	✓	70	3000	✓	A60/W	-	4160 lm	2373 lm	80	10	60000 h		**303850**

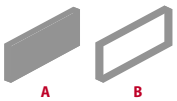


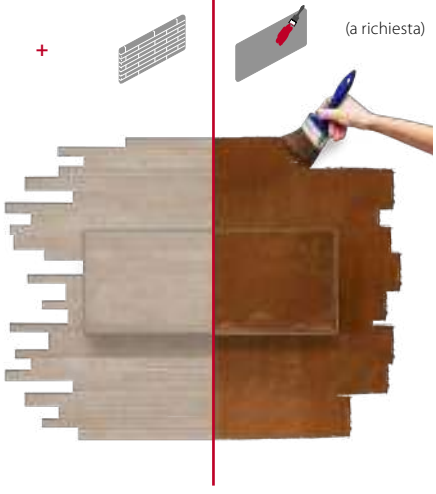


ACCESSORI OPZIONALI

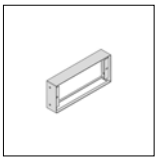
Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	anello per personalizzazione





DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
MIMIK FLAT		
Anello per personalizzazione FLAT		**310446**
Anello per personalizzazione FLAT		**310447**
Anello per personalizzazione FLAT		**310448**

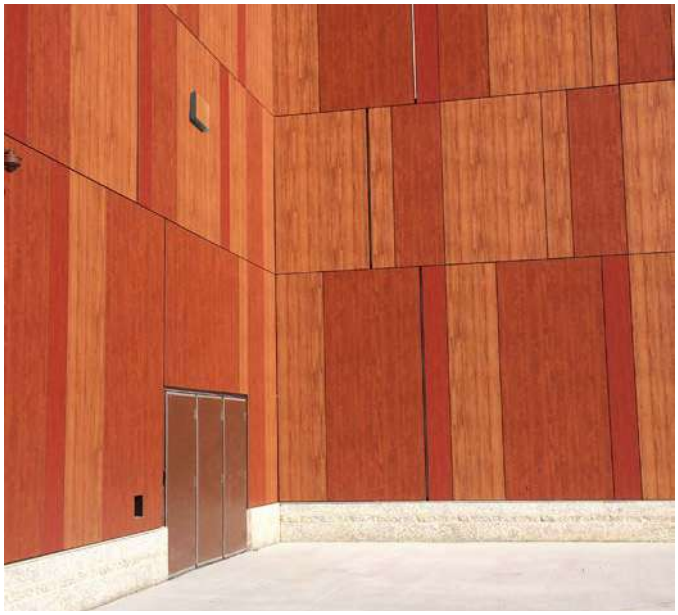


310446
310447
310448

MIMIK 50

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



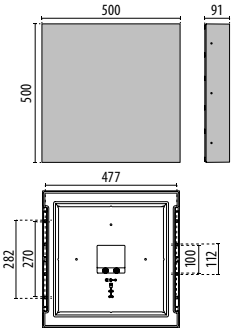


Club regent casino - Winnipeg - Manitoba - Canada

● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Scheda LED multichip 4000 K e 3000 K
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Grani di chiusura in acciaio inox
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ Accumulatore Ni-Cd 3,6 V 4 Ah, tempo di ricarica 24h
- ¬ Versioni monoemissione, M, ed in biemissione, B
- ¬ Le versioni B, biemissione, utilizzano due accensioni separate per emissione verso l'alto e verso il basso (DA)
- ¬ Le versioni biemissione DALI hanno due driver.La doppia accensione è possibile tramite l'assegnazione e la gestione degli indirizzi all'interno del protocollo DALI
- ¬ Le versioni DALI hanno una temperatura minima di funzionamento di -40°C
- ¬ Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali

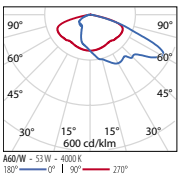


MIMIK 50 M A60/W

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	9000 lm	5955 lm	80	10	71000 h	●	**3104511**
53 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	8630 lm	5598 lm	80	10	71000 h	●	**3104510**
39 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	6920 lm	4573 lm	80	10	71000 h	●	**3104487**
39 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	6630 lm	4299 lm	80	10	71000 h	●	**3104486**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	9000 lm	5955 lm	80	10	71000 h	●	**3104515**
53 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	8630 lm	5598 lm	80	10	71000 h	●	**3104514**
39 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	6920 lm	4573 lm	80	10	71000 h	●	**3104491**
39 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	6630 lm	4299 lm	80	10	71000 h	●	**3104490**

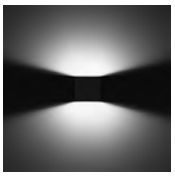
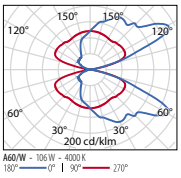




MIMIK 50 B A60/W

IK06 1J xx3

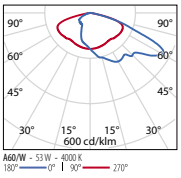
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
53 W+53 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	18000 lm	11834 lm	80	10	71000 h	●	**3104523**
53 W+53 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	17260 lm	11124 lm	80	10	71000 h	●	**3104522**
39 W+39 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	13840 lm	9142 lm	80	10	71000 h	●	**3104499**
39 W+39 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	13260 lm	8594 lm	80	10	71000 h	●	**3104498**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
53 W+53 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	18000 lm	11834 lm	80	10	71000 h	●	**3104527**
53 W+53 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	17260 lm	11124 lm	80	10	71000 h	●	**3104526**
39 W+39 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	13840 lm	9142 lm	80	10	71000 h	●	**3104503**
39 W+39 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	13260 lm	8594 lm	80	10	71000 h	●	**3104502**

MIMIK 50 M A60/W EM3P

IK06 1J xx3

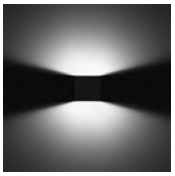
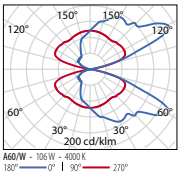
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	9000 lm	5955 lm	80	10	71000 h	●	**3104519**
53 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	8630 lm	5598 lm	80	10	71000 h	●	**3104518**
39 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	6920 lm	4573 lm	80	10	71000 h	●	**3104495**
39 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	6630 lm	4299 lm	80	10	71000 h	●	**3104494**

MIMIK 50 B A60/W EM3P

IK06 1J xx3

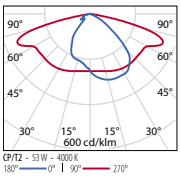
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
53 W+53 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	18000 lm	11834 lm	80	10	71000 h	●	**3104531**
53 W+53 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	17260 lm	11124 lm	80	10	71000 h	●	**3104530**
39 W+39 W	I	-	80	4000	✓	A60/W	-	13840 lm	9142 lm	80	10	71000 h	●	**3104507**
39 W+39 W	I	-	80	3000	✓	A60/W	-	13260 lm	8594 lm	80	10	71000 h	●	**3104506**

MIMIK 50 M CP/T2

IK06 1J xx3

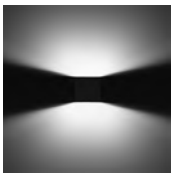
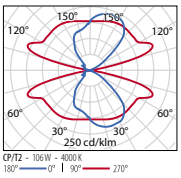
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	9000 lm	6342 lm	80	10	71000 h	●	**3104509**
53 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	8630 lm	5963 lm	80	10	71000 h	●	**3104508**
39 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	6920 lm	4870 lm	80	10	71000 h	●	**3104485**
39 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	6630 lm	4579 lm	80	10	71000 h	●	**3104484**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	9000 lm	6342 lm	80	10	71000 h	●	**3104513**
53 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	8630 lm	5963 lm	80	10	71000 h	●	**3104512**
39 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	6920 lm	4870 lm	80	10	71000 h	●	**3104489**
39 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	6630 lm	4579 lm	80	10	71000 h	●	**3104488**

MIMIK 50 B CP/T2

IK06 1J xx3

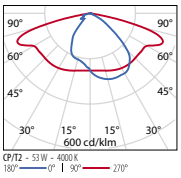
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
53 W+53 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	18000 lm	12601 lm	80	10	71000 h	●	**3104521**
53 W+53 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	17260 lm	11848 lm	80	10	71000 h	●	**3104520**
39 W+39 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	13840 lm	9738 lm	80	10	71000 h	●	**3104497**
39 W+39 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	13260 lm	9154 lm	80	10	71000 h	●	**3104496**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
53 W+53 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	18000 lm	12601 lm	80	10	71000 h	●	**3104525**
53 W+53 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	17260 lm	11848 lm	80	10	71000 h	●	**3104524**
39 W+39 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	13840 lm	9738 lm	80	10	71000 h	●	**3104501**
39 W+39 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	13260 lm	9154 lm	80	10	71000 h	●	**3104500**

MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

IK06 1J xx3

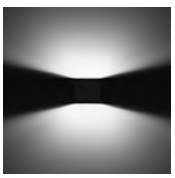
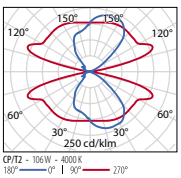
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	9000 lm	6342 lm	80	10	71000 h	●	**3104517**
53 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	8630 lm	5963 lm	80	10	71000 h	●	**3104516**
39 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	6920 lm	4870 lm	80	10	71000 h	●	**3104493**
39 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	6630 lm	4579 lm	80	10	71000 h	●	**3104492**

MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

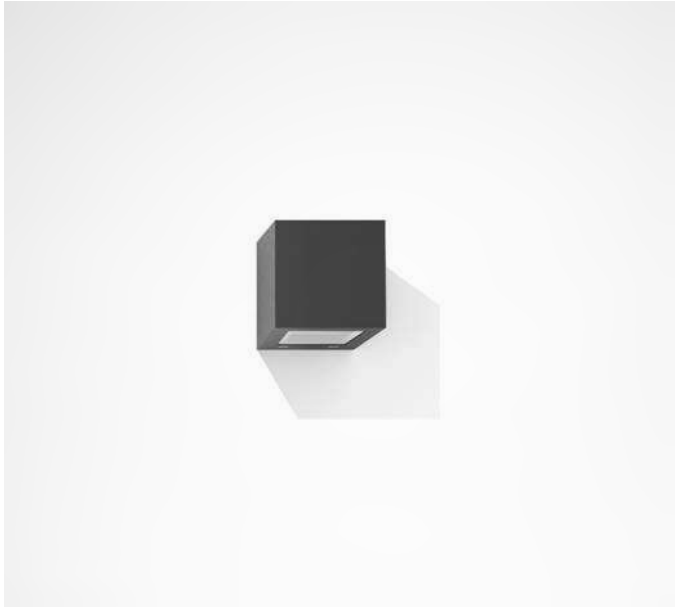
IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI - emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
53 W+53 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	18000 lm	12601 lm	80	10	71000 h	●	**3104529**
53 W+53 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	17260 lm	11848 lm	80	10	71000 h	●	**3104528**
39 W+39 W	I	-	80	4000	✓	CP/T2	-	13840 lm	9738 lm	80	10	71000 h	●	**3104505**
39 W+39 W	I	-	80	3000	✓	CP/T2	-	13260 lm	9154 lm	80	10	71000 h	●	**3104504**

QUASAR 10

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 44 · CLASS I

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

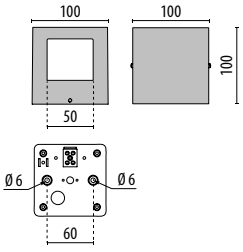
Apparecchio LED da parete costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore solidale in vetro piano trasparente serigrafato
- Guarnizione ai polimeri
- Grani di chiusura in acciaio inox
- Apparecchio completo di alimentatore



Private house - Andalusia - Spain



pg 164
QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10 1WB

IK02 0.20J xx0

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
3,5 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	230 lm	122 lm	80	10	50000 h		**303355**
3,5 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	150 lm	100 lm	80	10	50000 h		**303354**
3,5 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	230 lm	122 lm	80	10	50000 h		**303357**
3,5 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	150 lm	100 lm	80	10	50000 h		**303356**
3,5 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	150 lm	100 lm	80	10	50000 h		**30335690104**
3,5 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	230 lm	122 lm	80	10	50000 h		**303451**
3,5 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	150 lm	100 lm	80	10	50000 h		**303450**



QUASAR 10 2WB

IK02 0.20J xx0

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
6 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	460 lm	235 lm	80	10	50000 h		**303361**
6 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	300 lm	192 lm	80	10	50000 h		**303360**
6 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	460 lm	235 lm	80	10	50000 h		**303363**
6 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	300 lm	192 lm	80	10	50000 h		**303362**
6 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	300 lm	192 lm	80	10	50000 h		**30336290102**
6 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	460 lm	235 lm	80	10	50000 h		**303453**
6 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	300 lm	192 lm	80	10	50000 h		**303452**



QUASAR 10 4WB

IK02 0.20J xx0

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10.5 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	920 lm	402 lm	80	10	50000 h		**303349**
10.5 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	600 lm	329 lm	80	10	50000 h		**303348**
10.5 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	920 lm	402 lm	80	10	50000 h		**303351**
10.5 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	600 lm	329 lm	80	10	50000 h		**303350**
10.5 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	920 lm	402 lm	80	10	50000 h		**303449**
10.5 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	600 lm	329 lm	80	10	50000 h		**303448**



QUASAR 10 1NB+1WB

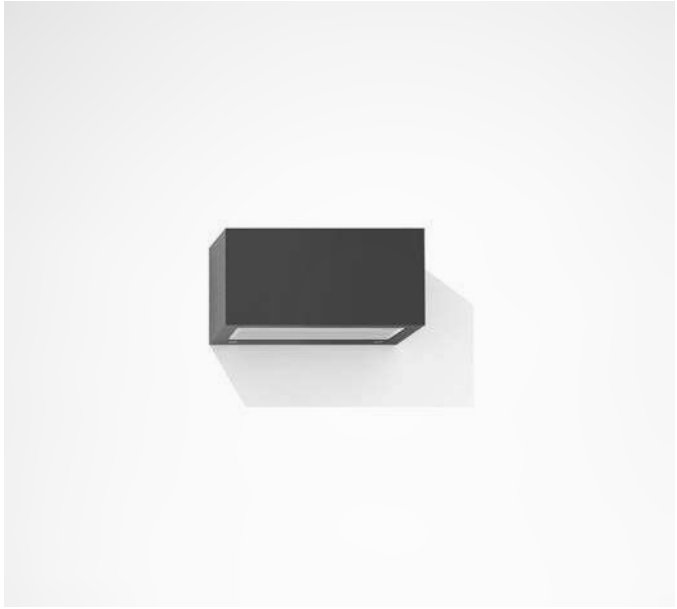
IK02 0.20J xx0

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
6 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	460 lm	141 lm	80	10	50000 h		**303367**
6 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	300 lm	113 lm	80	10	50000 h		**303366**
6 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	460 lm	141 lm	80	10	50000 h		**303369**
6 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	300 lm	113 lm	80	10	50000 h		**303368**
6 W	I	✓	80	4000	✓	R	-	460 lm	141 lm	80	10	50000 h		**303455**
6 W	I	✓	80	3000	✓	R	-	300 lm	113 lm	80	10	50000 h		**303454**



QUASAR 20

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 65 · CLASS I

- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore
- Grani di chiusura in acciaio inox
- Versioni con driver dimmerabile 1-10 V o DALI disponibili. Contattare l'azienda



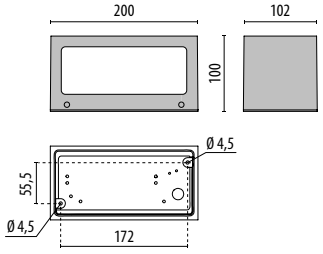
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



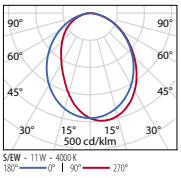
TECH / DOUBLE TECH



QUASAR 20 M

IK06 1J xx3



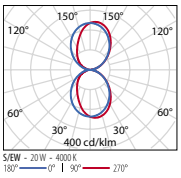


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
11 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	1192 lm	448 lm	80	10	50000 h		**303541**
11 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	1138 lm	407 lm	80	10	50000 h		**303542**
11 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	1192 lm	448 lm	80	10	50000 h		**303539**
11 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	1138 lm	407 lm	80	10	50000 h		**303540**
11 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	1192 lm	448 lm	80	10	50000 h		**303537**
11 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	1138 lm	407 lm	80	10	50000 h		**303538**

QUASAR 20 B

IK06 1J xx3



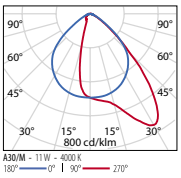


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	2384 lm	910 lm	80	10	50000 h		**303547**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	2276 lm	827 lm	80	10	50000 h		**303548**
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	2384 lm	910 lm	80	10	50000 h		**303545**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	2276 lm	827 lm	80	10	50000 h		**303546**
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	2384 lm	910 lm	80	10	50000 h		**303543**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	2276 lm	827 lm	80	10	50000 h		**303544**

QUASAR 20 TECH

IK07 2J xx5



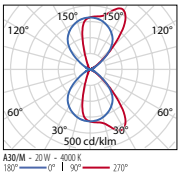


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
11 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	30°	1192 lm	776 lm	80	10	50000 h		**303535**
11 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	30°	1138 lm	705 lm	80	10	50000 h		**303536**
11 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	30°	1192 lm	776 lm	80	10	50000 h		**303533**
11 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	30°	1138 lm	705 lm	80	10	50000 h		**303534**
11 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	30°	1138 lm	705 lm	80	10	50000 h		**30353490107**
11 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	30°	1192 lm	776 lm	80	10	50000 h		**303531**
11 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	30°	1138 lm	705 lm	80	10	50000 h		**303532**

QUASAR 20 DOUBLE TECH

IK07 2J xx5





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	-	2384 lm	1407 lm	80	10	50000 h		**304100**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	-	2276 lm	1279 lm	80	10	50000 h		**304097**
20 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	-	2384 lm	1407 lm	80	10	50000 h		**304101**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	-	2276 lm	1279 lm	80	10	50000 h		**304098**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	-	2276 lm	1279 lm	80	10	50000 h		**30409890104**
20 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	-	2384 lm	1407 lm	80	10	50000 h		**304099**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	-	2276 lm	1279 lm	80	10	50000 h		**304096**

QUASAR 30

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- ¬ Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Le versioni LED EM/3P hanno un LED di potenza aggiuntivo utilizzato come luce di emergenza
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ Le versioni LED EM/3P sono dotate di accumulatori al Ni MH, 3.6V 2Ah
- ¬ Versioni con driver dimmerabile 1-10 V o DALI disponibili. Contattare l'azienda



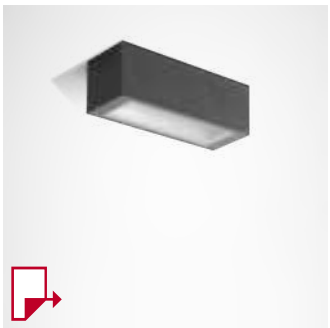
Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany



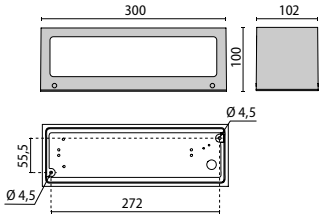
M / B



TECH / DOUBLE TECH



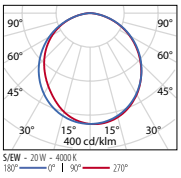
pg 167
QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30 M

IK06 1J xx3



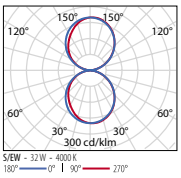


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	2384 lm	681 lm	80	10	50000 h		**303559**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	2276 lm	623 lm	80	10	50000 h		**303560**
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	2384 lm	681 lm	80	10	50000 h		**303557**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	2276 lm	623 lm	80	10	50000 h		**303558**
20 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	2384 lm	681 lm	80	10	50000 h		**303555**
20 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	2276 lm	623 lm	80	10	50000 h		**303556**

QUASAR 30 B

IK06 1J xx3



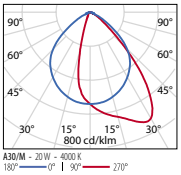


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
32 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	3920 lm	1148 lm	80	10	50000 h		**303565**
32 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	3744 lm	1044 lm	80	10	50000 h		**303566**
32 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	3920 lm	1148 lm	80	10	50000 h		**303563**
32 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	3744 lm	1044 lm	80	10	50000 h		**303564**
32 W	I	✓	80	4000	✓	S/EW	-	3920 lm	1148 lm	80	10	50000 h		**303561**
32 W	I	✓	80	3000	✓	S/EW	-	3744 lm	1044 lm	80	10	50000 h		**303562**

QUASAR 30 TECH

IK07 2J xx5





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	30°	2384 lm	1565 lm	80	10	50000 h		**303553**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	30°	2276 lm	1404 lm	80	10	50000 h		**303554**
20 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	30°	2384 lm	1565 lm	80	10	50000 h		**303551**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	30°	2276 lm	1404 lm	80	10	50000 h		**303552**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	30°	2276 lm	1404 lm	80	10	50000 h		**30355290105**
20 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	30°	2384 lm	1565 lm	80	10	50000 h		**303549**
20 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	30°	2276 lm	1404 lm	80	10	50000 h		**303550**

QUASAR 30 TECH EM/3P

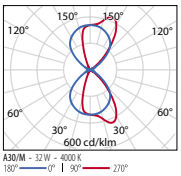
IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	-	80	4000	✓	A30/M	-	2384 lm	1565 lm	80	10	50000 h		**304346**
20 W	I	-	80	3000	✓	A30/M	-	2276 lm	1404 lm	80	10	50000 h		**304345**
20 W	I	-	80	4000	✓	A30/M	-	2384 lm	1565 lm	80	10	50000 h		**304197**
20 W	I	-	80	3000	✓	A30/M	-	2276 lm	1404 lm	80	10	50000 h		**304196**
20 W	I	-	80	4000	✓	A30/M	-	2384 lm	1565 lm	80	10	50000 h		**304348**
20 W	I	-	80	3000	✓	A30/M	-	2276 lm	1404 lm	80	10	50000 h		**304347**

QUASAR 30 DOUBLE TECH

IK07 2J xx5





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
32 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	-	3920 lm	2251 lm	80	10	50000 h		**304106**
32 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	-	3744 lm	2046 lm	80	10	50000 h		**304103**
32 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	-	3920 lm	2251 lm	80	10	50000 h		**304107**
32 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	-	3744 lm	2046 lm	80	10	50000 h		**304104**
32 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	-	3744 lm	2046 lm	80	10	50000 h		**30410490102**
32 W	I	✓	80	4000	✓	A30/M	-	3920 lm	2251 lm	80	10	50000 h		**304105**
32 W	I	✓	80	3000	✓	A30/M	-	3744 lm	2046 lm	80	10	50000 h		**304102**

QUASAR 60

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro verniciato internamente per creare una luce omogenea e diffusa
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente per le versioni TECH
- Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore



Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain

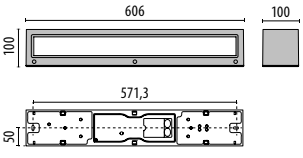


M / B



TECH / DOUBLE TECH



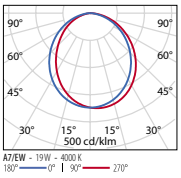


QUASAR 60 M

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100821**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100818**
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100822**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100819**
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100823**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100820**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100833**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100830**
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100834**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100831**
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100835**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100832**





QUASAR 60 M EM/3P

IK06 1J xx3

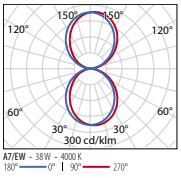
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100845**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100842**
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100846**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100843**
19 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	2736 lm	1655 lm	80	10	130000 h		**3100847**
19 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	2554 lm	1631 lm	80	10	130000 h		**3100844**

QUASAR 60 B

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
38 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	5472 lm	3250 lm	80	10	130000 h		**3100857**
38 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	5107 lm	3204 lm	80	10	130000 h		**3100854**
38 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	5472 lm	3250 lm	80	10	130000 h		**3100858**
38 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	5107 lm	3204 lm	80	10	130000 h		**3100855**
38 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	5472 lm	3250 lm	80	10	130000 h		**3100859**
38 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	5107 lm	3204 lm	80	10	130000 h		**3100856**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
38 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	5472 lm	3250 lm	80	10	130000 h		**3100869**
38 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	5107 lm	3204 lm	80	10	130000 h		**3100866**
38 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	5472 lm	3250 lm	80	10	130000 h		**3100870**
38 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	5107 lm	3204 lm	80	10	130000 h		**3100867**
38 W	I	-	80	4000	✓	A7/EW	-	5472 lm	3250 lm	80	10	130000 h		**3100871**
38 W	I	-	80	3000	✓	A7/EW	-	5107 lm	3204 lm	80	10	130000 h		**3100868**



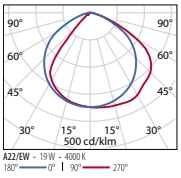


QUASAR 60 TECH

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
19 W	I	-	80	4000	✓	A22/EW	-	2736 lm	2078 lm	80	10	130000 h		**3100815**
19 W	I	-	80	3000	✓	A22/EW	-	2554 lm	2050 lm	80	10	130000 h		**3100812**
19 W	I	-	80	4000	✓	A22/EW	-	2736 lm	2078 lm	80	10	130000 h		**3100816**
19 W	I	-	80	3000	✓	A22/EW	-	2554 lm	2050 lm	80	10	130000 h		**3100813**
19 W	I	-	80	4000	✓	A22/EW	-	2736 lm	2078 lm	80	10	130000 h		**3100817**
19 W	I	-	80	3000	✓	A22/EW	-	2554 lm	2050 lm	80	10	130000 h		**3100814**



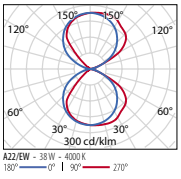


QUASAR 60 DOUBLE TECH

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
38 W	I	-	80	4000	✓	A22/EW	-	5472 lm	4082 lm	80	10	130000 h		**3100851**
38 W	I	-	80	3000	✓	A22/EW	-	5107 lm	4026 lm	80	10	130000 h		**3100848**
38 W	I	-	80	4000	✓	A22/EW	-	5472 lm	4082 lm	80	10	130000 h		**3100852**
38 W	I	-	80	3000	✓	A22/EW	-	5107 lm	4026 lm	80	10	130000 h		**3100849**
38 W	I	-	80	4000	✓	A22/EW	-	5472 lm	4082 lm	80	10	130000 h		**3100853**
38 W	I	-	80	3000	✓	A22/EW	-	5107 lm	4026 lm	80	10	130000 h		**3100850**





SHIELD+ 1

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

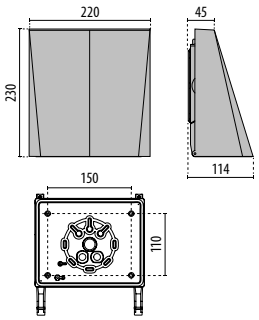




● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

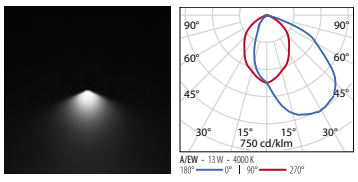
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Riflettore in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ LED di alta potenza ad alto flusso luminoso di ultima generazione
- ¬ Controllo della dissipazione termica a garanzia del funzionamento e della vita del LED
- ¬ Dip Switch integrato per la selezione di tre livelli di potenza, settabili in fase di installazione
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Le versioni EXTREME sono adatte a condizioni estreme, -40°C
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni crepuscolari (C), dotate di sensore per accensione automatica disponibli. Contattare l'azienda



SHIELD+ 1

IK07 2J xx5

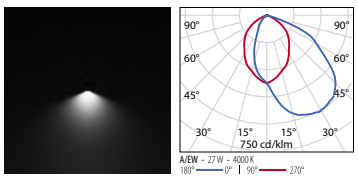
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
13/19/27 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	3605 lm	3072 lm	80	10	220000 h	●	**3106354**
13/19/27 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	3514 lm	2808 lm	80	10	220000 h	●	**3106352**



SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	3605 lm	3072 lm	80	10	220000 h	●	**3106362**
27 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	3514 lm	2808 lm	80	10	220000 h	●	**3106360**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	3605 lm	3072 lm	80	10	220000 h	●	**3106358**
27 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	3514 lm	2808 lm	80	10	220000 h	●	**3106356**



SHIELD+ 2

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

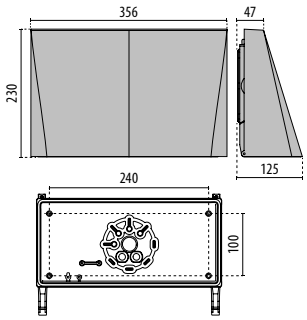




● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Riflettore in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ LED di alta potenza ad alto flusso luminoso di ultima generazione
- ¬ Controllo della dissipazione termica a garanzia del funzionamento e della vita del LED
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Le versioni DALI hanno due driver.La doppia accensione è possibile tramite l'assegnazione e la gestione degli indirizzi all'interno del protocollo DALI
- ¬ Le versioni EXTREME sono adatte a condizioni estreme, -40°C
- ¬ La versione EM/3P prevede l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza, autonomia 3 ore
- ¬ Accumulatore Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah, tempo di ricarica 24h
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Versioni crepuscolari (C), dotate di sensore per accensione automatica disponibili. Contattare l'azienda

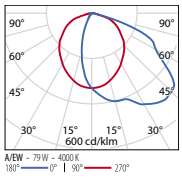


SHIELD+ 2

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
79 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	10552 lm	7985 lm	80	10	70000 h	●	**3106328**
79 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	10284 lm	7261 lm	80	10	70000 h	●	**3106326**
52 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	7210 lm	6070 lm	80	10	235000 h	●	**3106332**
52 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	7028 lm	5518 lm	80	10	235000 h	●	**3106330**
Power LED - Emergenza 3h - 220-240 V 50/60 Hz														
52 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	7210 lm	6070 lm	80	10	170000 h	●	**3106340**
52 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	7028 lm	5518 lm	80	10	170000 h	●	**3106338**

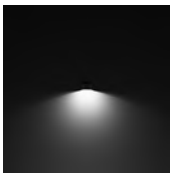


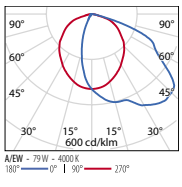


SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
79 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	10552 lm	7985 lm	80	10	70000 h	●	**3106336**
79 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	10284 lm	7261 lm	80	10	70000 h	●	**3106334**





AMON WALL

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 65 · 650° C · CLASS I · 1-10 V

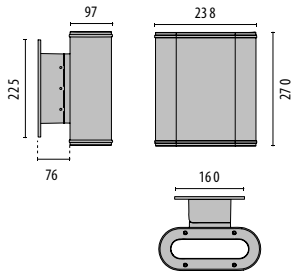
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio estruso verniciato ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Anelli di chiusura in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Mensola per attacco a muro (WALL) con sistema di installazione semplificato, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Le versioni B, biemissione, utilizzano due accensioni separate per emissione verso l'alto e verso il basso (DA)
- ¬ Versioni con ballast dimmerabile DALI disponibili. Contattare l'azienda







pg 292
AMON MINI

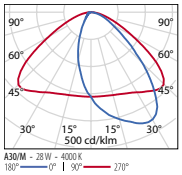
pg 350
AMON MAXI

AMON WALL A/M

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
28 W	I	-	80	4000	✓	A15/M	-	3120 lm	1811 lm	70	10	80000 h	●	**306311**
28 W	I	-	80	4000	✓	A30/M	-	3120 lm	1786 lm	70	10	80000 h	●	**306312**

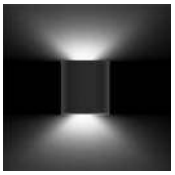


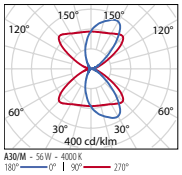


AMON WALL B A/M

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
56 W	I	-	80	4000	✓	A15/M	-	6240 lm	3622 lm	70	10	80000 h	●	**306313**
56 W	I	-	80	4000	✓	A30/M	-	6240 lm	3571 lm	70	10	80000 h	●	**306314**

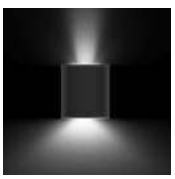


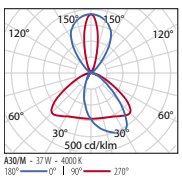


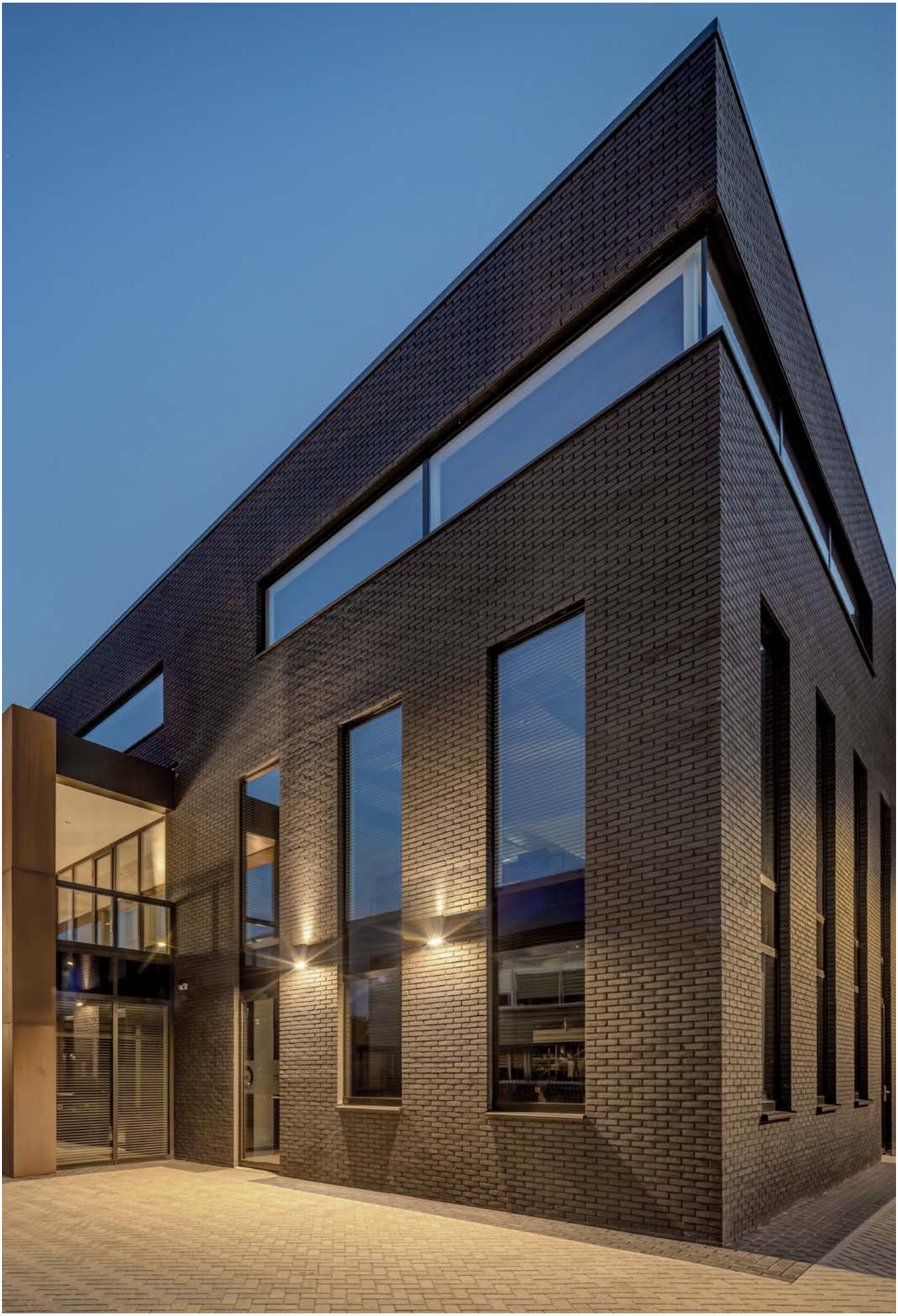
AMON WALL B A/M+S/I

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
37 W	I	-	80	4000	✓	A15/M	-	4160 lm	2358 lm	70	10	80000 h	●	**306315**
37 W	I	-	80	4000	✓	A30/M	-	4160 lm	2332 lm	70	10	80000 h	●	**306316**







New Building Electrical Wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

ORION H

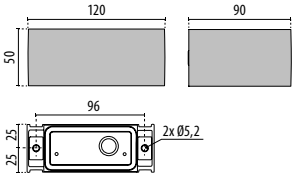
design by PERFORMANCE IN LIGHTING



● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

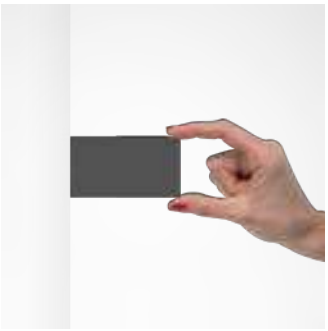
Apparecchio LED da parete costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato, di ridotte dimensioni
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente
- Riflettore alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Grani di chiusura in acciaio inox







Il carter decorativo cambia l'effetto luminoso dell'apparecchio ed è disponibile come accessorio (da ordinarsi separatamente).
Contattare l'azienda (custom RAL).





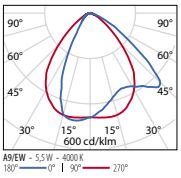
pg 294
ORION POST 600

ORION H M

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
5,5 W	I	-	80	4000	✓	A9/EW	-	742 lm	259 lm	70	10	35000 h	●	**3105448**
5,5 W	I	-	80	3000	✓	A9/EW	-	675 lm	259 lm	70	10	35000 h	●	**3105446**
5,5 W	I	-	80	4000	✓	A9/EW	-	742 lm	259 lm	70	10	35000 h	○	**3105449**
5,5 W	I	-	80	3000	✓	A9/EW	-	675 lm	259 lm	70	10	35000 h	○	**3105447**

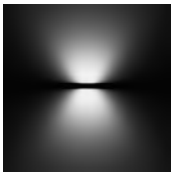


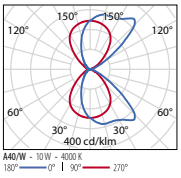


ORION H B

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	1485 lm	501 lm	70	10	35000 h	●	**3105452**
10 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	1350 lm	501 lm	70	10	35000 h	●	**3105450**
10 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	1485 lm	501 lm	70	10	35000 h	○	**3105453**
10 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	1350 lm	501 lm	70	10	35000 h	○	**3105451**



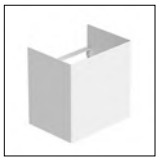


ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
ORION		
Carter ORION H	●	**3106290**
Carter ORION H	○	**3106289**
Carter ORION H	●	**3106291**



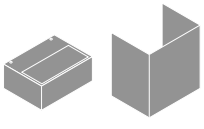
3106290



3106289



3106291

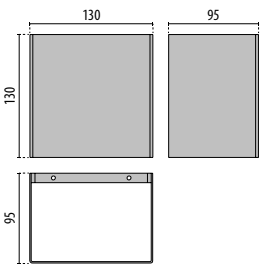


A **B**

Configurazione completa

1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	carter per personalizzazione



ORION V

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

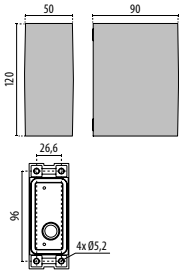


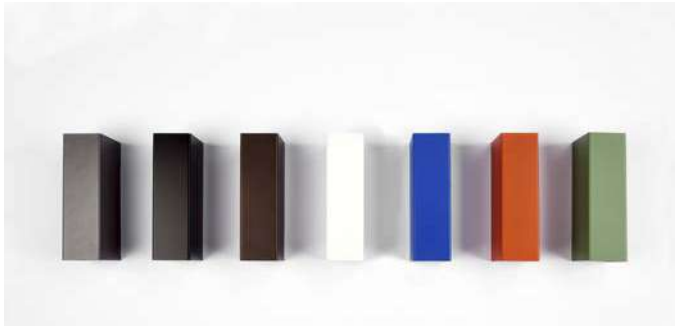
IP 65 · CLASS I

- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

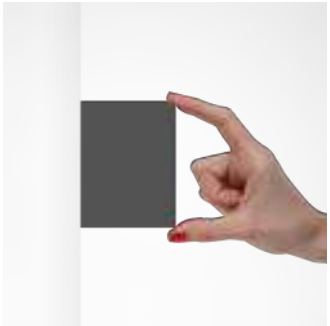
Apparecchio LED da parete costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato, di ridotte dimensioni
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Riflettore alluminio
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Grani di chiusura in acciaio inox







Il carter decorativo cambia l'effetto luminoso dell'apparecchio ed è disponibile come accessorio (da ordinarsi separatamente).
Contattare l'azienda (custom RAL).





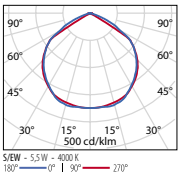
pg 294
ORION POST

ORION V M

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
5,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	742 lm	409 lm	70	10	35000 h	●	**3105440**
5,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	675 lm	409 lm	70	10	35000 h	●	**3105438**
5,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	742 lm	409 lm	70	10	35000 h	○	**3105441**
5,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	675 lm	409 lm	70	10	35000 h	○	**3105439**

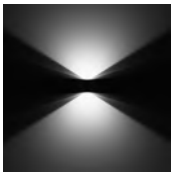


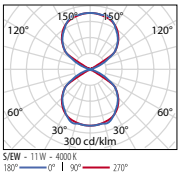


ORION V B

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
11 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1484 lm	800 lm	70	10	35000 h	●	**3105444**
11 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1350 lm	800 lm	70	10	35000 h	●	**3105442**
11 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1484 lm	800 lm	70	10	35000 h	○	**3105445**
11 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1350 lm	800 lm	70	10	35000 h	○	**3105443**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
ORION V		
Carter ORION V	●	**3106287**
Carter ORION V	○	**3106286**
Carter ORION V	●	**3106288**



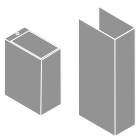
3106287



3106286



3106288

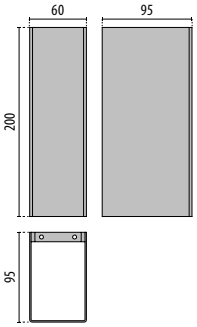


A **B**

Configurazione completa

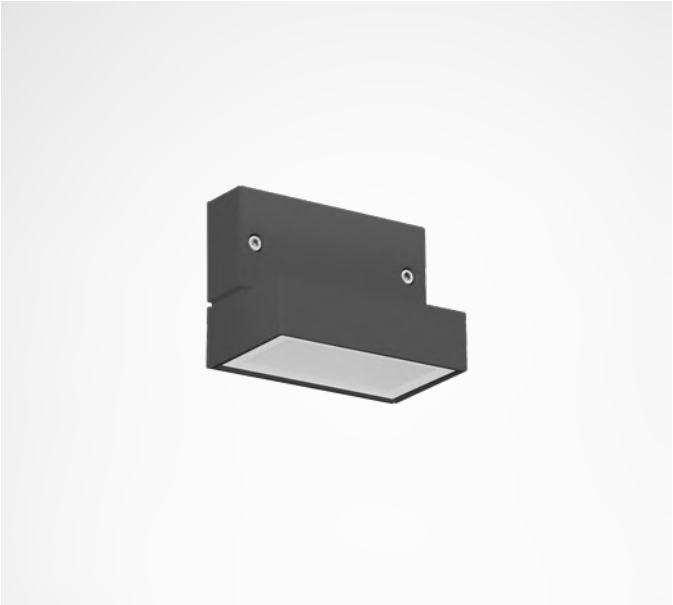
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	anello per personalizzazione



POLO+ ZERO / 1

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



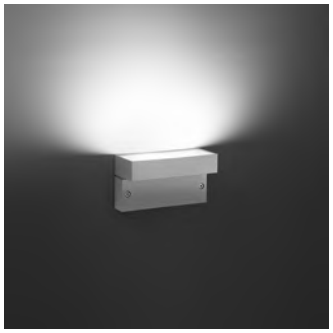
IP 65 · CLASS I

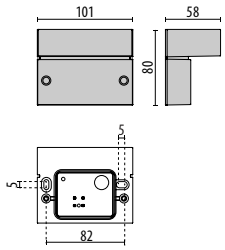
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi LED da parete, per interni ed esterni, costituita da:

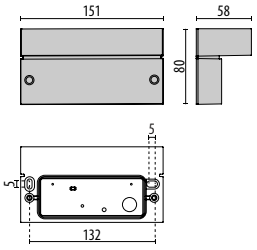
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone
- Modulo LED a tensione di rete 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Installabile anche con luce rivolta verso l'alto
- Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso







POLO+ ZERO



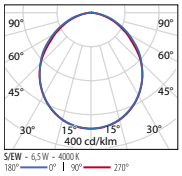
POLO+ 1

POLO+ ZERO S/EW

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
6,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	742 lm	271 lm	70	10	35000 h	●	**304546**
6,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	675 lm	237 lm	70	10	35000 h	●	**304545**
6,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	742 lm	271 lm	70	10	35000 h	○	**304548**
6,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	675 lm	237 lm	70	10	35000 h	○	**304547**



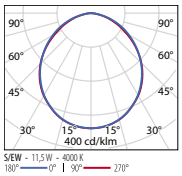


POLO+ 1 S/EW

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
11,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1485 lm	488 lm	70	10	35000 h	●	**304552**
11,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1350 lm	474 lm	70	10	35000 h	●	**304551**
11,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1485 lm	488 lm	70	10	35000 h	○	**304554**
11,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1350 lm	474 lm	70	10	35000 h	○	**304553**





POLO+ 2 / 3

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

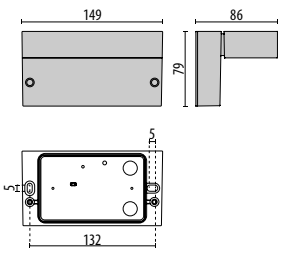


IP 65 | IP 40 | CLASS I

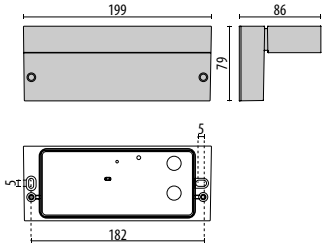
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato e satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso
- La versione POLO+2/I è completa di interruttore





POLO+ 2



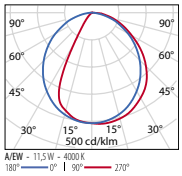
POLO+ 3

POLO+ 2 A/EW

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
11,5 W	I	80	4000	✓	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h	●	**304558**
11,5 W	I	80	3000	✓	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h	●	**304557**
11,5 W	I	80	4000	✓	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h	○	**304560**
11,5 W	I	80	3000	✓	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h	○	**304559**



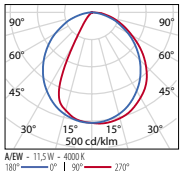


POLO+ 2/I A/EW

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
11,5 W	I	80	4000	✓	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h	●	**304974**
11,5 W	I	80	3000	✓	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h	●	**304973**
11,5 W	I	80	4000	✓	A/EW	-	1485 lm	451 lm	70	10	35000 h	○	**304976**
11,5 W	I	80	3000	✓	A/EW	-	1350 lm	438 lm	70	10	35000 h	○	**304975**



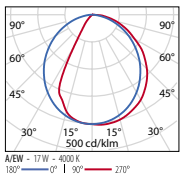


POLO+ 3 A/EW

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
17 W	I	80	4000	✓	A/EW	-	2225 lm	673 lm	70	10	35000 h	●	**304564**
17 W	I	80	3000	✓	A/EW	-	2025 lm	620 lm	70	10	35000 h	●	**304563**
17 W	I	80	4000	✓	A/EW	-	2225 lm	673 lm	70	10	35000 h	○	**304566**
17 W	I	80	3000	✓	A/EW	-	2025 lm	620 lm	70	10	35000 h	○	**304565**





LANTERNA NK 21/27

design by ROBERTO FIORATO

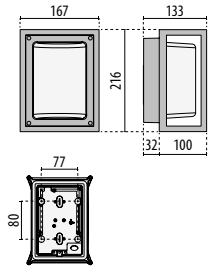


IP 65 · CLASS I

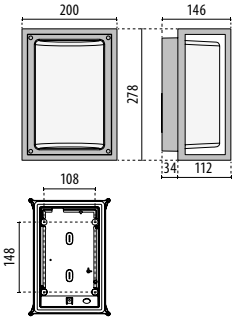
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **RB-10** / Ruggine / Goffrato

Serie di apparecchi da parete per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:
- Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- Diffusore in vetro pressato satinato internamente e solidale all'anello
- Diffusore in vetro pressato, trasparente, per le versioni con lampada E27
- Parabola e staffa porta cablaggio in alluminio
- Guarnizione in tecnopolimero espanso
- Viti di chiusura in acciaio inox brunito
- Apparecchio completo di alimentatore





LANTERNA NK
21



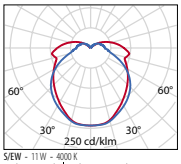
LANTERNA NK
27

LANTERNA NK 21

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	11 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1282 lm	755 lm	80	10	100000 h	●	**3102570**
LED	11 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1242 lm	730 lm	80	10	100000 h	●	**3102569**
LED	11 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1282 lm	755 lm	80	10	100000 h	●	**3102572**
LED	11 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1242 lm	730 lm	80	10	100000 h	●	**3102571**



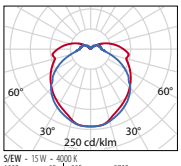


LANTERNA NK 27

IK08 5J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	15 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1697 lm	1020 lm	80	10	100000 h	●	**3102566**
LED	15 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1644 lm	990 lm	80	10	100000 h	●	**3102564**
LED	15 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1697 lm	1020 lm	80	10	100000 h	●	**3102568**
LED	15 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1644 lm	990 lm	80	10	100000 h	●	**3102567**
E27	1x100 W	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**3102163**
E27	1x100 W	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	**3102164**







BLIZ MARINE

design by R. FIORATO



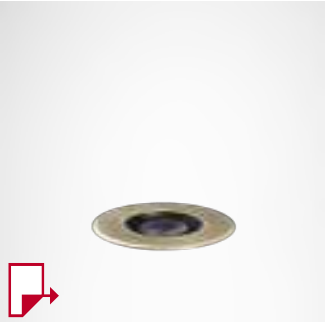
IP 66 CLASS I

BR-10 / Ottone naturale / Lucido

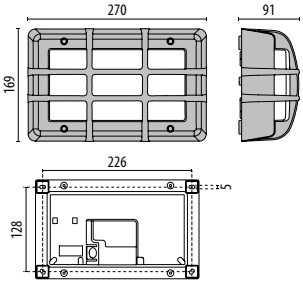
Apparecchio da parete e soffitto, per interni ed esterni, costituito da:
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Schermo gabbia in fusione di ottone marina con vibrofinitura lucida
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Guarnizione in EPDM
- Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- Viti di chiusura in acciaio inox
- I metalli naturali subiscono un normale processo di ossidazione. Se si desidera ripristinare lo stato originario è sufficiente utilizzare gli specifici prodotti in commercio



pg 280
INSERT+ 1 MARINE



coming soon
CRICKET+ 10 MARINE

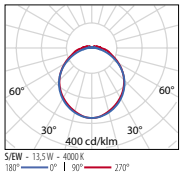


BLIZ MARINE

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
13,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1680 lm	745 lm	80	10	50000 h		**3100279**
13,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1584 lm	616 lm	80	10	50000 h		**3100278**





GENERAL OUTDOOR

BLIZ

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI



IP 65 CLASS I

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

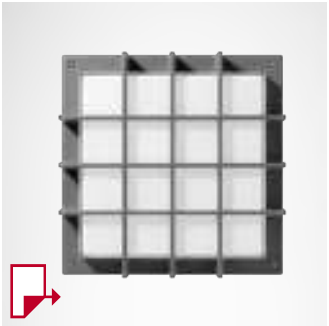
Serie di apparecchi da soffitto, parete e palo, per interno ed esterno, costituita da:
- Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Guarnizione in EPDM
- Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- La versione SUPERVISA rispetta le norme contro l'inquinamento luminoso
- Viti di chiusura in acciaio inox



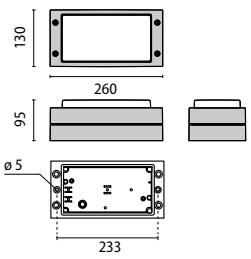
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



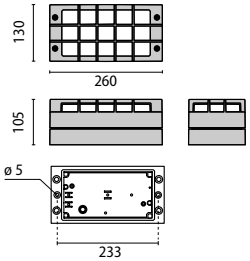
pg 170
BLIZ SQUARE 40



pg 170
BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



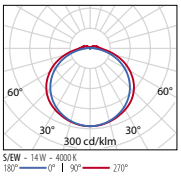
BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	-	80 4000	✓	S/EW	-	1642 lm	842 lm	80	10	50000 h		**303413**
LED	14 W	I	-	80 3000	✓	S/EW	-	1555 lm	734 lm	80	10	50000 h		**303412**
LED	14 W	I	-	80 4000	✓	S/EW	-	1642 lm	842 lm	80	10	50000 h		**303415**
LED	14 W	I	-	80 3000	✓	S/EW	-	1555 lm	734 lm	80	10	50000 h		**303414**





BLIZ RING

IK07 2J xx5

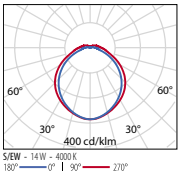
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700192**
E27	1x60 W	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700193**

BLIZ LED GUARD

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	14 W	I	-	80 4000	✓	S/EW	-	1642 lm	554 lm	80	10	50000 h		**303417**
LED	14 W	I	-	80 3000	✓	S/EW	-	1555 lm	483 lm	80	10	50000 h		**303416**
LED	14 W	I	-	80 4000	✓	S/EW	-	1642 lm	554 lm	80	10	50000 h		**303419**
LED	14 W	I	-	80 3000	✓	S/EW	-	1555 lm	483 lm	80	10	50000 h		**303418**





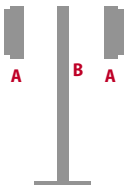
BLIZ GUARD

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700195**
E27	1x60 W	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**700196**

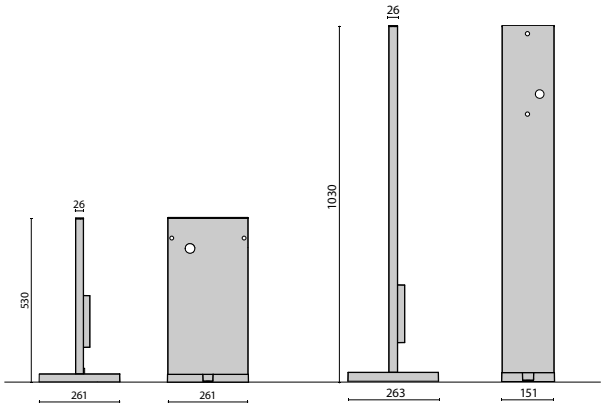
ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
BLIZ		
Palo Bliz 530 mm		**315027**
Palo Bliz 530 mm		**315028**
Palo Bliz 1030 mm		**315025**
Palo Bliz 1030 mm		**315026**



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	palo



315027
315028

315025
315026



NIKKO+21/27

design by ROBERTO FIORATO



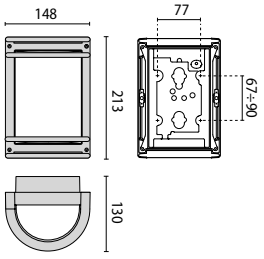
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio da parete e da palo, per interni ed esterni, in due dimensioni, costituito da:

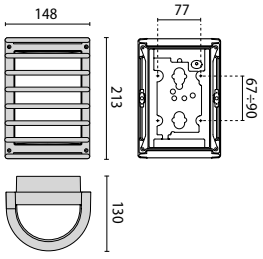
- Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227
- Diffusore in vetro pressato satinato internamente e solidale all'anello
- Parabola e staffa porta cablaggio in alluminio
- Guarnizione in tecnopolimero espanso
- Viti di chiusura in acciaio inox



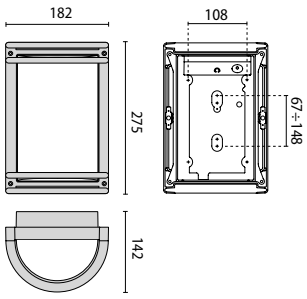
Apartment building de boel - Amsterdam - Netherlands



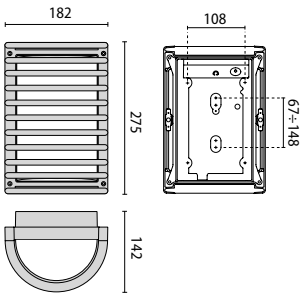
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



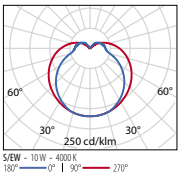
NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IK05 0.70J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	1282 lm	745 lm	80	10	100000 h		**301410**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	1242 lm	699 lm	80	10	100000 h		**3014106**
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	1282 lm	745 lm	80	10	100000 h		**301411**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	1242 lm	699 lm	80	10	100000 h		**3014116**

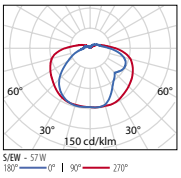




NIKKO+21

IK05 0.70J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002001**
E27	1x60 W	I	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002002**

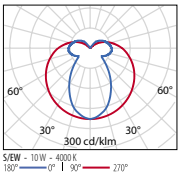


NIKKO+21/G LED

IK05 0.70J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	1282 lm	408 lm	80	10	100000 h		**301656**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	1242 lm	381 lm	80	10	100000 h		**3016566**
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	1282 lm	408 lm	80	10	100000 h		**301657**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	1242 lm	381 lm	80	10	100000 h		**3016576**

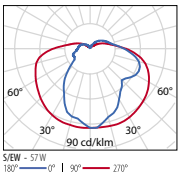




NIKKO+21/G

IK05 0.70J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002011**
E27	1x60 W	I	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002012**

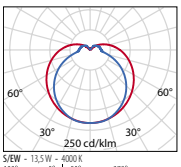


NIKKO+27 LED

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	1697 lm	928 lm	80	10	100000 h		**301414**
LED	13,5 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	1644 lm	909 lm	80	10	100000 h		**3014146**
LED	13,5 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	1697 lm	928 lm	80	10	100000 h		**301415**
LED	13,5 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	1644 lm	909 lm	80	10	100000 h		**3014156**

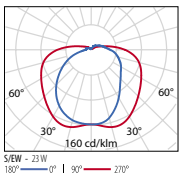




NIKKO+27

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x100 W	I	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002031**
E27	1x100 W	I	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002032**

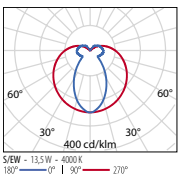


NIKKO+27/G LED

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	13,5 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	1697 lm	474 lm	80	10	100000 h		**301664**
LED	13,5 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	1644 lm	464 lm	80	10	100000 h		**3016646**
LED	13,5 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	1697 lm	474 lm	80	10	100000 h		**301665**
LED	13,5 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	1644 lm	464 lm	80	10	100000 h		**3016656**

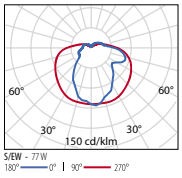




NIKKO+27/G

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x100 W	I	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002046**
E27	1x100 W	I	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002047**



ACCESSORI OPZIONALI

Mensola predisposta per alloggiare uno o due apparecchi contrapposti, costituita da:
¬ Supporto apparecchio in alluminio estruso verniciato
¬ Attacco a muro con sistema di installazione semplificato in alluminio pressofuso verniciato

Palo costituito da:
¬ Palo in alluminio estruso verniciato predisposto per alloggiare uno o due apparecchi
¬ Base di fissaggio a terra in alluminio pressofuso verniciato
¬ Scatola di derivazione in alluminio pressofuso con morsetto a 4 poli 4 mm^2 predisposta per collegamento in cascata

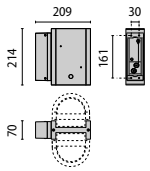
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
NIKKO+21		
Mensola 21	○	**000400**
Mensola 21	●	**000401**
Mensola 21	●	**000402**
Palo 21 235 mm	○	**000404**
Palo 21 235 mm	●	**000405**
Palo 21 235 mm	●	**000406**
Palo 21 583 mm	●	**000410**
Palo 21 583 mm	●	**000409**
Palo 21 833 mm	○	**000412**
Palo 21 833 mm	●	**000413**
Palo 21 833 mm	●	**000414**
NIKKO+27		
Mensola 27	●	**000421**
Mensola 27	●	**000422**
Palo 27 297 mm	○	**000424**
Palo 27 297 mm	●	**000425**
Palo 27 297 mm	●	**000426**
Palo 27 833 mm	○	**000428**
Palo 27 833 mm	●	**000429**
Palo 27 833 mm	●	**000430**
Palo 27 1233 mm	●	**000434**



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

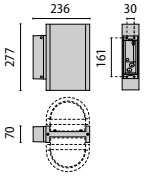
	ELEMENTI
A	apparecchio
B	mensola

NIKKO+21

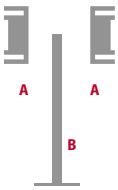


000400
000401
000402

NIKKO+27



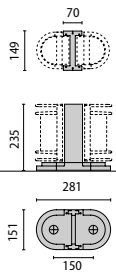
000421
000422



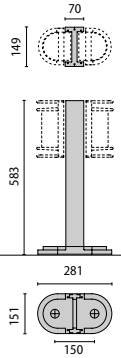
Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	palo

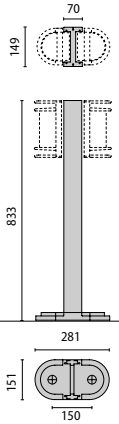
NIKKO+21



000404
000405
000406

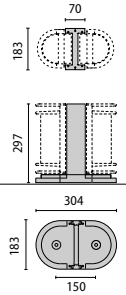


000409
000410

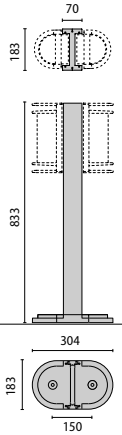


000412
000413
000414

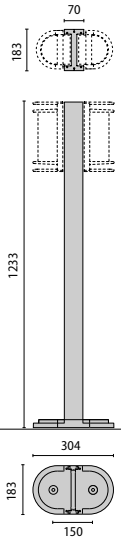
NIKKO+27



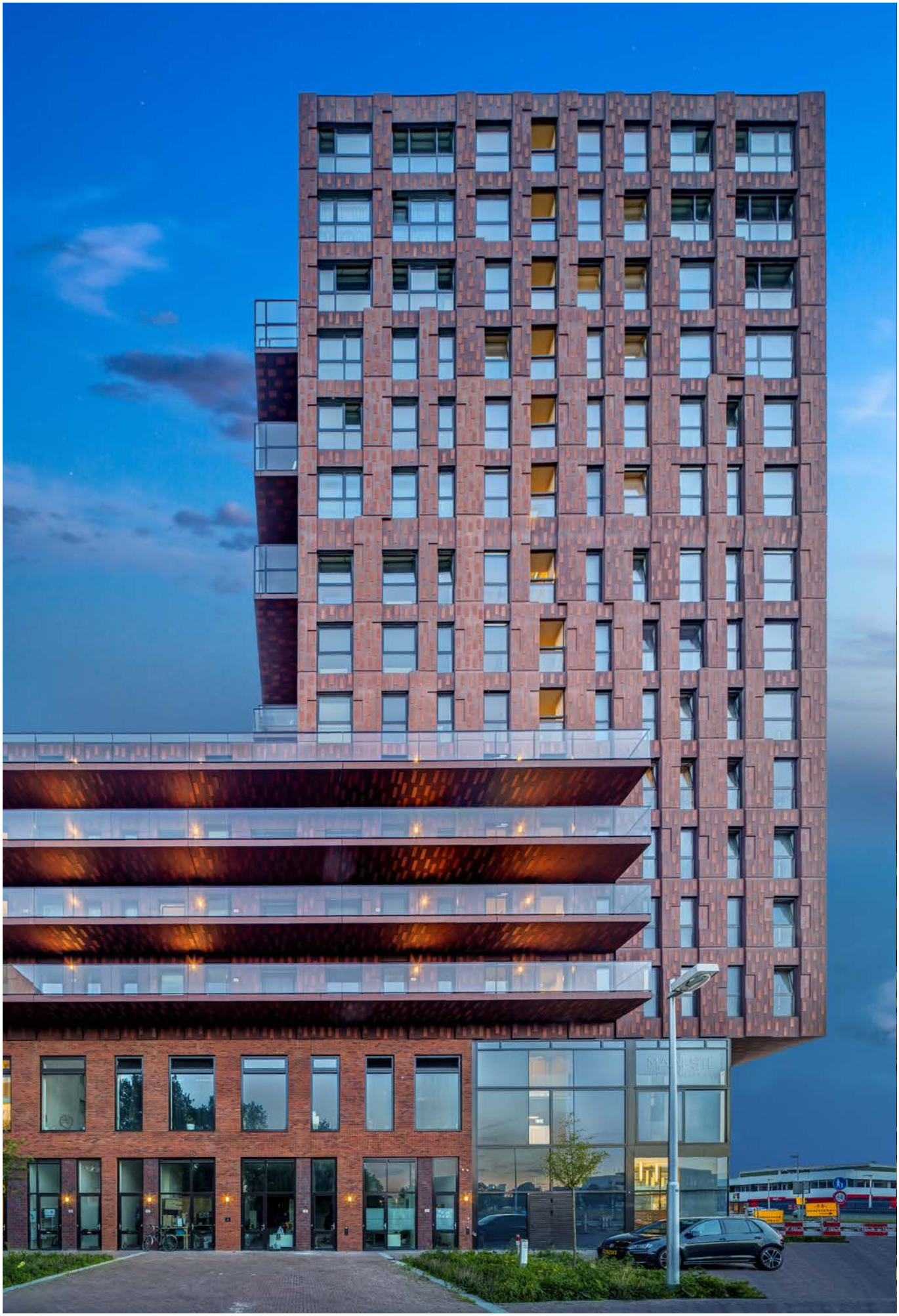
000424
000425
000426



000428
000429
000430



000434



Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

NIKKO+45

design by ROBERTO FIORATO

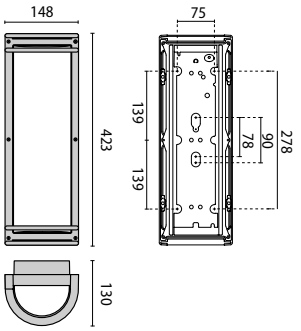


IP 65 · CLASS I

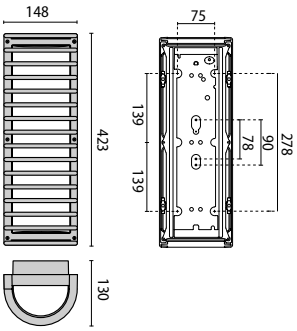
- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio da parete e da palo per interni ed esterni, costituito da:
- Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227
- Diffusore in vetro pressato satinato internamente e solidale all'anello
- Parabola e staffa porta cablaggio in alluminio
- Guarnizione in tecnopolimero espanso
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Le versioni DA sono versioni in doppia accensione, predisposte con due driver in parallelo e necessitano di due linee separate





NIKKO+45



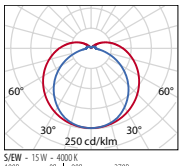
NIKKO+45 /G

NIKKO+45 LED DA

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	15 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1540 lm	1013 lm	80	10	50000 h		**303115**
LED	15 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1086 lm	843 lm	80	10	50000 h		**303103**
LED	15 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1540 lm	1013 lm	80	10	50000 h		**303116**
LED	15 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1086 lm	843 lm	80	10	50000 h		**303104**

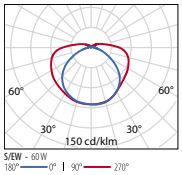




NIKKO+45

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	2x40 W	I	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002076**
E27	2x40 W	I	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002077**

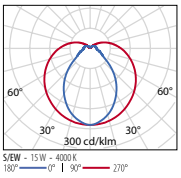


NIKKO+45/G LED DA

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	15 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1540 lm	766 lm	80	10	50000 h		**303119**
LED	15 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1086 lm	641 lm	80	10	50000 h		**303107**
LED	15 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1540 lm	766 lm	80	10	50000 h		**303120**
LED	15 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1086 lm	641 lm	80	10	50000 h		**303108**

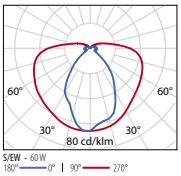




NIKKO+45/G

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	2x40 W	I	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002097**
E27	2x40 W	I	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**002098**



ACCESSORI OPZIONALI

Mensola predisposta per alloggiare uno o due apparecchi contrapposti, costituita da:
- ¬ Supporto apparecchio in alluminio estruso verniciato
- ¬ Attacco a muro con sistema di installazione semplificato in alluminio pressofuso verniciato

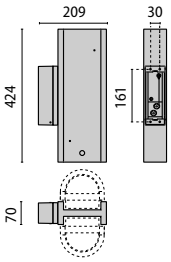
Palo costituito da:
- ¬ Palo in alluminio estruso verniciato predisposto per alloggiare uno o due apparecchi
- ¬ Base di fissaggio a terra in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Scatola di derivazione in alluminio pressofuso con morsetto a 4 poli 4 mm^2 predisposta per collegamento in cascata

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
NIKKO+45		
Mensola 45		**000440**
Mensola 45		**000441**
Mensola 45		**000442**
Palo 45 444 mm		**000444**
Palo 45 444 mm		**000445**
Palo 45 444 mm		**000446**
Palo 45 H800		**000448**
Palo 45 833 mm		**000449**
Palo 45 833 mm		**000450**
Palo 45 1233 mm		**000452**
Palo 45 1233 mm		**000453**
Palo 45 1233 mm		**000454**

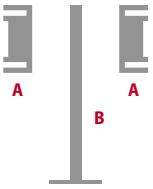


Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	mensola

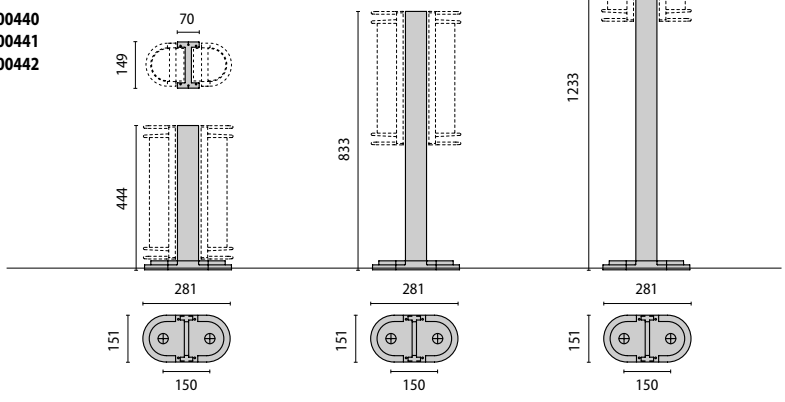


000440
000441
000442



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	palo



000444
000445
000446

000448
000449
000450

000452
000453
000454

EKO+19

design by ROBERTO FIORATO



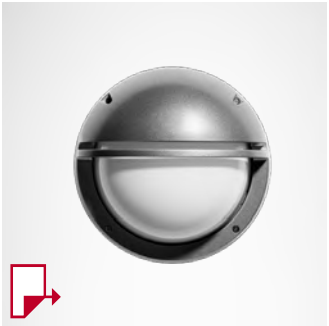
IP 66 · IK 10 · CLASS I

- **GR-20** / Grigio metallizzato / Lucido
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi a parete, per interni ed esterni, costituita da:

- Corpo, anello e schermi in alluminio pressofuso verniciati a polveri ISO 9227
- Anello e schermi sono solidali con il diffusore
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Guarnizione in EPDM
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Apparecchio non predisposto per cablaggio passante
- Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta
- Disponibile anche in versione tonda

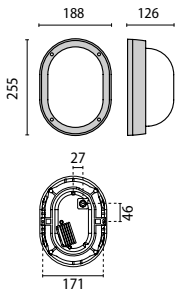




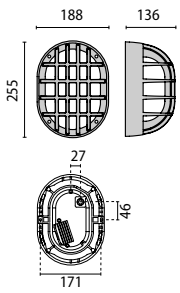
pg 172
EKO+21



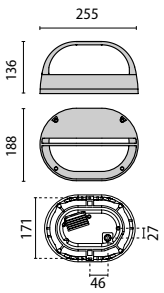
pg 172
EKO+26



EKO+ 19



EKO+ 19
/G



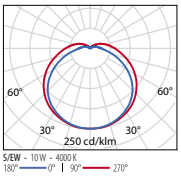
EKO+ 19
GRILL

EKO+19 LED

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	738 lm	508 lm	80	10	50000 h		**301382**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	672 lm	479 lm	80	10	50000 h		**3013826**
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	738 lm	508 lm	80	10	50000 h		**301383**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	672 lm	479 lm	80	10	50000 h		**3013836**
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	738 lm	508 lm	80	10	50000 h		**301381**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	672 lm	479 lm	80	10	50000 h		**3013816**

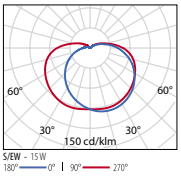




EKO+19

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	-	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302011**
E27	1x60 W	I	-	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302012**
E27	1x60 W	I	-	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302010**

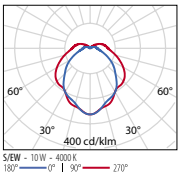


EKO+19/G LED

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	738 lm	235 lm	80	10	50000 h		**301644**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	672 lm	229 lm	80	10	50000 h		**3016446**
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	738 lm	235 lm	80	10	50000 h		**301645**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	672 lm	229 lm	80	10	50000 h		**3016456**
LED	10 W	I	-	80 4000	-	S/EW	-	738 lm	235 lm	80	10	50000 h		**301643**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	S/EW	-	672 lm	229 lm	80	10	50000 h		**3016436**

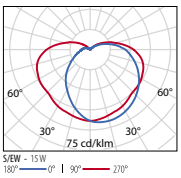




EKO+19/G

IK10 20J xx9

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	-	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302017**
E27	1x60 W	I	-	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302018**
E27	1x60 W	I	-	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302016**

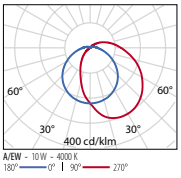


EKO+19 GRILL LED

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	-	80 4000	-	A/EW	-	738 lm	248 lm	80	10	50000 h		**301650**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	A/EW	-	672 lm	241 lm	80	10	50000 h		**3016506**
LED	10 W	I	-	80 4000	-	A/EW	-	738 lm	248 lm	80	10	50000 h		**301651**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	A/EW	-	672 lm	241 lm	80	10	50000 h		**3016516**
LED	10 W	I	-	80 4000	-	A/EW	-	738 lm	248 lm	80	10	50000 h		**301649**
LED	10 W	I	-	80 3000	-	A/EW	-	672 lm	241 lm	80	10	50000 h		**3016496**

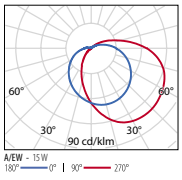




EKO+19 GRILL

IK07 2J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	-	- -	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**302023**
E27	1x60 W	I	-	- -	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**302024**
E27	1x60 W	I	-	- -	-	A/EW	-	-	-	-	-	-		**302022**



DROP 22/28

design by ROBERTO FIORATO





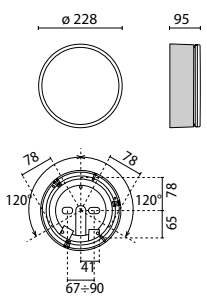
● **BK-81** / Nero / Goffrato
○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete e soffitto per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:

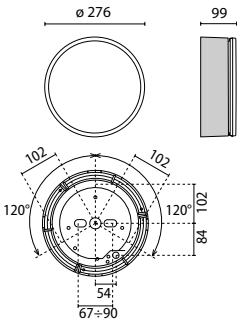
- ¬ Diffusore in vetro lavorato e satinato internamente
- ¬ Corpo in tecnopolimero
- ¬ Riflettore alluminio
- ¬ Guarnizione in tecnopolimero espanso
- ¬ Molle in acciaio cromato per aggancio rapido del diffusore alla base
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- ¬ Classe II, doppio isolamento, nelle versioni ad incandescenza
- ¬ Facilità di montaggio e smontaggio del vetro senza ausilio di utensili
- ¬ All'interno del prodotto è incorporato un sensore iper frequenza (HF) con rilevamento operante ad una frequenza di 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- ¬ Grazie all'integrazione di un modulo di protezione all'interno del sensore. è possibile installare più apparecchi nello stesso ambiente senza rischi di interferenza reciproca
- ¬ Campo massimo di rilevamento fino a 8 m
- ¬ Possibilità di alimentazione anche con tubo laterale Ø 20 mm
- ¬ Pittogrammi di segnalazione disponibili come accessori







DROP
22



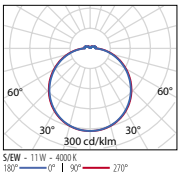
DROP
28

DROP 22 LED

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	11 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1281 lm	816 lm	80	10	50000 h	●	**3109455**
LED	11 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1214 lm	758 lm	80	10	50000 h	●	**3109456**
LED	11 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1281 lm	816 lm	80	10	50000 h	○	**303066**
LED	11 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1214 lm	758 lm	80	10	50000 h	○	**303065**





DROP 22

IK06 1J xx3

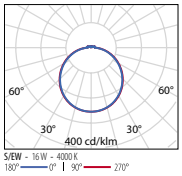
ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**004961**

DROP 28 LED

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h	●	**3109457**
LED	16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h	●	**3109458**
LED	16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h	○	**303064**
LED	16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h	○	**303063**





DROP 28 LED HF

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	16 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1382 lm	80	10	50000 h	○	**303632**
LED	16 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1336 lm	80	10	50000 h	○	**303629**

DROP 28

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x100 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**004951**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
DROP 22		
Freccia		**008342**
Estintore		**008343**
Man		**008344**
Woman		**008345**
Handicap		**008346**
Toilet		**008347**
DROP 28		
Dx uscita a destra		**008350**
Sx uscita a sinistra		**008351**
Up/Right		**008352**
Up/Left		**008353**
Down/Right		**008354**
Down/Left		**008355**
Freccia		**008356**
Exit		**008357**


008342


008343


008344


008345


008346


008347


008350


008351


008352


008353


008354


008355


008356



008357

EKO 21/26

design by ROBERTO FIORATO



● **BK-81** / Nero / Goffrato
○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

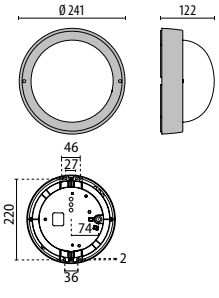
Serie di apparecchi da parete e soffitto per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:

- Corpo, anello e schermo grill in tecnopolimero
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Disponibile anche in versione ovale
- Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Kit antivandalo disponibile come accessorio
- Versioni in tecnopolimero 960° disponibili a richiesta
- Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta

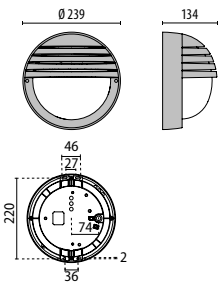




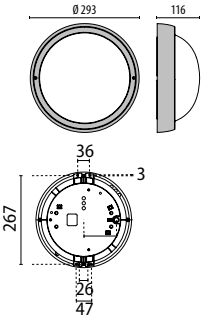
pg 232
EKO 19



EKO
21



EKO
GRILL



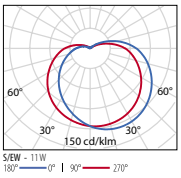
EKO
26

EKO 21

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
11,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1281 lm	1086 lm	80	10	60000 h	●	**3100217**
11,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1214 lm	1029 lm	80	10	60000 h	●	**3100216**
11,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1281 lm	1086 lm	80	10	60000 h	○	**3100211**
11,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1214 lm	1029 lm	80	10	60000 h	○	**3100210**
1x15 W	II	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**300455**
1x15 W	II	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**300454**



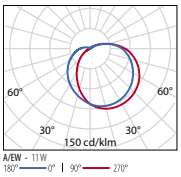


EKO 21 GRILL

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
11,5 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	1281 lm	756 lm	80	10	60000 h	●	**3100225**
11,5 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	1214 lm	716 lm	80	10	60000 h	●	**3100224**
11,5 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	1281 lm	756 lm	80	10	60000 h	○	**3100219**
11,5 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	1214 lm	716 lm	80	10	60000 h	○	**3100218**
1x15 W	II	-	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	●	**300485**
1x15 W	II	-	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	○	**300484**



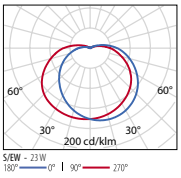


EKO 26

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
16,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1234 lm	80	10	60000 h	●	**3100233**
16,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1181 lm	80	10	60000 h	●	**3100232**
16,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1234 lm	80	10	60000 h	○	**3100227**
16,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1181 lm	80	10	60000 h	○	**3100226**
1x23 W	II	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**300335**
1x23 W	II	-	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**300334**



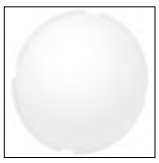


ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
EKO 21/26		
Kit antivandalo inox		**310176**
Kit antivandalo brunito		**310177**
EKO 26		
Diffusore PC EKO 26		**310312**



310176
310177



310312

CHIP TONDO

design by ROBERTO FIORATO



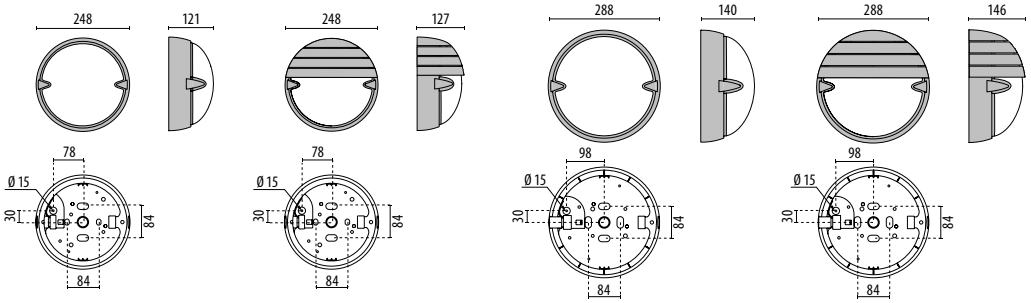
● **BK-81** / Nero / Goffrato
○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi da parete, soffitto e palo per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:

- Base, anello o schermo in tecnopolimero
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Parabola per fluorescenza in tecnopolimero
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Possibilità di alimentazione anche con tubo laterale Ø 20 mm
- Su richiesta viti anti-vandalo
- Versioni in tecnopolimero 960° disponibili a richiesta
- Disponibile anche in versione ovale
- Apparecchio completo di alimentatore



pg 233
CHIP OVALE



CHIP TONDO **25**

CHIP TONDO **25 GRILL**

CHIP TONDO **30**

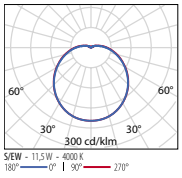
CHIP TONDO **30 GRILL**

CHIP TONDO 25 LED

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11,5 W	I	-	80 4000	✓	S/EW	-	1281 lm	712 lm	80	10	60000 h	●	**3100164**
LED	11,5 W	I	-	80 3000	✓	S/EW	-	1214 lm	690 lm	80	10	60000 h	●	**3100163**
LED	11,5 W	I	-	80 4000	✓	S/EW	-	1281 lm	712 lm	80	10	60000 h	○	**3100160**
LED	11,5 W	I	-	80 3000	✓	S/EW	-	1214 lm	690 lm	80	10	60000 h	○	**3100159**





CHIP TONDO 25

IK06 1J xx3

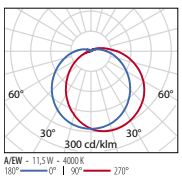
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x21 W	II	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**005742**
E27	1x21 W	II	✓	- -	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005740**

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	11,5 W	I	-	80 4000	✓	A/EW	-	1281 lm	512 lm	80	10	60000 h	●	**3100170**
LED	11,5 W	I	-	80 3000	✓	A/EW	-	1214 lm	486 lm	80	10	60000 h	●	**3100169**
LED	11,5 W	I	-	80 4000	✓	A/EW	-	1281 lm	512 lm	80	10	60000 h	○	**3100166**
LED	11,5 W	I	-	80 3000	✓	A/EW	-	1214 lm	486 lm	80	10	60000 h	○	**3100165**





CHIP TONDO 25 GRILL

IK06 1J xx3

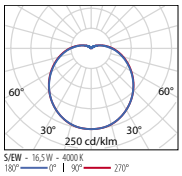
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x21 W	II	✓	- -	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	●	**005747**
E27	1x21 W	II	✓	- -	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005746**

CHIP TONDO 30 LED

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1305 lm	80	10	60000 h	●	**3100176**
LED	16,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1229 lm	80	10	60000 h	●	**3100175**
LED	16,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2447 lm	1305 lm	80	10	60000 h	○	**3100172**
LED	16,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	2226 lm	1229 lm	80	10	60000 h	○	**3100171**





CHIP TONDO 30

IK06 1J xx3

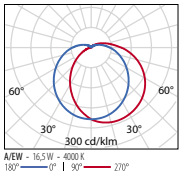
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x30 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	●	**005823**
E27	1x30 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	○	**005821**

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	16,5 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	2447 lm	905 lm	80	10	60000 h	●	**3100182**
LED	16,5 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	2226 lm	852 lm	80	10	60000 h	●	**3100181**
LED	16,5 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	2447 lm	905 lm	80	10	60000 h	○	**3100178**
LED	16,5 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	2226 lm	852 lm	80	10	60000 h	○	**3100177**



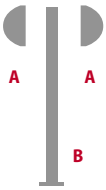


CHIP TONDO 30 GRILL

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x30 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	●	**005828**
E27	1x30 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	○	**005827**

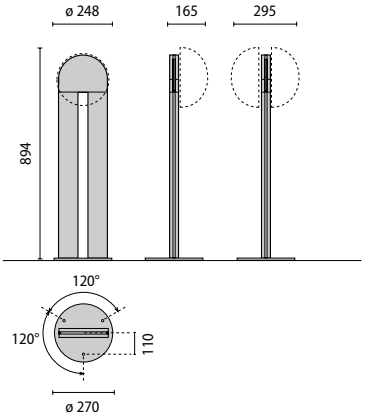
ACCESSORI OPZIONALI



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	palo

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
CHIP TONDO		
Palo doppio	●	**000500**
Palo doppio	○	**000501**



SUPERDELTA TONDO

design by ROBERTO FIORATO



IP 54 | 950° C | CLASS II

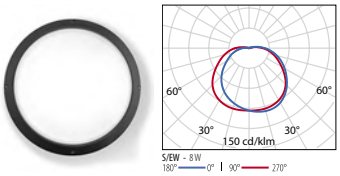
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **IVORY-10** / Avorio / Goffrato

Apparecchio da parete, da soffitto e da palo, per interni ed esterni, costituito da:
- Corpo e anello in tecnopolimero
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente o in policarbonato opale
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Guarnizione ai polimeri
- Disponibile anche in versione ovale
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Versioni in tecnopolimero 960° disponibili a richiesta

SUPERDELTA TONDO

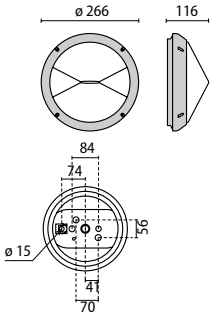
IK08 5J xx5

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x75 W	II	✓	-	-	S/EW	-	●	**001724**
E27	1x75 W	II	✓	-	-	S/EW	-	○	**001720**



ACCESSORI OPZIONALI

Palo per uno o due apparecchi, costituito da:
- Due montanti in alluminio estruso verniciato
- Flangia di raccordo in alluminio verniciato
- Testata in tecnopolimero con funzione di scatola di derivazione con morsetto 4 poli 16 mm²



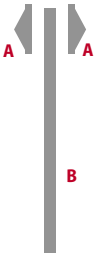
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SUPERDELTA TONDO		
Mensola		**008943**
Palo doppio	●	**000500**
Palo doppio	○	**000501**



Configurazione completa

1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	mensola

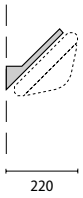


Configurazione completa

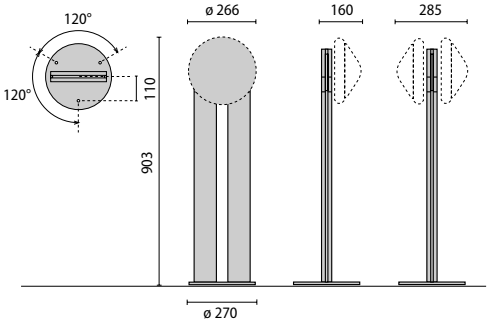
1A+1B = 2 codici da ordinare

2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	palo



008943



000500
000501

MULTI+ 35

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

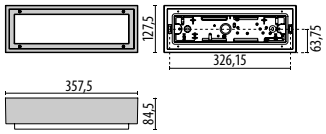


IP 65 | IK 10 | 750° C | 950° C | CLASS II | 1h

- ● **BK-81** / Nero / Goffrato
- ○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio LED da parete costituito da:

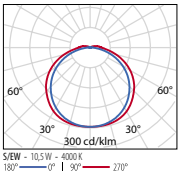
- ¬ Corpo in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in tecnopolimero opale antivandalo, filo incandescente 960°C
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox, antivandalo
- ¬ Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Classe II
- ¬ Predisposizione anche per alimentazione tramite tubo max diametro 20 mm
- ¬ Le versioni EM/1P prevedono l'utilizzo come illuminazione generale oltre che di emergenza (1h)
- ¬ Le versioni C crepuscolari sono dotate di sensore per accensione automatica



MULTI+ 35

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
6 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	576 lm	417 lm	80	10	60000 h	●	**3109459**
10,5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1479 lm	763 lm	80	10	60000 h	●	**3109461**
10,5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1377 lm	724 lm	80	10	60000 h	●	**3109460**
10,5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1479 lm	763 lm	80	10	60000 h	○	**306142**
10,5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1377 lm	724 lm	80	10	60000 h	○	**306139**
6 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	612 lm	448 lm	80	10	60000 h	●	**3108201**
6 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	612 lm	448 lm	80	10	60000 h	○	**306706**
6 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	576 lm	417 lm	80	10	60000 h	○	**306705**



MULTI+ 35/C

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 230 V 50 Hz														
10,5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1479 lm	763 lm	80	10	60000 h	○	**306143**
10,5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1377 lm	724 lm	80	10	60000 h	○	**306140**
6 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	612 lm	448 lm	80	10	60000 h	○	**3100038**
6 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	576 lm	417 lm	80	10	60000 h	○	**3100037**

MULTI+ 35 EM/1P

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED- Emergenza 1P 220-240 V 50/60 Hz														
10,5 W	II	-	80	4000	✓	S/EW	-	1479 lm	763 lm	80	10	60000 h	○	**306144**
10,5 W	II	-	80	3000	✓	S/EW	-	1377 lm	724 lm	80	10	60000 h	○	**306141**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
MULTI+ 35		
Tool per vite antifurto		**310514**



310514

POLO

design by ROBERTO FIORATO

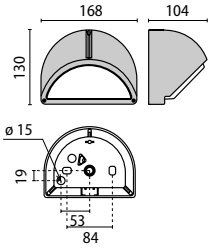




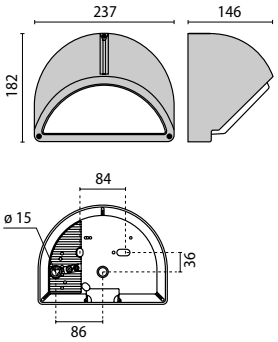
● **BK-81** / Nero / Goffrato
○ **IVORY-10** / Avorio / Goffrato

Apparecchio da parete e da palo, per illuminazione orientata a 45°, per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in vetro lavorato e satinato internamente
- ¬ Modulo LED a tensione di rete 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 260 V
- ¬ L'interasse di fissaggio permette l'installazione sulle scatole da incasso per frutti
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Le versioni POLO/I e POLO 2/I sono complete di interruttore
- ¬ Versioni DETEK con rilevatore di presenza all'infrarosso passivo con accensione automatica in presenza di movimento
- ¬ Solo per carico resistivo max 150 W, min 40 W
- ¬ Regolazione del tempo di spegnimento da 45 secondi a 10 minuti
- ¬ Regolazione della zona di intervento da 4 a 12 metri
- ¬ Soglia di intervento 60± 20 lux
- ¬ Altezza di installazione consigliata 2,1 m
- ¬ Angolo di rilevamento laterale (fisso) 110°
- ¬ Versioni in tecnopolimero 960° disponibili a richiesta



POLO



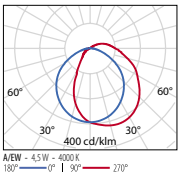
POLO
2

POLO

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	4.5 W	I	-	80 4000	✓	A/EW	-	500 lm	272 lm	80	10	60000 h	●	**3104211**
LED	4.5 W	I	-	80 3000	✓	A/EW	-	500 lm	248 lm	80	10	60000 h	●	**3104208**
LED	4.5 W	I	-	80 4000	✓	A/EW	-	500 lm	272 lm	80	10	60000 h	○	**3104210**
LED	4.5 W	I	-	80 3000	✓	A/EW	-	500 lm	248 lm	80	10	60000 h	○	**3104207**





POLO/I

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 230 V 50 Hz														
LED	4.5 W	I	-	80 4000	✓	A/EW	-	500 lm	272 lm	80	10	60000 h	●	**3104217**
LED	4.5 W	I	-	80 3000	✓	A/EW	-	500 lm	248 lm	80	10	60000 h	●	**3104214**
LED	4.5 W	I	-	80 4000	✓	A/EW	-	500 lm	272 lm	80	10	60000 h	○	**3104216**
LED	4.5 W	I	-	80 3000	✓	A/EW	-	500 lm	248 lm	80	10	60000 h	○	**3104213**

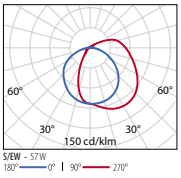


POLO 2

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x75 W	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**007706**
E27	1x75 W	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**007705**





POLO 2/I

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x75 W	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**007714**
E27	1x75 W	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**007713**



POLO 2 DETEK

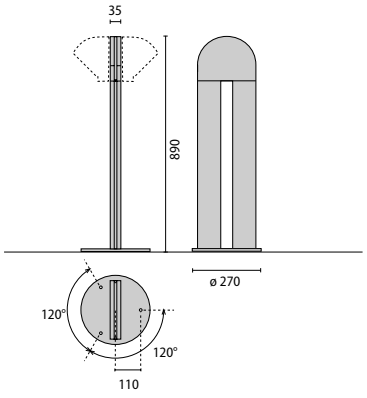
IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x75 W	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**007712**
E27	1x75 W	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**007711**

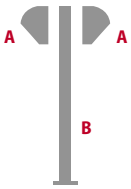


ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
POLO 2		
Palo doppio	○	**000501**
Palo doppio	●	**000500**



000500
000501



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	palo

EKO 19

design by ROBERTO FIORATO



IP 44 | 750° C | CLASS I | CLASS II

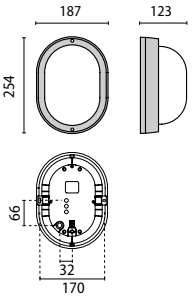
- ● **BK-81** / Nero / Goffrato
- ○ **WH-87** / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi a parete, per interni ed esterni, costituita da:

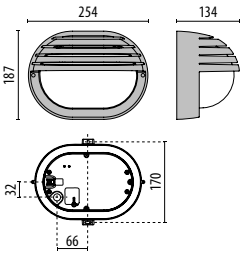
- ¬ Base, anello o schermo in tecnopolimero
- ¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- ¬ Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Kit antivandalo disponibile come accessorio
- ¬ Tutte le versioni sono disponibili con diffusore in policarbonato IK10 a richiesta
- ¬ Disponibile anche in versione tonda
- ¬ Apparecchio fornito con scheda LED SMD in Metal-Core di potenza a manutenzione facilitata basculante: FUTURE-PROOF™
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore



pg 172
EKO+ 21/26



EKO 19



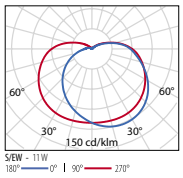
EKO 19
GRILL

EKO 19

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6,5 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	930 lm	649 lm	80	10	60000 h	●	**3100201**
LED	6,5 W	I	80	3000	✓	S/EW	-	868 lm	609 lm	80	10	60000 h	●	**3100200**
LED	6,5 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	930 lm	649 lm	80	10	60000 h	○	**3100195**
LED	6,5 W	I	80	3000	✓	S/EW	-	868 lm	609 lm	80	10	60000 h	○	**3100194**
E27	1x15 W	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**300255**
E27	1x15 W	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**300254**



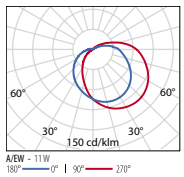


EKO 19 GRILL

IK06 1J xx3

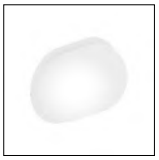
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	6,5 W	I	80	4000	✓	A/EW	-	930 lm	460 lm	80	10	60000 h	●	**3100209**
LED	6,5 W	I	80	3000	✓	A/EW	-	868 lm	432 lm	80	10	60000 h	●	**3100208**
LED	6,5 W	I	80	4000	✓	A/EW	-	930 lm	460 lm	80	10	60000 h	○	**3100203**
LED	6,5 W	I	80	3000	✓	A/EW	-	868 lm	432 lm	80	10	60000 h	○	**3100202**
E27	1x15 W	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	●	**300275**
E27	1x15 W	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	○	**300274**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
EKO 19		
Diffusore pc Eko 19		**310310**
Kit antivandalo inox		**310176**
Kit antivandalo brunito		**310177**



310310



310176
310177

CHIP OVALE

design by ROBERTO FIORATO



IP 55 | 750° C | CLASS I | CLASS II

- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

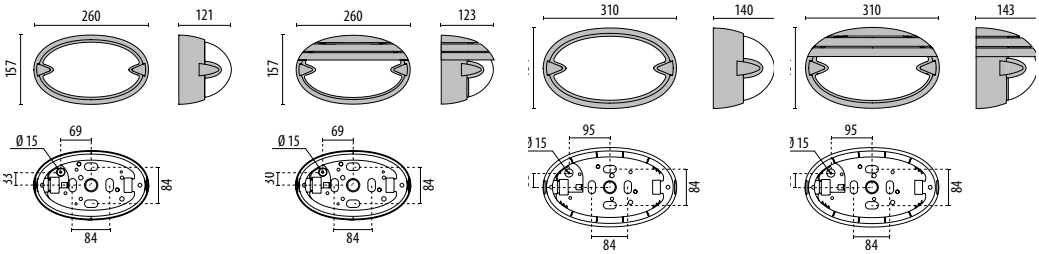
Serie di apparecchi da soffitto, da parete, su mensola e da palo per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:

- Base, anello o schermo in tecnopolimero
- Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
- Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Disponibile anche in versione tonda
- I codici tecnopolimero 960° sono distribuiti esclusivamente per il mercato francese
- Apparecchio completo di alimentatore
- Possibilità di alimentazione anche con tubo laterale Ø 20 mm
- Su richiesta viti anti-vandalo



Stockholm Airport - Stockholm - Sweden





CHIP OVALE
25

CHIP OVALE
25 GRILL

CHIP OVALE
30

CHIP OVALE
30 GRILL

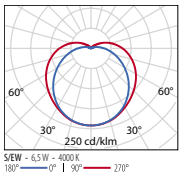
pg 226
CHIP TONDO

CHIP OVALE 25 LED

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	6,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	930 lm	485 lm	80	10	60000 h	●	**3100140**
LED	6,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	868 lm	455 lm	80	10	60000 h	●	**3100139**
LED	6,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	930 lm	485 lm	80	10	60000 h	○	**3100136**
LED	6,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	868 lm	455 lm	80	10	60000 h	○	**3100135**





CHIP OVALE 25

IK06 1J xx3

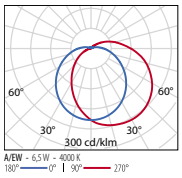
ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x21 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**005702**
E27	1x21 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005700**

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	6,5 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	930 lm	354 lm	80	10	60000 h	●	**3100146**
LED	6,5 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	868 lm	332 lm	80	10	60000 h	●	**3100145**
LED	6,5 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	930 lm	354 lm	80	10	60000 h	○	**3100142**
LED	6,5 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	868 lm	332 lm	80	10	60000 h	○	**3100141**





CHIP OVALE 25 GRILL

IK06 1J xx3

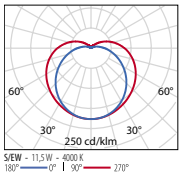
ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x21 W	II	✓	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	●	**005707**
E27	1x21 W	II	✓	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005706**

CHIP OVALE 30 LED

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	11,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1860 lm	1059 lm	80	10	60000 h	●	**3100152**
LED	11,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1736 lm	994 lm	80	10	60000 h	●	**3100151**
LED	11,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1860 lm	1059 lm	80	10	60000 h	○	**3100148**
LED	11,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1736 lm	994 lm	80	10	60000 h	○	**3100147**





CHIP OVALE 30

IK06 1J xx3

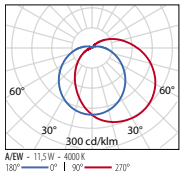
ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x30 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	●	**005782**
E27	1x30 W	II	✓	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005780**

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
LED	11,5 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	1860 lm	766 lm	80	10	60000 h	●	**3100158**
LED	11,5 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	1736 lm	718 lm	80	10	60000 h	●	**3100157**
LED	11,5 W	I	-	80	4000	✓	A/EW	-	1860 lm	766 lm	80	10	60000 h	○	**3100154**
LED	11,5 W	I	-	80	3000	✓	A/EW	-	1736 lm	718 lm	80	10	60000 h	○	**3100153**





CHIP OVALE 30 GRILL

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x30 W	II	✓	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	●	**005787**
E27	1x30 W	II	✓	-	-	-	A/EW	-	-	-	-	-	-	○	**005786**

ACCESSORI OPZIONALI

Mensole CHIP OVALE 25
Serie di accessori in tecnopolimero che permette di installare il Chip Ovale 25 sia su palo sia a muro.
A seconda della configurazione a palo si possono installare uno o due apparecchi in posizione verticale o inclinata a 40°. In questo caso occorre praticare un foro Ø 6 mm nella parte più bassa dell'anello per favorire il deflusso dell'acqua (vedi istruzioni di montaggio e manutenzione). Gli accessori per il montaggio su palo si adattano a qualsiasi palo di Ø 60 mm o Ø 42 mm.

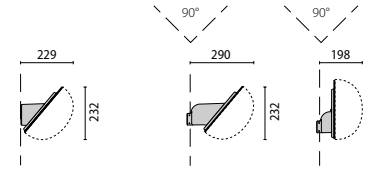
Palo M1/M2 CHIP OVALE 25
Palo Mini M1/M2
¬ Palo in alluminio estruso verniciato per alloggiare uno o due apparecchi
¬ Mensole in tecnopolimero
¬ Scatola di derivazione in tecnopolimero autoestinguente con morsetto a 4 poli 16 mm^2.

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
CHIP OVALE		
Mensola a parete vert. angolare	●	**000790**
Mensola a parete inc. 40° angolare	●	**000792**
Mensola a parete inc. 40°	○	**000503**
Mensola a parete inc. 40°	●	**000502**
Mensola per palo Ø 42 inc. 40°	●	**000800**
Mensola per palo Ø 60 mm inc. 40°	●	**000802**
Mensole doppie per palo Ø 60 inc. 40°	●	**000810**
Palo M1	○	**000997**
Palo M1	●	**000996**
Palo M2	○	**000999**
Palo M2	●	**000998**

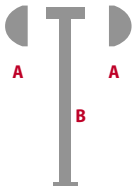


Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	mensola

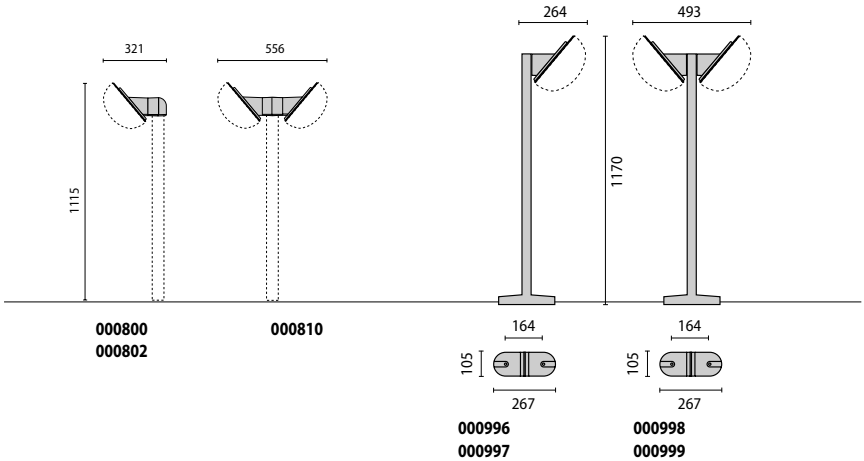


000502
000503
000792
000790



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	palo



000800
000802
000810
000996
000997
000998
000999

SUPERDELTA OVALE/33

design by ROBERTO FIORATO



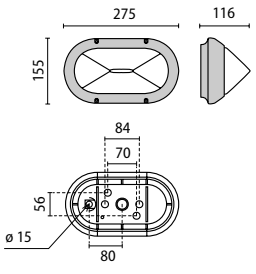
● **BK-81** / Nero / Goffrato
○ **IVORY-10** / Avorio / Goffrato

Serie di apparecchi da soffitto, da parete, su mensola e da palo per interni ed esterni, in due dimensioni, costituita da:
¬ Corpo e anello in tecnopolimero
¬ Diffusore in vetro pressato e satinato internamente
¬ Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27
¬ Guarnizione ai polimeri
¬ Viti di chiusura in acciaio inox
¬ Disponibile anche in versione tonda
¬ Apparecchio completo di alimentatore

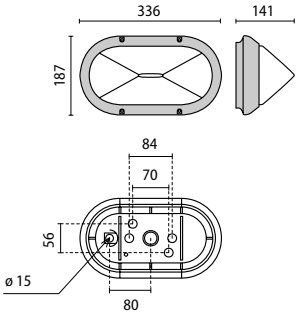




pg 228
SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA OVALE

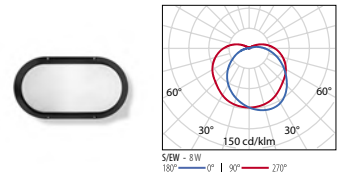


SUPERDELTA OVALE
33

SUPERDELTA OVALE

IK06 1J xx3

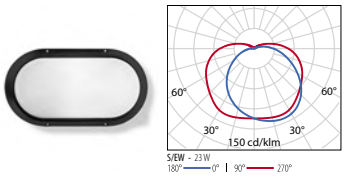
ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	II	✓	-	-	S/EW	-	●	**001704**
E27	1x60 W	II	✓	-	-	S/EW	-	○	**001700**



SUPERDELTA 33

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x75 W	II	✓	-	-	S/EW	-	●	**001804**
E27	1x75 W	II	✓	-	-	S/EW	-	○	**001800**



ACCESSORI OPZIONALI

Palo 33D - Mini 33D
Palo in alluminio per alloggiare uno o due apparecchi, costituito da:
¬ Palo in alluminio estruso verniciato per alloggiare uno o due apparecchi
¬ Scatola di derivazione in tecnopolimero autoestinguente con morsetto a 4 poli 16 mm²
¬ Flangia per fissaggio a terra in alluminio pressofuso verniciato

Palo 33 M1/M2
Palo Mini 33 M1/M2
Palo in alluminio per alloggiare uno o due apparecchi, costituito da:
¬ Palo in alluminio estruso verniciato per alloggiare uno o due apparecchi su mensola
¬ Mensole in tecnopolimero autoestinguente
¬ Scatola di derivazione in tecnopolimero autoestinguente con morsetto a 4 poli 16 mm²

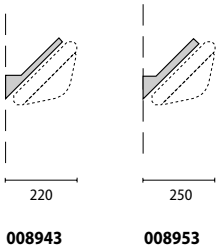
Mensola Ovale e Tondo/Mensola 33
¬ Supporto in tecnopolimero autoestiguente inclinato a 45°
¬ Viene fornito completo di tappi per il fissaggio a parete

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SUPERDELTA OVALE		
Mensola		**008943**
SUPERDELTA OVALE 33		
Mensola 33	●	**008953**
Palo 33 Mini D	●	**008136**
Palo 33 D	●	**008133**
Palo 33 Mini M1	●	**008137**
Palo 33 Mini M2	●	**008138**
Palo 33 M1	●	**008134**
Palo 33 M2	●	**008135**

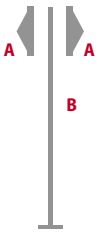


Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	mensola

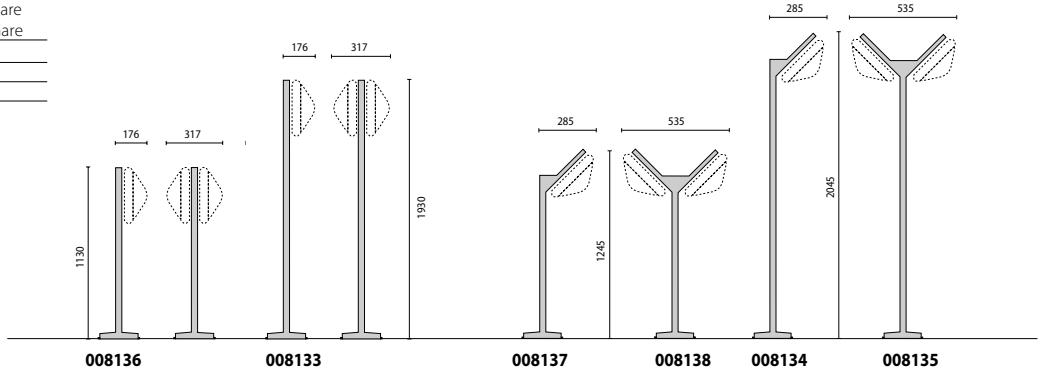


008943 **008953**



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare
2A+1B = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	palo



008136 **008133** **008137** **008138** **008134** **008135**

OUTDOOR | ARCHITECTURAL

ILLUMINAZIONE ARCHITETTURALE PER ESTERNI



240
TYK+ 10



242
TYK+ 20



244
TYK+ 30



246
FOCUS+ ZERO



248
FOCUS+1



250
FOCUS+2



252
FOCUS+3

Installazione	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori	
Certificato ENEC					✓	✓		
Certificato EAC				✓	✓	✓	✓	
Certificato RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)				✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95				✓	✓	✓	✓	
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W		✓	✓				✓	
Dimmerazione DALI		✓	✓		✓	✓	✓	
Dimmerazione DMX	✓	✓						
RGBW	✓	✓						
Bianco dinamico	✓	✓						
IK 10								
Carrabile								
Ta MIN° di apparecchio ≤ 40 °C		✓	✓					
Ta MAX° di apparecchio ≥ 50 °C		✓						
Cablaggio passante			✓		✓	✓	✓	



276
INSERT+ ZERO



277
INSERT+ ZERO CLIP



278
INSERT+ 1/2



281
INSERT+ 3



280
INSERT+ 1 MARINE

282
STILO+



284
PADO



286
KHA

Installazione	Incassati a parete	Incassati a parete	Incassati a parete	Incassati a parete	Incassati a parete	Bollards	Bollards	Bollards	
Certificato ENEC									
Certificato EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Certificato RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)							✓	✓	
CIE 3 > 95							✓		
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W							✓		
Dimmerazione DALI									
Dimmerazione DMX									
RGBW									
Bianco dinamico									
IK 10				✓				✓	
Carrabile									
Ta MIN° di apparecchio ≤ 40 °C									
Ta MAX° di apparecchio ≥ 50 °C									
Cablaggio passante	✓	✓	✓					✓	

pg 162
OUTDOOR | GENERAL OUTDOOR

Serie coordinata di apparecchi per installazione a palo.



226
CHIP TONDO



228
SUPERDELTA TONDO



212
BLIZ



214
NIKKO+ 21/27



218
NIKKO+ 45



233
CHIP OVALE



236
SUPERDELAT OVALE



254
STRIP SQUARE+



258
NOTTURNO



260
OMBRA



262
STRIP SQUARE+ INGROUND



266
TRACCIA



268
GROOVE 21



270
CRICKET+ 15



272
CRICKET+ 20



274
STEEL SQUARE

	Lineari a parete	Lineari a parete	Lineari a parete	Lineari incassati	Lineari incassati	Lineari incassati	Incassi a terra	Incassi a terra	Incassi a terra
		✓	✓		✓	✓			✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓			✓				✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	✓			✓	✓	✓	✓		
	✓			✓	✓	✓	✓		
	✓			✓	✓	✓	✓		
	✓			✓	✓	✓		✓	✓
				✓	✓	✓	✓	✓	✓
								✓	
		✓					✓	✓	
						✓	✓	✓	✓



288
KHA SLIM



290
SPILLO MINI



292
AMON MINI



296
MIMIK 10 POST



293
Q-LIGHT



294
ORION POST

	Bollards	Bollards	Bollards	Bollards	Bollards	Bollards
		✓		✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓		✓		
		✓		✓		
				✓		
		✓				
			✓			

TYK+ 10

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

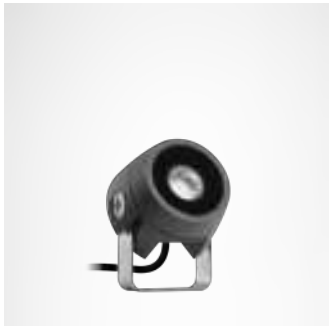




● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

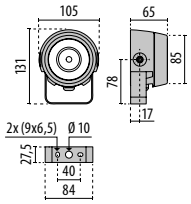
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M16x1.5 per cavi da Ø 5 mm a Ø 10 mm
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- ¬ Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- ¬ L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni aventi lente concentrante C/I
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Per versioni RGBW e bianco dinamico (TW) contattare l'azienda
- ¬ Per versioni ELL 35x65 / 65x35 contattare l'azienda







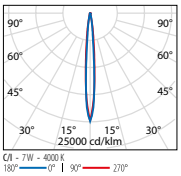


TYK+ 10 C/I

IK06 1.2J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
7 W	I	-	80	4000	✓	C/I	10°	700 lm	560 lm	90	10	75000 h	●	**3107283**
7 W	I	-	80	3000	✓	C/I	10°	650 lm	518 lm	90	10	75000 h	●	**3107284**

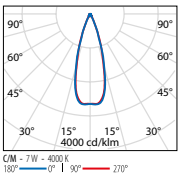




TYK+ 10 C/M

IK06 1.2J xx3

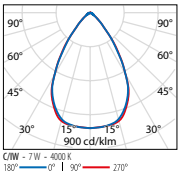
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
7 W	I	-	80	4000	✓	C/M	34°	700 lm	598 lm	90	10	75000 h	●	**3107286**
7 W	I	-	80	3000	✓	C/M	34°	650 lm	554 lm	90	10	75000 h	●	**3107287**



TYK+ 10 C/IW

IK06 1.2J xx3

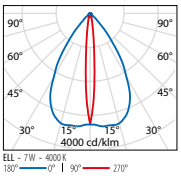
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
7 W	I	-	80	4000	✓	C/IW	65°	700 lm	585 lm	90	10	75000 h	●	**3107289**
7 W	I	-	80	3000	✓	C/IW	65°	650 lm	542 lm	90	10	75000 h	●	**3107290**



TYK+ 10 ELL

IK06 1.2J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
7 W	I	-	80	4000	✓	ELL	9°x70°	700 lm	473 lm	90	10	75000 h	●	**3107292**
7 W	I	-	80	4000	✓	ELL	70°x9°	700 lm	473 lm	90	10	75000 h	●	**3107295**
7 W	I	-	80	3000	✓	ELL	9°x70°	650 lm	439 lm	90	10	75000 h	●	**3107293**
7 W	I	-	80	3000	✓	ELL	70°x9°	650 lm	439 lm	90	10	75000 h	●	**3107296**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
TYK+ 10 C/I		
Visiera tubolare anti-abbagliamento	●	**3107463**
TYK+ 10		
Picchetto	●	**700191**
Staffa extra rotazione +25°/-90°		**3108556**



3107463



700191



3108556

ARCHITECTURAL

TYK+ 20

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

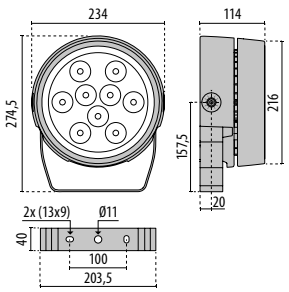
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo apparecchio costituito da due vani separati, in alluminio pressofuso, per massimizzare la dissipazione termica tra componentistica elettronica ed i LED, verniciati a polveri poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M20x1.5 per cavi da Ø 10 mm a Ø 14 mm
- ¬ Driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 6 kV (DM)
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- ¬ Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- ¬ L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni aventi lente concentrante C/I
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Per versioni ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contattare l'azienda
- ¬ Per versioni RGBW contattare l'azienda







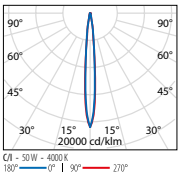


TYK+ 20 C/I

IK07 4J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	II	-	80	4000	✓	C/I	10°	5880 lm	4593 lm	90	10	75000 h	●	**3107328**
50 W	II	-	80	3000	✓	C/I	10°	5440 lm	4254 lm	90	10	75000 h	●	**3107329**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/I	10°	4165 lm	3303 lm	90	10	94000 h	●	**3107298**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/I	10°	3858 lm	3060 lm	90	10	94000 h	●	**3107299**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	II	-	80	4000	✓	C/I	10°	5880 lm	4593 lm	90	10	75000 h	●	**3107343**
50 W	II	-	80	3000	✓	C/I	10°	5440 lm	4254 lm	90	10	75000 h	●	**3107344**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/I	10°	4165 lm	3303 lm	90	10	94000 h	●	**3107313**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/I	10°	3858 lm	3060 lm	90	10	94000 h	●	**3107314**

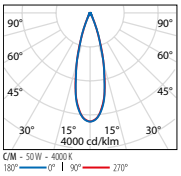




TYK+ 20 C/M

IK07 4J xx5

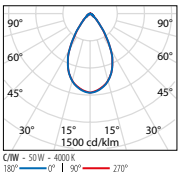
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	II	-	80	4000	✓	C/M	34°	5880 lm	5030 lm	90	10	75000 h	●	**3107331**
50 W	II	-	80	3000	✓	C/M	34°	5440 lm	4660 lm	90	10	75000 h	●	**3107332**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/M	34°	4165 lm	3676 lm	90	10	94000 h	●	**3107301**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/M	34°	3858 lm	3405 lm	90	10	94000 h	●	**3107302**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	II	-	80	4000	✓	C/M	34°	5880 lm	5030 lm	90	10	75000 h	●	**3107346**
50 W	II	-	80	3000	✓	C/M	34°	5440 lm	4660 lm	90	10	75000 h	●	**3107347**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/M	34°	4165 lm	3676 lm	90	10	94000 h	●	**3107316**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/M	34°	3858 lm	3405 lm	90	10	94000 h	●	**3107317**



TYK+ 20 C/IW

IK07 4J xx5

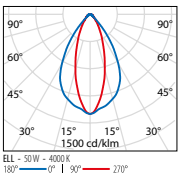
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	65°	5880 lm	4968 lm	90	10	75000 h	●	**3107334**
50 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	65°	5440 lm	4602 lm	90	10	75000 h	●	**3107335**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	65°	4165 lm	3569 lm	90	10	94000 h	●	**3107304**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	65°	3858 lm	3306 lm	90	10	94000 h	●	**3107305**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	65°	5880 lm	4968 lm	90	10	75000 h	●	**3107349**
50 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	65°	5440 lm	4602 lm	90	10	75000 h	●	**3107350**
35 W	II	-	80	4000	✓	C/IW	65°	4165 lm	3569 lm	90	10	94000 h	●	**3107319**
35 W	II	-	80	3000	✓	C/IW	65°	3858 lm	3306 lm	90	10	94000 h	●	**3107320**



TYK+ 20 ELL

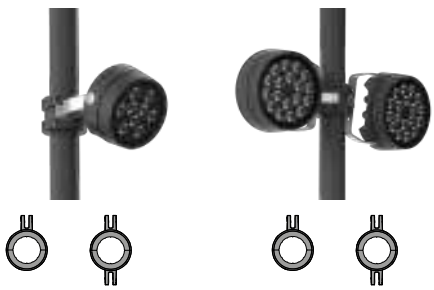
IK07 4J xx5

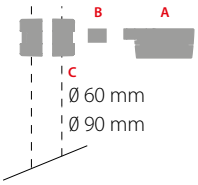
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	II	-	80	4000	✓	ELL	35°x65°	5880 lm	3124 lm	90	10	75000 h	●	**3107337**
50 W	II	-	80	3000	✓	ELL	35°x65°	5440 lm	2894 lm	90	10	75000 h	●	**3107338**
35 W	II	-	80	4000	✓	ELL	35°x65°	4165 lm	2245 lm	90	10	94000 h	●	**3107307**
35 W	II	-	80	3000	✓	ELL	35°x65°	3858 lm	2080 lm	90	10	94000 h	●	**3107308**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
50 W	II	-	80	4000	✓	ELL	35°x65°	5880 lm	3124 lm	90	10	75000 h	●	**3107352**
50 W	II	-	80	3000	✓	ELL	35°x65°	5440 lm	2894 lm	90	10	75000 h	●	**3107353**
35 W	II	-	80	4000	✓	ELL	35°x65°	4165 lm	2245 lm	90	10	94000 h	●	**3107322**
35 W	II	-	80	3000	✓	ELL	35°x65°	3858 lm	2080 lm	90	10	94000 h	●	**3107323**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
TYK+ 20		
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm	●	**14099896**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm	●	**14099696**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 1 apparecchio	○	**14029094**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi contrapposti	○	**14047194**
Visiera tubolare anti-abbagliamento	●	**3107466**
Staffa rotazione biassiale per ganascia		**3107473**
Staffa extra rotazione +55°/-90°		**3108557**

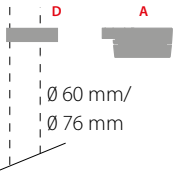




Configurazione completa

1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	staffa di fissaggio
C	supporto scorrevole



Configurazione completa

1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
D	supporto scorrevole

TYK+ 30

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

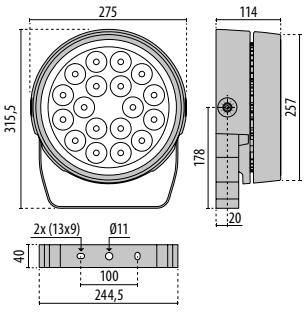
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo apparecchio costituito da due vani separati, in alluminio pressofuso, per massimizzare la dissipazione termica tra componentistica elettronica ed i LED, verniciati a polveri poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Pressacavo antistrappo in ottone nichelato M20x1.5 per cavi da Ø 10 mm a Ø 14 mm
- ¬ Ogni apparecchio è completo di due pressacavi IP 68 antistrappo più un tappo, per consentire l'alimentazione singola o in fila continua dell'apparecchio
- ¬ Driver aventi protezione alle sovratensioni di rete fino a 6 kV (DM)
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Staffa per installazione a parete in acciaio INOX
- ¬ Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento realizzato in acciaio INOX
- ¬ L'accessorio visiera cilindrica è compatibile con versioni aventi lente concentrante C/I
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Per versioni ELL 65x35 / 9x70 / 70x9 contattare l'azienda







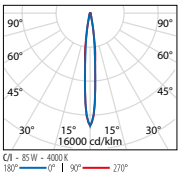


TYK+ 30 C/I

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85 W	II	80	4000	✓	C/I	10°	10650 lm	8215 lm	90	10	50000 h	●	**3107358**
85 W	II	80	3000	✓	C/I	10°	9980 lm	7610 lm	90	10	50000 h	●	**3107359**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85 W	II	80	4000	✓	C/I	10°	10650 lm	8215 lm	90	10	50000 h	●	**3107373**
85 W	II	80	3000	✓	C/I	10°	9980 lm	7610 lm	90	10	50000 h	●	**3107374**

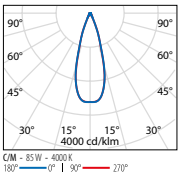




TYK+ 30 C/M

IK09 10J xx7

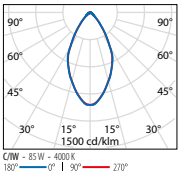
POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85 W	II	80	4000	✓	C/M	34°	10650 lm	8788 lm	90	10	50000 h	●	**3107361**
85 W	II	80	3000	✓	C/M	34°	9980 lm	8140 lm	90	10	50000 h	●	**3107362**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85 W	II	80	4000	✓	C/M	34°	10650 lm	8788 lm	90	10	50000 h	●	**3107376**
85 W	II	80	3000	✓	C/M	34°	9980 lm	8140 lm	90	10	50000 h	●	**3107377**



TYK+ 30 C/IW

IK09 10J xx7

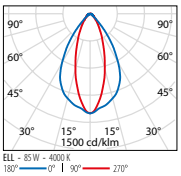
POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85 W	II	80	4000	✓	C/IW	65°	10650 lm	8612 lm	90	10	50000 h	●	**3107364**
85 W	II	80	3000	✓	C/IW	65°	9980 lm	7978 lm	90	10	50000 h	●	**3107365**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85 W	II	80	4000	✓	C/IW	65°	10650 lm	8612 lm	90	10	50000 h	●	**3107379**
85 W	II	80	3000	✓	C/IW	65°	9980 lm	7978 lm	90	10	50000 h	●	**3107380**



TYK+ 30 ELL

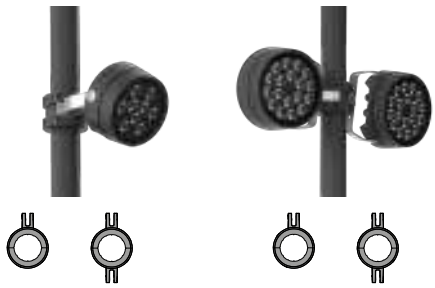
IK09 10J xx7

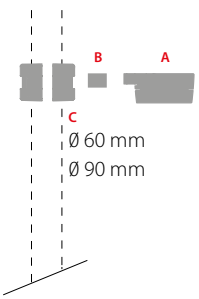
POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85 W	II	80	4000	✓	ELL	35°x65°	10650 lm	5558 lm	90	10	50000 h	●	**3107367**
85 W	II	80	3000	✓	ELL	35°x65°	9980 lm	5149 lm	90	10	50000 h	●	**3107368**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85 W	II	80	4000	✓	ELL	35°x65°	10650 lm	5558 lm	90	10	50000 h	●	**3107382**
85 W	II	80	3000	✓	ELL	35°x65°	9980 lm	5149 lm	90	10	50000 h	●	**3107383**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
TYK+ 30 C/I		
Visiera tubolare anti-abbagliamento	●	**3107469**
TYK+ 30		
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm	●	**14099896**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm	●	**14099696**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 1 apparecchio	●	**14029094**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi contrapposti	●	**14047194**
Staffa rotazione biassiale per ganascia		**3107473**
Staffa extra rotazione +55°/-90°		**3108558**

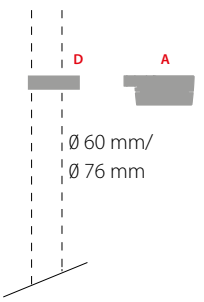




Configurazione completa

1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	staffa di fissaggio
C	supporto scorrevole



Configurazione completa

1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
D	supporto scorrevole

FOCUS+ ZERO

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

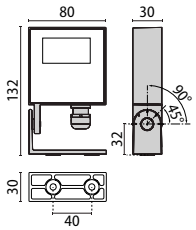
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso, verniciato, di ridotte dimensioni
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Riflettore alluminio
- ¬ Pressacavo antistrappo M16x1.5 per cavi Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Le versioni FOCUS+ZERO KIT sono complete di 3 metri di cavo H05RN-F 3G1 mm^2



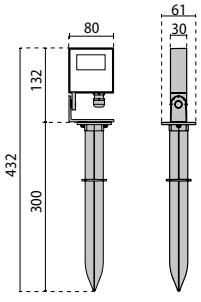
Church of St. George in Braida - Verona - Italy







FOCUS+ ZERO



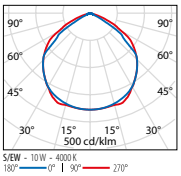
FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE	EURO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
10 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1485 lm	634 lm	70	10	35000 h	●	**304611**	**75,00**
10 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1350 lm	611 lm	70	10	35000 h	●	**304610**	**75,00**



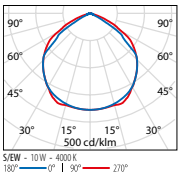


FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE	EURO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
10 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1485 lm	634 lm	70	10	35000 h	●	**305509**	**90,00**
10 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1350 lm	611 lm	70	10	35000 h	●	**305508**	**90,00**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE	EURO
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT			
Kit derivazione Y 3 VIE D.7-10.5mm IP 68		**310496**	**14,00**
Kit derivazione Y 3 VIE D.14-17mm IP 68		**310495**	**14,00**



310495
310496

ARCHITECTURAL

FOCUS+1

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



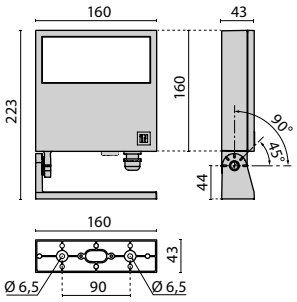
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Ottica asimmetrica
- ¬ Ottica ellittica
- ¬ Ottica circolare
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Pressacavo antistrappo M16x1.5 per cavi Ø 5 - Ø 10 mm
- ¬ Disponibili versioni con ballast dimmerabile 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Contattare l'azienda
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ LED di alta potenza ad alto flusso luminoso di ultima generazione
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Disponibile picchetto in tecnopolimero per fissaggio a terra



Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy

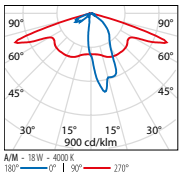


FOCUS+1 A/M

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	A/M	10°	1880 lm	1308 lm	70	10	60000 h	●	**305098**
18 W	I	✓	70	3000	✓	A/M	10°	1680 lm	1170 lm	70	10	60000 h	●	**305097**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	A/M	10°	1880 lm	1308 lm	70	10	60000 h	●	**305110**
18 W	I	✓	70	3000	✓	A/M	10°	1680 lm	1170 lm	70	10	60000 h	●	**305109**

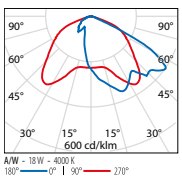




FOCUS+1 A/W

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	A/W	55°	1880 lm	1239 lm	70	10	60000 h	●	**305100**
18 W	I	✓	70	3000	✓	A/W	55°	1680 lm	1108 lm	70	10	60000 h	●	**305099**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	A/W	55°	1880 lm	1239 lm	70	10	60000 h	●	**305112**
18 W	I	✓	70	3000	✓	A/W	55°	1680 lm	1108 lm	70	10	60000 h	●	**305111**

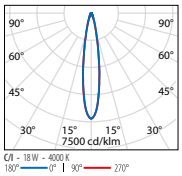


FOCUS+1 C/I

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	17°	1880 lm	1395 lm	70	10	60000 h	●	**305486**
18 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	17°	1680 lm	1247 lm	70	10	60000 h	●	**305485**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	17°	1880 lm	1395 lm	70	10	60000 h	●	**305102**
18 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	17°	1680 lm	1247 lm	70	10	60000 h	●	**305101**

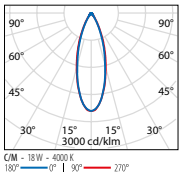




FOCUS+1 C/M

IK06 1J xx3

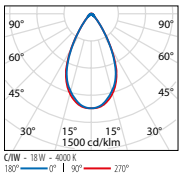
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	C/M	34°	1880 lm	1389 lm	70	10	60000 h	●	**305488**
18 W	I	✓	70	3000	✓	C/M	34°	1680 lm	1242 lm	70	10	60000 h	●	**305487**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	C/M	34°	1880 lm	1389 lm	70	10	60000 h	●	**305104**
18 W	I	✓	70	3000	✓	C/M	34°	1680 lm	1242 lm	70	10	60000 h	●	**305103**



FOCUS+1 C/W

IK06 1J xx3

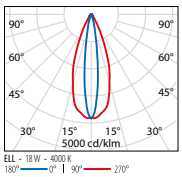
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	C/IW	56°	1880 lm	1320 lm	70	10	60000 h	●	**305490**
18 W	I	✓	70	3000	✓	C/IW	56°	1680 lm	1180 lm	70	10	60000 h	●	**305489**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	C/IW	56°	1880 lm	1320 lm	70	10	60000 h	●	**305106**
18 W	I	✓	70	3000	✓	C/IW	56°	1680 lm	1180 lm	70	10	60000 h	●	**305105**



FOCUS+1 ELL

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	ELL	15°x40°	1880 lm	1462 lm	70	10	60000 h	●	**305096**
18 W	I	✓	70	3000	✓	ELL	15°x40°	1680 lm	1307 lm	70	10	60000 h	●	**305095**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
18 W	I	✓	70	4000	✓	ELL	15°x40°	1880 lm	1462 lm	70	10	60000 h	●	**305108**
18 W	I	✓	70	3000	✓	ELL	15°x40°	1680 lm	1307 lm	70	10	60000 h	●	**305107**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
FOCUS+ 1		
Picchetto	●	**700191**



700191

FOCUS+2

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



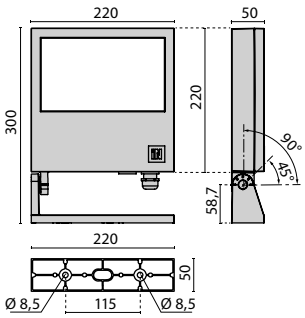
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Pressacavo M20x1.5 per cavi Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ LED di alta potenza ad alto flusso luminoso di ultima generazione
- ¬ Ottica asimmetrica
- ¬ Ottica ellittica
- ¬ Ottica circolare
- ¬ Disponibili versioni con ballast dimmerabile 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Contattare l'azienda



Church of St. George in Braida - Verona - Italy

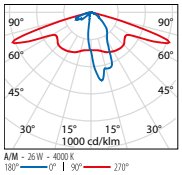


FOCUS+2 A/M

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	A/M	10°	2820 lm	2069 lm	70	10	60000 h	●	**305170**
26 W	I	✓	70	3000	✓	A/M	10°	2520 lm	1853 lm	70	10	60000 h	●	**305169**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	A/M	10°	2820 lm	2069 lm	70	10	60000 h	●	**305182**
26 W	I	✓	70	3000	✓	A/M	10°	2520 lm	1853 lm	70	10	60000 h	●	**305181**

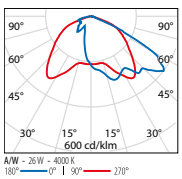




FOCUS+2 A/W

IK09 10J xx7

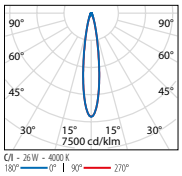
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	A/W	55°	2820 lm	2074 lm	70	10	60000 h	●	**305172**
26 W	I	✓	70	3000	✓	A/W	55°	2520 lm	1857 lm	70	10	60000 h	●	**305171**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	A/W	55°	2820 lm	2074 lm	70	10	60000 h	●	**305184**
26 W	I	✓	70	3000	✓	A/W	55°	2520 lm	1857 lm	70	10	60000 h	●	**305183**



FOCUS+2 C/I

IK09 10J xx7

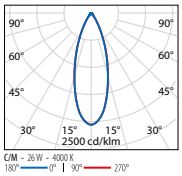




POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	17°	2820 lm	2189 lm	70	10	60000 h	●	**305162**
26 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	17°	2520 lm	1960 lm	70	10	60000 h	●	**305161**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	C/I	17°	2820 lm	2189 lm	70	10	60000 h	●	**305174**
26 W	I	✓	70	3000	✓	C/I	17°	2520 lm	1960 lm	70	10	60000 h	●	**305173**

FOCUS+2 C/M

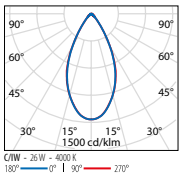
IK09 10J xx7



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	C/M	34°	2820 lm	2181 lm	70	10	60000 h	●	**305164**
26 W	I	✓	70	3000	✓	C/M	34°	2520 lm	1953 lm	70	10	60000 h	●	**305163**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	C/M	34°	2820 lm	2181 lm	70	10	60000 h	●	**305176**
26 W	I	✓	70	3000	✓	C/M	34°	2520 lm	1953 lm	70	10	60000 h	●	**305175**

FOCUS+2 C/W

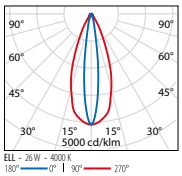
IK09 10J xx7



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	C/W	56°	2820 lm	2037 lm	70	10	60000 h	●	**305166**
26 W	I	✓	70	3000	✓	C/W	56°	2520 lm	1824 lm	70	10	60000 h	●	**305165**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	C/W	56°	2820 lm	2037 lm	70	10	60000 h	●	**305178**
26 W	I	✓	70	3000	✓	C/W	56°	2520 lm	1824 lm	70	10	60000 h	●	**305177**

FOCUS+2 ELL

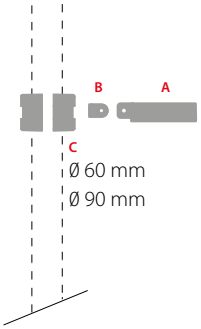
IK09 10J xx7



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	ELL	15°x40°	2820 lm	2292 lm	70	10	60000 h	●	**305168**
26 W	I	✓	70	3000	✓	ELL	15°x40°	2520 lm	2052 lm	70	10	60000 h	●	**305167**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	✓	70	4000	✓	ELL	15°x40°	2820 lm	2292 lm	70	10	60000 h	●	**305180**
26 W	I	✓	70	3000	✓	ELL	15°x40°	2520 lm	2052 lm	70	10	60000 h	●	**305179**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
FOCUS+2		
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm	●	**14099896**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm	●	**14099696**
Staffa di fissaggio	●	**311043**

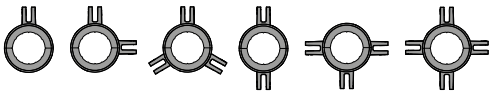


Configurazione completa

1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	staffa di fissaggio
C	supporto scorrevole





ARCHITECTURAL

FOCUS+3

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



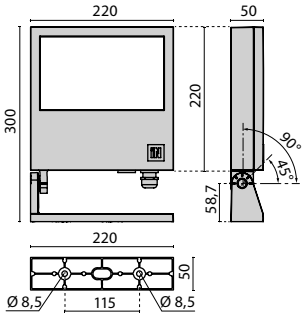
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Staffa di fissaggio, regolabile, in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Pressacavo M20x1.5 per cavi Ø 7 - Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- ¬ LED di alta potenza ad alto flusso luminoso di ultima generazione
- ¬ Ottica asimmetrica
- ¬ Ottica ellittica
- ¬ Ottica circolare
- ¬ Disponibili versioni con ballast dimmerabile 1-10 V (FOCUS+ 1 / 2 / 3). Contattare l'azienda



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy

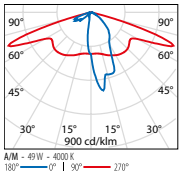


FOCUS+3 A/M

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	A/M	10°	5640 lm	3807 lm	70	10	60000 h	●	**305242**
49 W	I	-	70	3000	✓	A/M	10°	5040 lm	3409 lm	70	10	60000 h	●	**305241**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	A/M	10°	5640 lm	3807 lm	70	10	60000 h	●	**305254**
49 W	I	-	70	3000	✓	A/M	10°	5040 lm	3409 lm	70	10	60000 h	●	**305253**

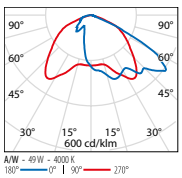




FOCUS+3 A/W

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	A/W	55°	5640 lm	3820 lm	70	10	60000 h	●	**305244**
49 W	I	-	70	3000	✓	A/W	55°	5040 lm	3420 lm	70	10	60000 h	●	**305243**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	A/W	55°	5640 lm	3820 lm	70	10	60000 h	●	**305256**
49 W	I	-	70	3000	✓	A/W	55°	5040 lm	3420 lm	70	10	60000 h	●	**305255**

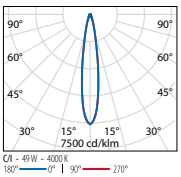


FOCUS+3 C/I

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	C/I	17°	5640 lm	4199 lm	70	10	60000 h	●	**305234**
49 W	I	-	70	3000	✓	C/I	17°	5040 lm	3760 lm	70	10	60000 h	●	**305233**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	C/I	17°	5640 lm	4199 lm	70	10	60000 h	●	**305246**
49 W	I	-	70	3000	✓	C/I	17°	5040 lm	3760 lm	70	10	60000 h	●	**305245**

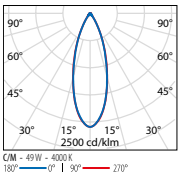




FOCUS+3 C/M

IK09 10J xx7

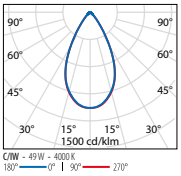
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	C/M	34°	5640 lm	4114 lm	70	10	60000 h	●	**305236**
49 W	I	-	70	3000	✓	C/M	34°	5040 lm	3683 lm	70	10	60000 h	●	**305235**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	C/M	34°	5640 lm	4114 lm	70	10	60000 h	●	**305248**
49 W	I	-	70	3000	✓	C/M	34°	5040 lm	3683 lm	70	10	60000 h	●	**305247**



FOCUS+3 C/W

IK09 10J xx7

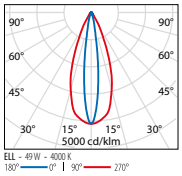
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	C/IW	56°	5640 lm	3852 lm	70	10	60000 h	●	**305238**
49 W	I	-	70	3000	✓	C/IW	56°	5040 lm	3449 lm	70	10	60000 h	●	**305237**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	C/IW	56°	5640 lm	3852 lm	70	10	60000 h	●	**305250**
49 W	I	-	70	3000	✓	C/IW	56°	5040 lm	3449 lm	70	10	60000 h	●	**305249**



FOCUS+3 ELL

IK09 10J xx7

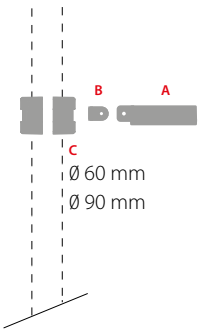
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x45°	5640 lm	4428 lm	70	10	60000 h	●	**305240**
49 W	I	-	70	3000	✓	ELL	15°x45°	5040 lm	3964 lm	70	10	60000 h	●	**305239**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
49 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x40°	5640 lm	4428 lm	70	10	60000 h	●	**305252**
49 W	I	-	70	3000	✓	ELL	15°x40°	5040 lm	3964 lm	70	10	60000 h	●	**305251**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
FOCUS+3		
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm	●	**14099896**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm	●	**14099696**
Staffa di fissaggio	●	**311043**

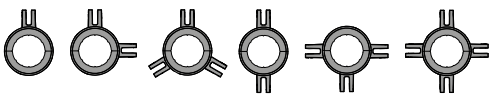




Configurazione completa

1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	staffa di fissaggio
C	supporto scorrevole



STRIP SQUARE+

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI





Verbindingstunnel van heekgarage - Enschede - Nederland

IP 66 · IK 10 · CLASS II · CLASS III · DALI · KELVIN · DMX

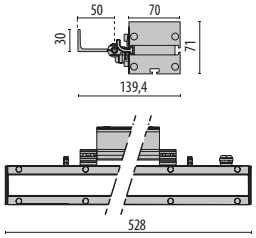
GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

Serie di apparecchi LED da parete lineari, per interni ed esterni, costituita da:

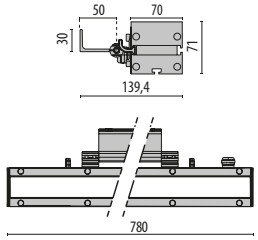
- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Testate in alluminio pressofuso verniciato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- Supporto di fissaggio a parete con snodo che permette di orientare il corpo illuminante
- Staffa portacablaggio in alluminio per una elevata dissipazione termica dei componenti
- Apparecchio completo di alimentatore
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Temperatura colore e emissione dimmerabili mediante sistema di comando Tunable White
- TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) versione DALI DT8
- Generatore di segnale DMX per le versioni RGBW da ordinarsi separatamente



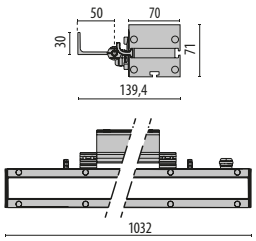
pg 262
STRIP SQUARE+ INGROUND



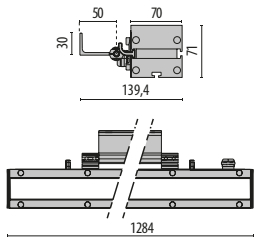
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780



STRIP SQUARE+
1032



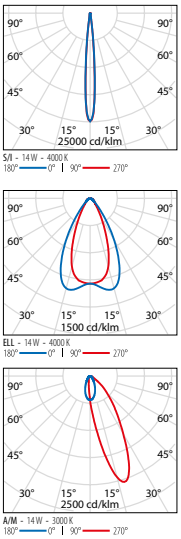
STRIP SQUARE+
1284

STRIP SQUARE+ 528

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
14 W	II	-	80	4000	✓	S/I	-	2000 lm	1519 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109272**
14 W	II	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	2000 lm	1478 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109274**
14 W	II	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	2000 lm	1478 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109276**
14 W	II	-	80	4000	✓	A/M	-	2000 lm	1467 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109278**
14 W	II	-	80	3000	✓	S/I	-	2000 lm	1425 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109271**
14 W	II	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	2000 lm	1384 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109273**
14 W	II	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	2000 lm	1384 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109275**
14 W	II	-	80	3000	✓	A/M	-	2000 lm	1374 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109277**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
14 W	II	-	80	4000	✓	S/I	-	2000 lm	1519 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109304**
14 W	II	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	2000 lm	1478 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109306**
14 W	II	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	2000 lm	1478 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109308**
14 W	II	-	80	4000	✓	A/M	-	2000 lm	1467 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109310**
14 W	II	-	80	3000	✓	S/I	-	2000 lm	1425 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109303**
14 W	II	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	2000 lm	1384 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109305**
14 W	II	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	2000 lm	1384 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109307**
14 W	II	-	80	3000	✓	A/M	-	2000 lm	1374 lm	80	10	60000 h		528 mm	**3109309**
RGBW LED															
15 W	III	-	-	rgbw	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		528 mm	**3109339**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
16 W	II	-	80	2700 - 6500	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		528 mm	**3109335**



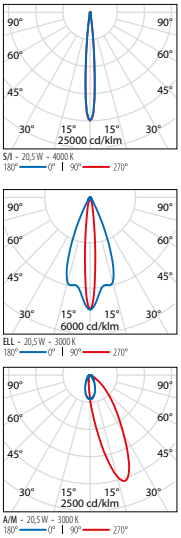


STRIP SQUARE+ 780

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
20.5 W	II	-	80	4000	✓	S/I	-	3000 lm	2215 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109280**
20.5 W	II	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	3000 lm	2152 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109282**
20.5 W	II	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	3000 lm	2151 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109284**
20.5 W	II	-	80	4000	✓	A/M	-	3000 lm	2136 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109286**
20.5 W	II	-	80	3000	✓	S/I	-	3000 lm	2074 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109279**
20.5 W	II	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	3000 lm	2015 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109281**
20.5 W	II	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	3000 lm	2014 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109283**
20.5 W	II	-	80	3000	✓	A/M	-	3000 lm	2000 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109285**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
20.5 W	II	-	80	4000	✓	S/I	-	3000 lm	2215 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109312**
20.5 W	II	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	3000 lm	2152 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109314**
20.5 W	II	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	3000 lm	2151 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109316**
20.5 W	II	-	80	4000	✓	A/M	-	3000 lm	2136 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109318**
20.5 W	II	-	80	3000	✓	S/I	-	3000 lm	2074 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109311**
20.5 W	II	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	3000 lm	2015 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109313**
20.5 W	II	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	3000 lm	2014 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109315**
20.5 W	II	-	80	3000	✓	A/M	-	3000 lm	2000 lm	80	10	60000 h		780 mm	**3109317**
RGBW LED															
21 W	III	-	-	rgbw	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		780 mm	**3109340**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
22 W	II	-	80	2700 - 6500	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		780 mm	**3109336**





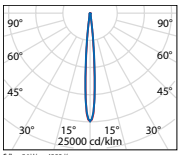
ARCHITECTURAL

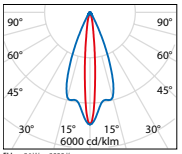
STRIP SQUARE+ 1032

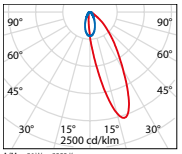
IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	II	-	80	4000	✓	S/I	-	4000 lm	2946 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109288**
26 W	II	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	4000 lm	2861 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109290**
26 W	II	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	4000 lm	2861 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109292**
26 W	II	-	80	4000	✓	A/M	-	4000 lm	2841 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109294**
26 W	II	-	80	3000	✓	S/I	-	4000 lm	2759 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109287**
26 W	II	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	4000 lm	2679 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109289**
26 W	II	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	4000 lm	2679 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109291**
26 W	II	-	80	3000	✓	A/M	-	4000 lm	2660 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109293**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	II	-	80	4000	✓	S/I	-	4000 lm	2946 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109320**
26 W	II	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	4000 lm	2861 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109322**
26 W	II	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	4000 lm	2861 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109324**
26 W	II	-	80	4000	✓	A/M	-	4000 lm	2841 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109326**
26 W	II	-	80	3000	✓	S/I	-	4000 lm	2759 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109319**
26 W	II	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	4000 lm	2679 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109321**
26 W	II	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	4000 lm	2679 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109323**
26 W	II	-	80	3000	✓	A/M	-	4000 lm	2660 lm	80	10	60000 h		1032 mm	**3109325**
RGBW LED															
27 W	III	-	-	rgbw	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		1032 mm	**3109341**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
28 W	II	-	80	2700 - 6500	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		1032 mm	**3109337**







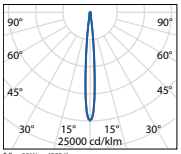


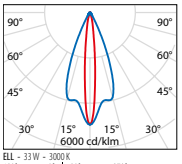
STRIP SQUARE+ 1284

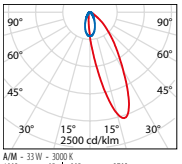
IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
33 W	II	-	80	4000	✓	S/I	-	5000 lm	3861 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109296**
33 W	II	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	5000 lm	3575 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109298**
33 W	II	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	5000 lm	3574 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109300**
33 W	II	-	80	4000	✓	A/M	-	5000 lm	3549 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109302**
33 W	II	-	80	3000	✓	S/I	-	5000 lm	3447 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109295**
33 W	II	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	5000 lm	3348 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109297**
33 W	II	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	5000 lm	3347 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109299**
33 W	II	-	80	3000	✓	A/M	-	5000 lm	3323 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109301**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
33 W	II	-	80	4000	✓	S/I	-	5000 lm	3861 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109328**
33 W	II	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	5000 lm	3575 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109330**
33 W	II	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	5000 lm	3574 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109332**
33 W	II	-	80	4000	✓	A/M	-	5000 lm	3549 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109334**
33 W	II	-	80	3000	✓	S/I	-	5000 lm	3447 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109327**
33 W	II	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	5000 lm	3348 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109329**
33 W	II	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	5000 lm	3347 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109331**
33 W	II	-	80	3000	✓	A/M	-	5000 lm	3323 lm	80	10	60000 h		1284 mm	**3109333**
RGBW LED															
32 W	III	-	-	rgbw	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		1284 mm	**3109342**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
35 W	II	-	80	2700 - 6500	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		1284 mm	**3109338**









GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
DMX		
DMX signal generator DDS643		**3109573**
STRIP SQUARE+		
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**



310950



310951



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

NOTTURNO

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



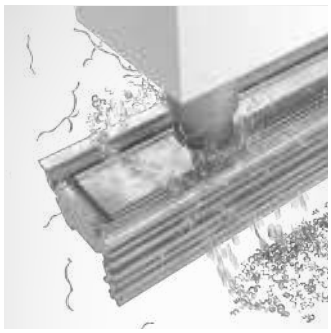
GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

Serie di apparecchi LED da parete lineari, per interni ed esterni, costituita da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- ¬ Classe III
- ¬ Testate in Acciaio Inox AISI 304
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Per l'installazione del prodotto devono essere utilizzate le apposite mensole disponibili come accessorio
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

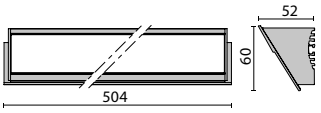


Church of St. George in Braida - Verona - Italy





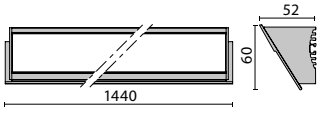




NOTTURNO
500



NOTTURNO
1000



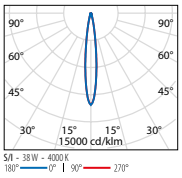
NOTTURNO
1500

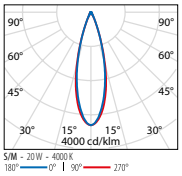
NOTTURNO 500

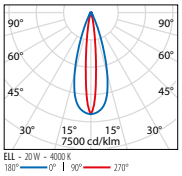
IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
20 W	III	-	80	4000	✓	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304899**
20 W	III	-	80	4000	✓	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304900**
20 W	III	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304901**
20 W	III	-	80	3000	✓	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304896**
20 W	III	-	80	3000	✓	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304897**
20 W	III	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304898**
Power LED DALI															
20 W	III	-	80	4000	✓	S/I	12°	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107538**
20 W	III	-	80	4000	✓	S/M	30°	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107539**
20 W	III	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107540**
20 W	III	-	80	3000	✓	S/I	12°	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107534**
20 W	III	-	80	3000	✓	S/M	30°	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107535**
20 W	III	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107536**









NOTTURNO 1000

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
38 W	III	-	80	4000	✓	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304911**
38 W	III	-	80	4000	✓	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304912**
38 W	III	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304913**
38 W	III	-	80	3000	✓	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304908**
38 W	III	-	80	3000	✓	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304909**
38 W	III	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304910**

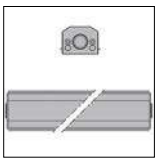
NOTTURNO 1500

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED															
54 W	III	-	80	4000	✓	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304923**
54 W	III	-	80	4000	✓	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304924**
54 W	III	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304925**
54 W	III	-	80	3000	✓	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304920**
54 W	III	-	80	3000	✓	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304921**
54 W	III	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304922**

GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
NOTTURNO		
Kit box di alimentazione L500		**310542**
Kit box di alimentazione L1000/1500		**310543**
NOTTURNO - DALI		
Kit box di alimentazione DALI IN L500		**3107574**
Kit box di alimentazione DALI IN / OUT L500		**3107575**



310542
310543

ACCESSORI OBBLIGATORI

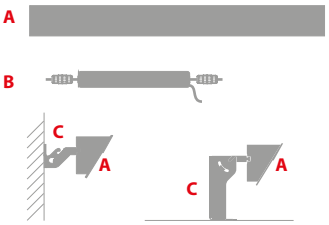
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
NOTTURNO		
Mensola NOTTURNO (nr. 2)		**310523**
Mensola (nr. 2)		**310524**
Mensola telescopica NOTTURNO		**310978**
Staffa a terra NOTTURNO		**310981**



310542



310543



Configurazione completa
1A+1B+1C = 3 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	kit box di alimentazione
C	mensola

OMBRA

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 66 | 850° C | QUICK | CLASS I | DALI

GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

Serie di apparecchi LED da parete lineari, per interni ed esterni, costituita da:

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Testate in Acciaio Inox AISI 304
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Dissipatore termico in alluminio
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Per l'installazione del prodotto devono essere utilizzate le apposite mensole disponibili come accessorio
- Apparecchio completo di alimentatore
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

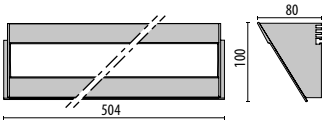


Casa Bau - Tortosa - Spain

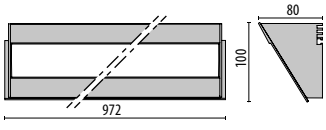




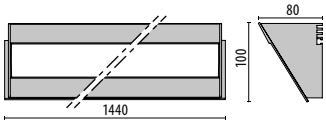




OMBRA
500



OMBRA
1000



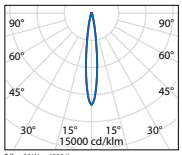
OMBRA
1500

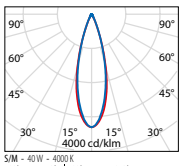
OMBRA 500

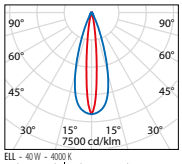
IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
20 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304935**
20 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304936**
20 W	I	-	80	4000	✓	ELL	-	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304937**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304932**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304933**
20 W	I	-	80	3000	✓	ELL	-	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**304934**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
20 W	I	-	80	4000	✓	S/I	12°	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107544**
20 W	I	-	80	4000	✓	S/M	30°	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107545**
20 W	I	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107546**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/I	12°	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107541**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/M	30°	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107542**
20 W	I	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107543**









OMBRA 500 CL

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
20 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**305834**
20 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**305835**
20 W	I	-	80	4000	✓	ELL	-	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**305836**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**305831**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/M	-	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**305832**
20 W	I	-	80	3000	✓	ELL	-	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**305833**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
20 W	I	-	80	4000	✓	S/I	12°	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107550**
20 W	I	-	80	4000	✓	S/M	30°	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107551**
20 W	I	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107552**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/I	12°	2016 lm	1623 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107547**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/M	30°	2016 lm	1609 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107548**
20 W	I	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	2016 lm	1606 lm	80	10	60000 h		504 mm	**3107549**

OMBRA 1000

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
38 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304947**
38 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304948**
38 W	I	-	80	4000	✓	ELL	-	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304949**
38 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	4032 lm	3122 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304944**
38 W	I	-	80	3000	✓	S/M	-	4032 lm	3095 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304945**
38 W	I	-	80	3000	✓	ELL	-	4032 lm	3088 lm	80	10	60000 h		972 mm	**304946**

OMBRA 1500

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
54 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304959**
54 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304960**
54 W	I	-	80	4000	✓	ELL	-	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304961**
54 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	6064 lm	4621 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304956**
54 W	I	-	80	3000	✓	S/M	-	6064 lm	4581 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304957**
54 W	I	-	80	3000	✓	ELL	-	6064 lm	4571 lm	80	10	60000 h		1440 mm	**304958**

ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
OMBRA		
Mensola OMBRA (nr. 2)		**310522**
Mensola (nr. 2)		**310524**
Mensola telescopica OMBRA		**310977**
Staffa a terra OMBRA		**310979**


310522


310524


310977


310979



Configurazione completa

1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	mensola

ACCESSORI OPZIONALI

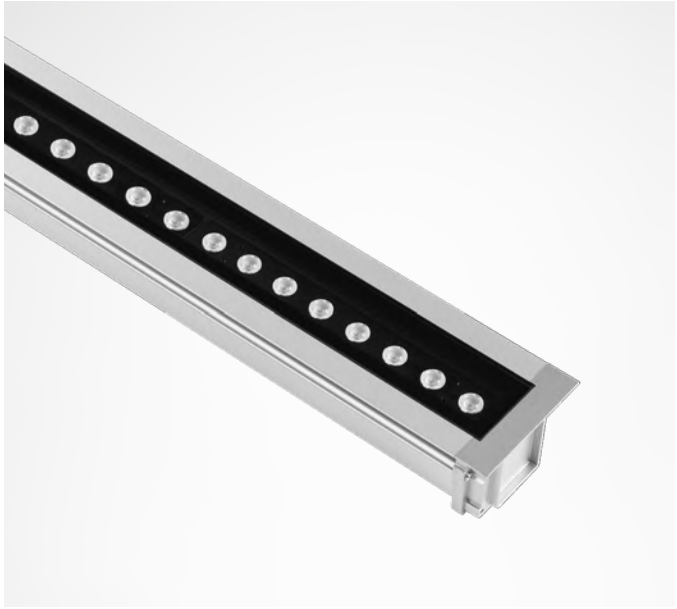
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
OMBRA		
Cavo per fila continua 3x1,5 mm		**310569**


310569

ARCHITECTURAL

STRIP SQUARE+ INGROUND

design by R. FIORATO - F. PAGLIARINI





Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

IP 67 · IK 10 · QUICK · WATER STOP · CLASS I · CLASS III · DALI · KELVIN · DMX

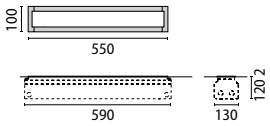
GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:

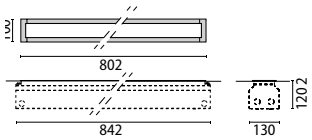
- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Testate in alluminio pressofuso verniciato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Le versioni QUICK sono complete di scatola di connessione stagna predisposta per cablaggio passante per cavi da Ø 5 mm a Ø 13 mm
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Staffa portacablaggio in alluminio per una elevata dissipazione termica dei componenti
- Apparecchio completo di alimentatore
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Temperatura colore e emissione dimmerabili mediante sistema di comando Tunable White
- TW - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) versione DALI DT8
- Generatore di segnale DMX per le versioni RGBW da ordinarsi separatamente
- Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata



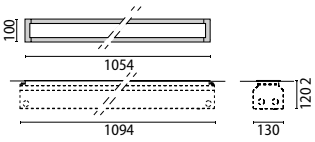
pg 254
STRIP SQUARE+



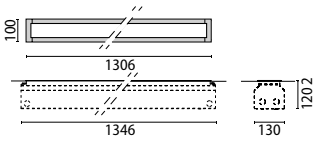
STRIP SQUARE+ INGROUND LED
550



STRIP SQUARE+ INGROUND LED
800



STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1050



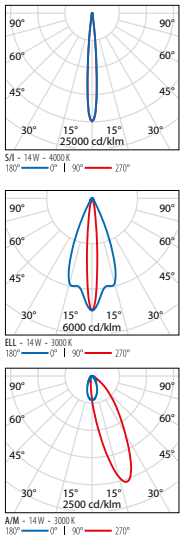
STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1300

STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
14 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	2000 lm	1519 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109350**
14 W	I	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	2000 lm	1478 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109352**
14 W	I	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	2000 lm	1478 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109354**
14 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	2000 lm	1467 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109356**
14 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	2000 lm	1425 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109349**
14 W	I	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	2000 lm	1384 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109351**
14 W	I	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	2000 lm	1384 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109353**
14 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	2000 lm	1374 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109355**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
14 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	2000 lm	1519 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109382**
14 W	I	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	2000 lm	1478 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109384**
14 W	I	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	2000 lm	1478 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109386**
14 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	2000 lm	1467 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109388**
14 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	2000 lm	1425 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109381**
14 W	I	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	2000 lm	1384 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109383**
14 W	I	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	2000 lm	1384 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109385**
14 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	2000 lm	1374 lm	80	10	60000 h		550 mm	**3109387**
RGBW LED															
15 W	III	-	-	rgbw	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		550 mm	**3109417**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
16 W	I	-	80	2700 - 6500	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		550 mm	**3109413**



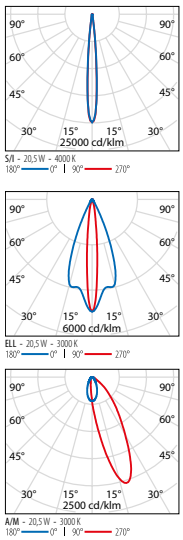


STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
20.5 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	3000 lm	2215 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109358**
20.5 W	I	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	3000 lm	2152 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109360**
20.5 W	I	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	3000 lm	2151 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109362**
20.5 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	3000 lm	2136 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109364**
20.5 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	3000 lm	2074 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109357**
20.5 W	I	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	3000 lm	2015 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109359**
20.5 W	I	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	3000 lm	2014 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109361**
20.5 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	3000 lm	2000 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109363**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
20.5 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	3000 lm	2215 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109390**
20.5 W	I	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	3000 lm	2152 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109392**
20.5 W	I	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	3000 lm	2151 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109394**
20.5 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	3000 lm	2136 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109396**
20.5 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	3000 lm	2074 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109389**
20.5 W	I	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	3000 lm	2015 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109391**
20.5 W	I	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	3000 lm	2014 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109393**
20.5 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	3000 lm	2000 lm	80	10	60000 h		802 mm	**3109395**
RGBW LED															
21 W	III	-	-	rgbw	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		802 mm	**3109418**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
22 W	I	-	80	2700 - 6500	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		802 mm	**3109414**





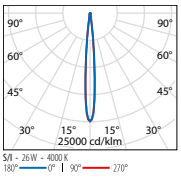
ARCHITECTURAL

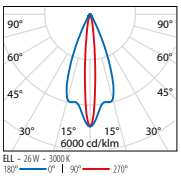
STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

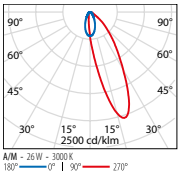
IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	4000 lm	2946 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109366**
26 W	I	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	4000 lm	2861 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109368**
26 W	I	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	4000 lm	2861 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109370**
26 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	4000 lm	2841 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109372**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	4000 lm	2759 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109365**
26 W	I	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	4000 lm	2679 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109367**
26 W	I	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	4000 lm	2679 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109369**
26 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	4000 lm	2660 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109371**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
26 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	4000 lm	2946 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109398**
26 W	I	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	4000 lm	2861 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109400**
26 W	I	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	4000 lm	2861 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109402**
26 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	4000 lm	2841 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109404**
26 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	4000 lm	2759 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109397**
26 W	I	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	4000 lm	2679 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109399**
26 W	I	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	4000 lm	2679 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109401**
26 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	4000 lm	2660 lm	80	10	60000 h		1054 mm	**3109403**
RGBW LED															
27 W	III	-	-	rgbw	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		1054 mm	**3109419**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
28 W	I	-	80	2700 - 6500	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		1054 mm	**3109415**







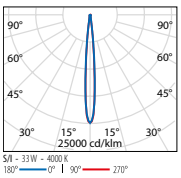


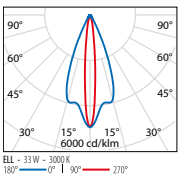
STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

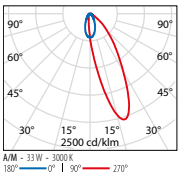
IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
33 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	5000 lm	3861 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109374**
33 W	I	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	5000 lm	3575 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109376**
33 W	I	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	5000 lm	3574 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109378**
33 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	5000 lm	3549 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109380**
33 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	5000 lm	3447 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109373**
33 W	I	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	5000 lm	3348 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109375**
33 W	I	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	5000 lm	3347 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109377**
33 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	5000 lm	3323 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109379**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
33 W	I	-	80	4000	✓	S/I	-	5000 lm	3861 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109406**
33 W	I	-	80	4000	✓	ELL	15°x45°	5000 lm	3575 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109408**
33 W	I	-	80	4000	✓	ELL	40°x60°	5000 lm	3574 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109410**
33 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	5000 lm	3549 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109412**
33 W	I	-	80	3000	✓	S/I	-	5000 lm	3447 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109405**
33 W	I	-	80	3000	✓	ELL	15°x45°	5000 lm	3348 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109407**
33 W	I	-	80	3000	✓	ELL	40°x60°	5000 lm	3347 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109409**
33 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	5000 lm	3323 lm	80	10	60000 h		1306 mm	**3109411**
RGBW LED															
32 W	III	-	-	rgbw	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		1306 mm	**3109420**
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz															
35 W	I	-	80	2700 - 6500	✓	ELL	15°x45°	-	-	80	10	60000 h		1306 mm	**3109416**









GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
RGBW		
Box per fila continua RGBW		**3109576**
DMX		
DMX signal generator DDS643		**3109573**
STRIP SQUARE+ INGROUND		
Kit driver - CV 100 W - 48 V		**310950**
Kit driver - CV 500 W - 48 V		**310951**



310950



310951

ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
STRIP SQUARE+ INGROUND		
Controcassa L 590 mm		**310422**
Controcassa L 842 mm		**310423**
Controcassa L 1094 mm		**310424**
Controcassa L 1346 mm		**310425**



310422
310423
310424
310425



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	struttura cablata
B	controcassa

ARCHITECTURAL

TRACCIA

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



DESIGN AWARD 2018

IP 67 · IK 10 · 850° C · QUICK · CLASS I · DALI

GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Guarnizione in EPDM
- Griglia antiabbagliamento in tecnopolimero
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- Staffa portacablaggio in alluminio per una elevata dissipazione termica dei componenti
- Dispositivo esclusivo per l'orientamento del fascio luminoso tra 0° e 30°
- Il prodotto può essere installato singolarmente o in composizioni lineari senza interruzioni
- Versioni con bordo coprente
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI

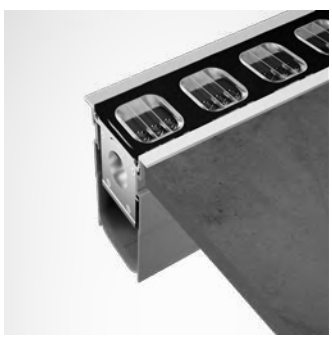


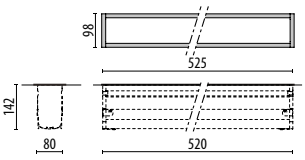
Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



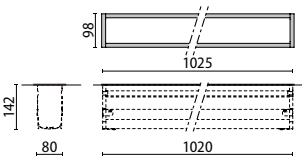




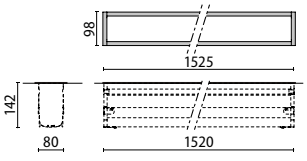




TRACCIA
500



TRACCIA
1000



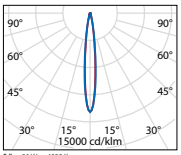
TRACCIA
1500

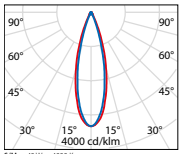
TRACCIA 500

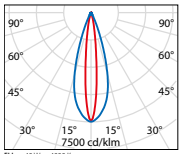
IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
21 W	I	-	80	4000	✓	S/I	12°	2000 lm	1769 lm	80	10	60000 h		525 mm	**305311**
21 W	I	-	80	4000	✓	S/M	30°	2000 lm	1759 lm	80	10	60000 h		525 mm	**305312**
21 W	I	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	2000 lm	1573 lm	80	10	60000 h		525 mm	**305313**
21 W	I	-	80	3000	✓	S/I	12°	1900 lm	1530 lm	80	10	60000 h		525 mm	**305308**
21 W	I	-	80	3000	✓	S/M	30°	1900 lm	1522 lm	80	10	60000 h		525 mm	**305309**
21 W	I	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	1900 lm	1362 lm	80	10	60000 h		525 mm	**305310**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz															
21 W	I	-	80	4000	✓	S/I	12°	2000 lm	1769 lm	80	10	60000 h		525 mm	**3107556**
21 W	I	-	80	4000	✓	S/M	30°	2000 lm	1759 lm	80	10	60000 h		525 mm	**3107557**
21 W	I	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	2000 lm	1573 lm	80	10	60000 h		525 mm	**3107558**
21 W	I	-	80	3000	✓	S/I	12°	1900 lm	1530 lm	80	10	60000 h		525 mm	**3107553**
21 W	I	-	80	3000	✓	S/M	30°	1900 lm	1522 lm	80	10	60000 h		525 mm	**3107554**
21 W	I	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	1900 lm	1362 lm	80	10	60000 h		525 mm	**3107555**









TRACCIA 1000

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
42 W	I	-	80	4000	✓	S/I	12°	4000 lm	3274 lm	80	10	60000 h		1025 mm	**305323**
42 W	I	-	80	4000	✓	S/M	30°	4000 lm	3257 lm	80	10	60000 h		1025 mm	**305324**
42 W	I	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	4000 lm	2906 lm	80	10	60000 h		1025 mm	**305325**
42 W	I	-	80	3000	✓	S/I	12°	3800 lm	2832 lm	80	10	60000 h		1025 mm	**305320**
42 W	I	-	80	3000	✓	S/M	30°	3800 lm	2817 lm	80	10	60000 h		1025 mm	**305321**
42 W	I	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	3800 lm	2513 lm	80	10	60000 h		1025 mm	**305322**

TRACCIA 1500

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	LUNGHEZZA	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz															
63 W	I	-	80	4000	✓	S/I	12°	5700 lm	5197 lm	80	10	60000 h		1525 mm	**305335**
63 W	I	-	80	4000	✓	S/M	30°	5700 lm	5170 lm	80	10	60000 h		1525 mm	**305336**
63 W	I	-	80	4000	✓	ELL	13°x36°	5700 lm	4614 lm	80	10	60000 h		1525 mm	**305337**
63 W	I	-	80	3000	✓	S/I	12°	5700 lm	4496 lm	80	10	60000 h		1525 mm	**305332**
63 W	I	-	80	3000	✓	S/M	30°	5700 lm	4472 lm	80	10	60000 h		1525 mm	**305333**
63 W	I	-	80	3000	✓	ELL	13°x36°	5700 lm	3991 lm	80	10	60000 h		1525 mm	**305334**

ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
TRACCIA		
Controcassa Traccia L500		**310525**
Controcassa Traccia L1000		**310526**
Controcassa Traccia L1500		**310527**
Cavo per fila continua 3x1,5 mm		**310569**

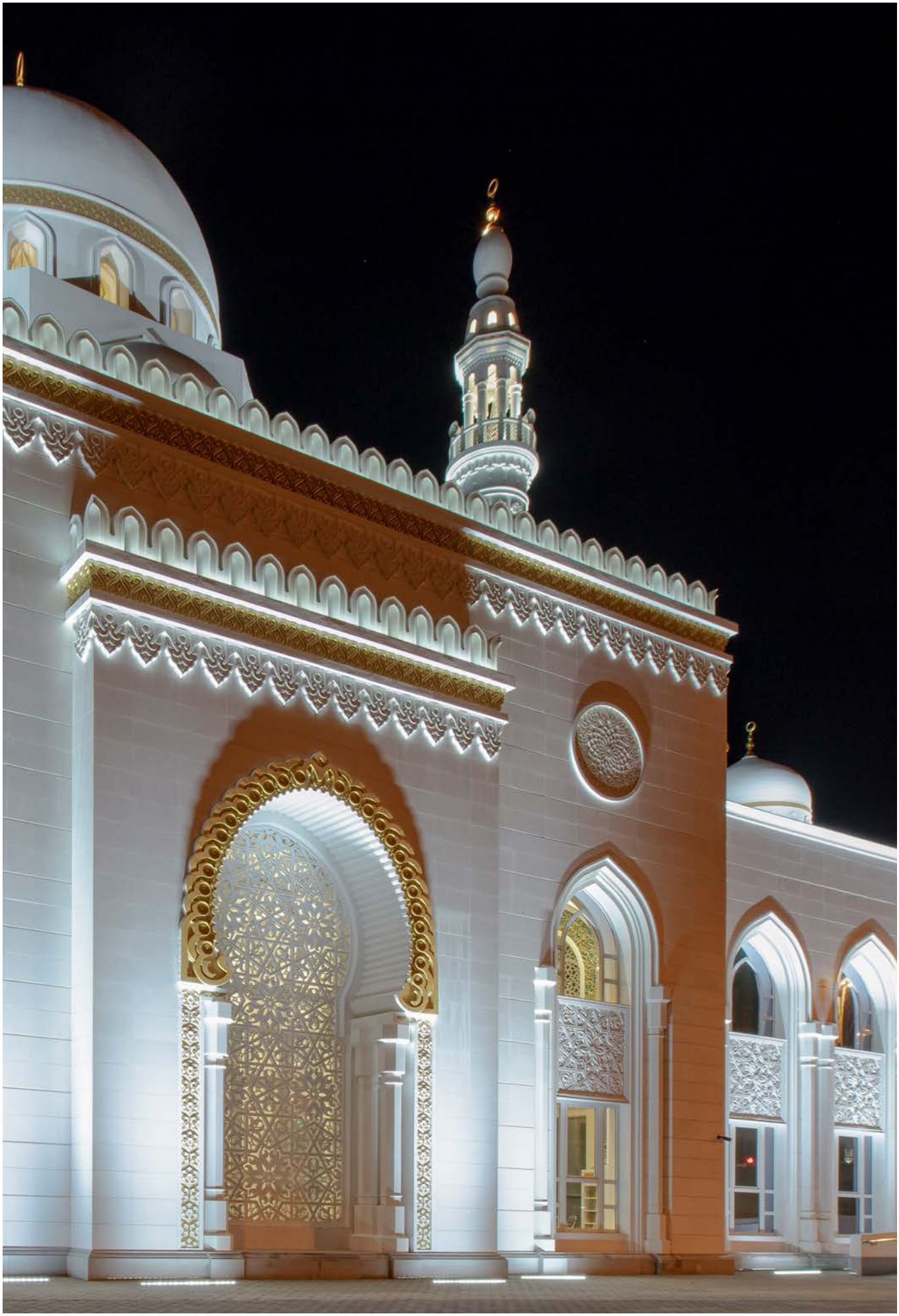


310569



Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	struttura cablata
B	controcassa



Sheikh Rashid Bin Mohammed mosque - Al Quoz - Dubai - UAE

GROOVE 21

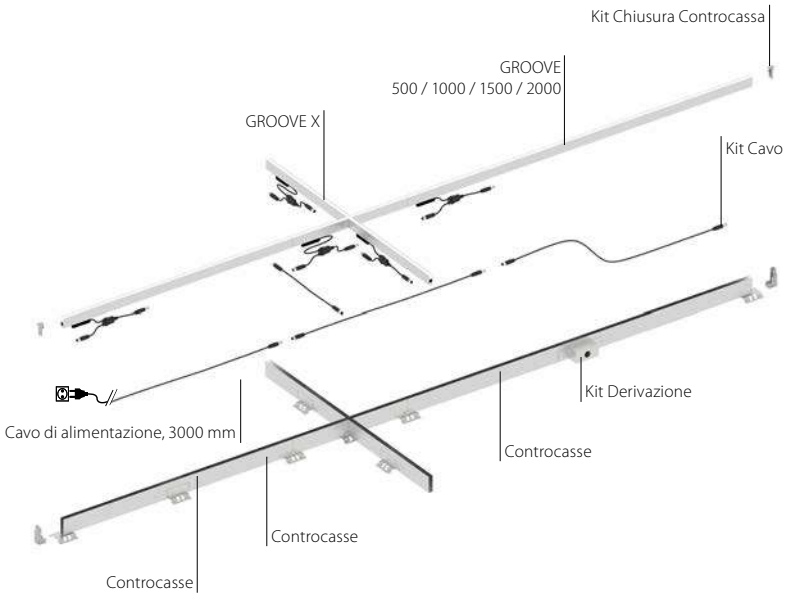
design by ARTEC3 STUDIO

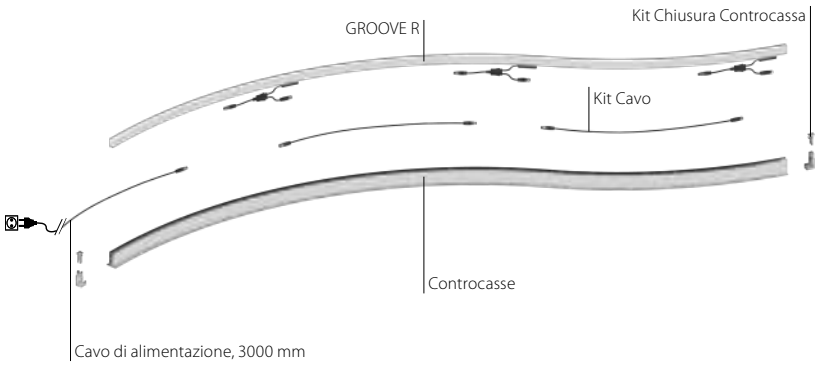


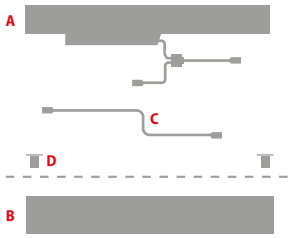
GR-11 / Grigio anodizzato / Opaco

Serie di apparecchi da incasso a terra, in classe III, costituita da:

- Corpo in alluminio estruso anodizzato
- Scheda LED, incapsulata all'interno di una guaina in tecnopolimero ad altissime prestazioni, con grado IP67. Inserita all'interno del profilo estruso, con resinatura a doppio strato, conferisce al prodotto due livelli di IP67
- Resinatura trasparente nella parte inferiore, per garantire la massima efficienza luminosa, satinata nella parte a vista, per garantire illuminazione omogenea senza punti
- Regolatore di tensione resinato e integrato in ogni singolo prodotto, IP67, progettato per accettare tensioni di alimentazione, in corrente continua, tra 36V e 48V
- Driver 48V da ordinarsi separatamente
- Connettori IP67 idonei al cablaggio in cascata
- Apparecchio predisposto per il collegamento in cascata
- L'apparecchio necessita di controcassa da ordinarsi separatamente







Configurazione completa

1A+1B+1C+1D = 4 codici da ordinare

A	struttura cablata
B	controcassa
C	connessioni
D	kit di chiusura controcassa



CONFIGURATORE LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

CRICKET+ 15

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



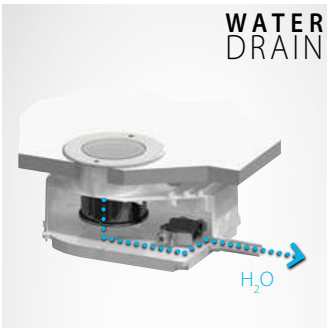


Hotel Don Carlos - Márbella - Spain

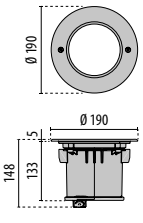
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **INOX** / Inox / Opaco

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:

- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Dissipatore termico in alluminio
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato, ricoperto in acciaio INOX AISI 316 (versioni INOX)
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Disponibile come accessorio controcassa in tecnopolimero dotata di barre di rinforzo per garantire la carrabilità e progetatta per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN
- Viteria esterna in acciaio inox
- Gli apparecchi, in quanto installati a pavimento, sono sottoposti, durante l'uso, a sollecitazioni gravose. Per garantire il buon funzionamento e la sicurezza è pertanto necessario che l'installazione sia fatta a regola d'arte, da personale qualificato e rispettando le istruzioni di montaggio
- Gli apparecchi non devono essere installati in zone infossate
- Se l'apparecchio è accessibile al pubblico è opportuno assicurarsi che la temperatura del vetro sia compatibile con le relative norme locali di installazione. La temperatura è indicata nel sito web, nella scheda tecnica di ogni articolo.





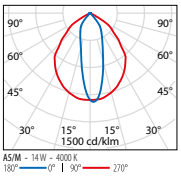


CRICKET+ 15 A/M

IK09 16J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	I	-	80	4000	✓	A5/M	-	1403 lm	717 lm	90	10	94000 h		**3108365**
14 W	I	-	80	3000	✓	A5/M	-	1300 lm	671 lm	90	10	94000 h		**3108366**
14 W	I	-	80	4000	✓	A5/M	-	1403 lm	717 lm	90	10	94000 h		**3108359**
14 W	I	-	80	3000	✓	A5/M	-	1300 lm	671 lm	90	10	94000 h		**3108360**



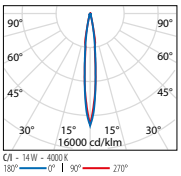


CRICKET+ 15 C/I

IK09 16J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	1403 lm	1069 lm	90	10	94000 h		**3108369**
14 W	I	-	80	3000	✓	C/I	-	1300 lm	1000 lm	90	10	94000 h		**3108370**
14 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	1403 lm	1069 lm	90	10	94000 h		**3108363**
14 W	I	-	80	3000	✓	C/I	-	1300 lm	1000 lm	90	10	94000 h		**3108364**



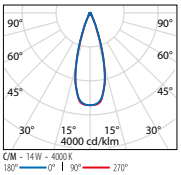


CRICKET+ 15 C/M

IK09 16J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	I	-	80	4000	✓	C/M	-	1403 lm	1203 lm	90	10	94000 h		**3108367**
14 W	I	-	80	3000	✓	C/M	-	1300 lm	1125 lm	90	10	94000 h		**3108368**
14 W	I	-	80	4000	✓	C/M	-	1403 lm	1203 lm	90	10	94000 h		**3108361**
14 W	I	-	80	3000	✓	C/M	-	1300 lm	1125 lm	90	10	94000 h		**3108362**





ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
CRICKET+ 15		
CONTROCASSA CRICKET+ 15		**3111136**



3111136

ARCHITECTURAL

CRICKET+ 20

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





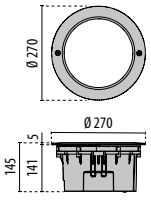
St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France

- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **INOX** / Inox / Opaco

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato, ricoperto in acciaio INOX AISI 316 (versioni INOX)
- ¬ Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Controcassa in tecnopolimero da ordinarsi separatamente
- ¬ Gli apparecchi, in quanto installati a pavimento, sono sottoposti, durante l'uso, a sollecitazioni gravose. Per garantire il buon funzionamento e la sicurezza è pertanto necessario che l'installazione sia fatta a regola d'arte, da personale qualificato e rispettando le istruzioni di montaggio
- ¬ Gli apparecchi non devono essere installati in zone infossate
- ¬ Se l'apparecchio è accessibile al pubblico è opportuno assicurarsi che la temperatura del vetro sia compatibile con le relative norme locali di installazione. La temperatura è indicata nel sito web, nella scheda tecnica di ogni articolo.
- ¬ Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- ¬ Per versioni RGBW contattare l'azienda



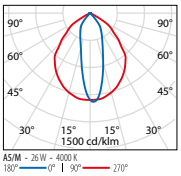


CRICKET+ 20 A/M

IK10 21J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	A5/M	-	2940 lm	1916 lm	90	10	94000 h		**3108377**
26 W	I	-	80	3000	✓	A5/M	-	2724 lm	1793 lm	90	10	94000 h		**3108378**
26 W	I	-	80	4000	✓	A5/M	-	2940 lm	1916 lm	90	10	94000 h		**3108371**
26 W	I	-	80	3000	✓	A5/M	-	2724 lm	1793 lm	90	10	94000 h		**3108372**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	A5/M	-	2940 lm	1916 lm	90	10	94000 h		**3108389**
26 W	I	-	80	3000	✓	A5/M	-	2724 lm	1793 lm	90	10	94000 h		**3108390**
26 W	I	-	80	4000	✓	A5/M	-	2940 lm	1916 lm	90	10	94000 h		**3108383**
26 W	I	-	80	3000	✓	A5/M	-	2724 lm	1793 lm	90	10	94000 h		**3108384**



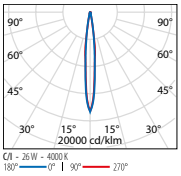


CRICKET+ 20 C/I

IK10 21J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	2940 lm	2326 lm	90	10	94000 h		**3108381**
26 W	I	-	80	3000	✓	C/I	-	2724 lm	2177 lm	90	10	94000 h		**3108382**
26 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	2940 lm	2326 lm	90	10	94000 h		**3108375**
26 W	I	-	80	3000	✓	C/I	-	2724 lm	2177 lm	90	10	94000 h		**3108376**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	2940 lm	2326 lm	90	10	94000 h		**3108393**
26 W	I	-	80	3000	✓	C/I	-	2724 lm	2177 lm	90	10	94000 h		**3108394**
26 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	2940 lm	2326 lm	90	10	94000 h		**3108387**
26 W	I	-	80	3000	✓	C/I	-	2724 lm	2177 lm	90	10	94000 h		**3108388**



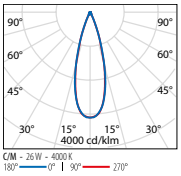


CRICKET+ 20 C/M

IK10 21J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	C/M	-	2940 lm	2536 lm	90	10	94000 h		**3108379**
26 W	I	-	80	3000	✓	C/M	-	2794 lm	2373 lm	90	10	94000 h		**3108380**
26 W	I	-	80	4000	✓	C/M	-	2940 lm	2536 lm	90	10	94000 h		**3108373**
26 W	I	-	80	3000	✓	C/M	-	2794 lm	2373 lm	90	10	94000 h		**3108374**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	4000	✓	C/M	-	2940 lm	2536 lm	90	10	94000 h		**3108391**
26 W	I	-	80	3000	✓	C/M	-	2794 lm	2373 lm	90	10	94000 h		**3108392**
26 W	I	-	80	4000	✓	C/M	-	2940 lm	2536 lm	90	10	94000 h		**3108385**
26 W	I	-	80	3000	✓	C/M	-	2794 lm	2373 lm	90	10	94000 h		**3108386**





ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
CRICKET+ 20		
CONTROCASSA CRICKET+ 20		**3111135**



3111135

ARCHITECTURAL

STEEL SQUARE

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



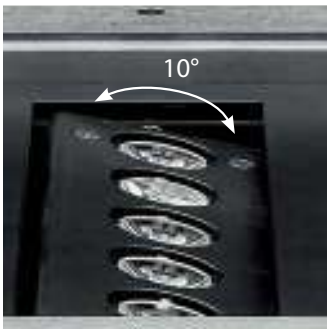
INOX / Inox / Lucido

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:

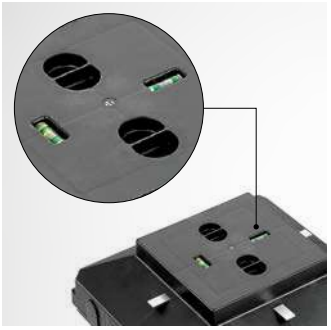
- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Diffusore in vetro piano temperato extrachiaro spessore 12 mm
- Vano ottico separato dal vano alimentazione per un miglior controllo termico
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Anello in microfusione di acciaio inox
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- Controcassa in tecnopolimero progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN. La controcassa è inoltre dotata di un coperchio estraibile, con inserite all'interno due bolle di livello per facilitare l'installazione della controcassa
- I profili estrusi sui quali sono installati i LED possono essere orientati indipendentemente (+/- 10°)



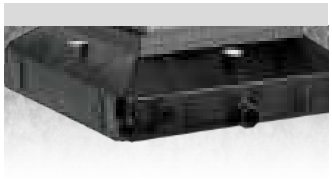
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany

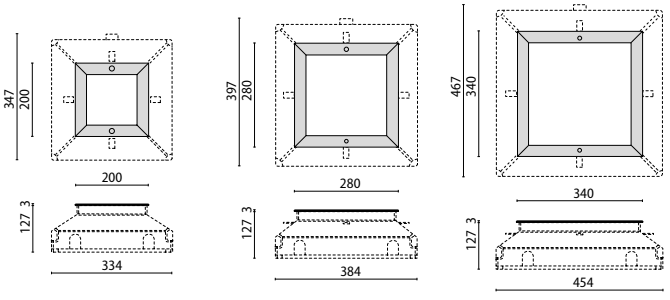












STEEL SQUARE **20**

STEEL SQUARE **28**

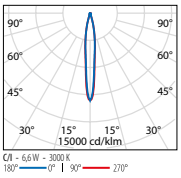
STEEL SQUARE **34**

STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
6,6 W	I	-	80	3000	✓	C/I	8°	510 lm	346 lm	80	10	50000 h		**301463**

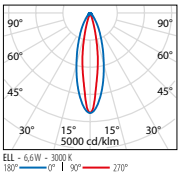




STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
6,6 W	I	-	80	3000	✓	ELL	10°x45°	510 lm	278 lm	80	10	50000 h		**301469**

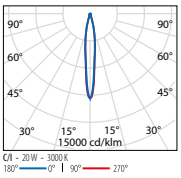


STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	-	80	3000	✓	C/I	8°	1530 lm	1056 lm	80	10	50000 h		**301484**

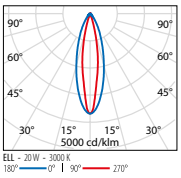




STEEL SQUARE 28 - 18 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	-	80	3000	✓	ELL	10°x45°	1530 lm	852 lm	80	10	50000 h		**301490**

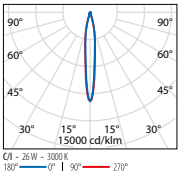


STEEL SQUARE 34 - 24 LED I 8°

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	3000	✓	C/I	8°	2040 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**301503**

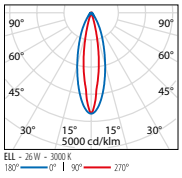




STEEL SQUARE 34 - 24 LED ELL 10°X45°

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	80	3000	✓	ELL	10°x45°	2040 lm	1087 lm	80	10	50000 h		**301509**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
STEEL SQUARE		
Controcassa Steel Square 20		**310369**
Controcassa Steel Square 28		**310374**
Controcassa Steel Square 34		**310379**



310369



310374



310379



Configurazione completa

1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	struttura cablata
B	controcassa

ARCHITECTURAL

INSERT+ ZERO

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

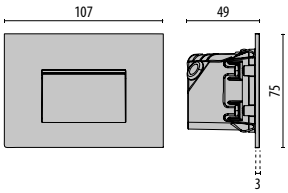


- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **WH-87** / Bianco / Goffrato

Apparecchio per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituito da:

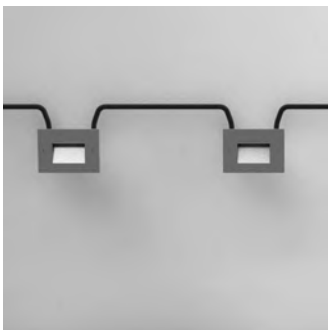
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Scatola da incasso (503) inclusa
- ¬ L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante









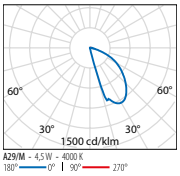


INSERT+ ZERO

IK08 5J xx5

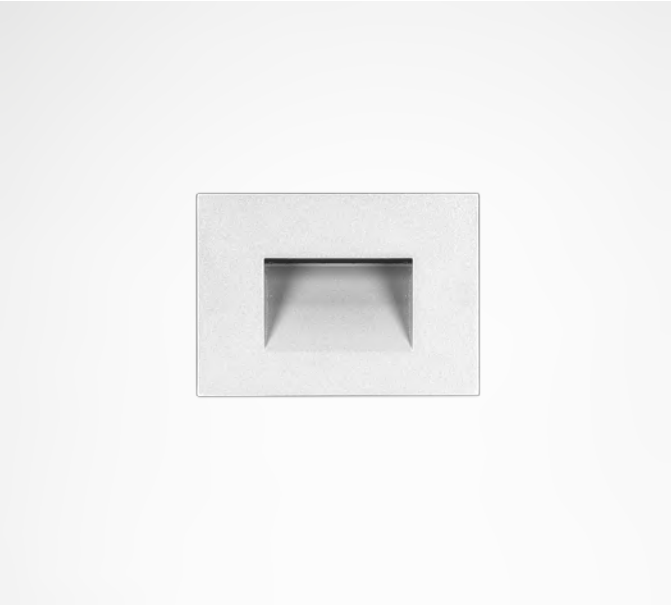
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
4.5 W	I	-	80	4000	✓	A29/M	-	530 lm	142 lm	90	10	36000 h		**304111**
4.5 W	I	-	80	3000	✓	A29/M	-	511 lm	125 lm	90	10	36000 h		**304110**
4.5 W	I	-	80	4000	✓	A29/M	-	530 lm	142 lm	90	10	36000 h		**304113**
4.5 W	I	-	80	3000	✓	A29/M	-	511 lm	125 lm	90	10	36000 h		**304112**
4.5 W	I	-	80	4000	✓	A29/M	-	530 lm	142 lm	90	10	36000 h		**304109**
4.5 W	I	-	80	3000	✓	A29/M	-	511 lm	125 lm	90	10	36000 h		**304108**





INSERT+ ZERO CLIP

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



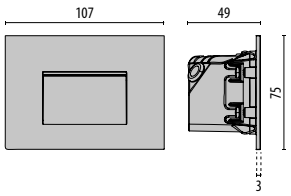
IP 65 · CLASS I

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

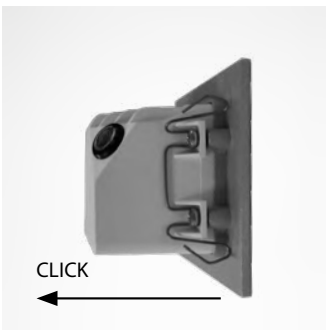
Apparecchio per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituito da:

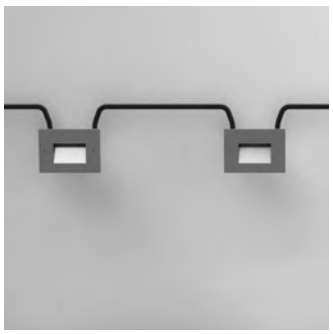
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Molle in acciaio inox per aggancio rapido alla controcassa
- ¬ Scatola da incasso (503) inclusa
- ¬ Le versioni sono state sviluppate senza viti a vista
- ¬ L'apparecchio è predisposto per cablaggio passante









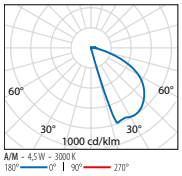


INSERT+ ZERO CLIP

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
4,5 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	511 lm	142 lm	80	10	60000 h		**3100064**
4,5 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	511 lm	142 lm	80	10	60000 h		**3100066**
4,5 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	511 lm	142 lm	80	10	60000 h		**3100062**





ARCHITECTURAL

INSERT+ 1/2

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 65 · 650° C · QUICK · CLASS I

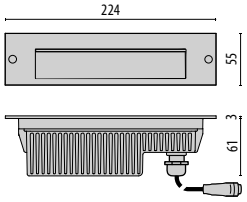
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- WH-87 / Bianco / Goffrato

Serie di apparecchi per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituita da:

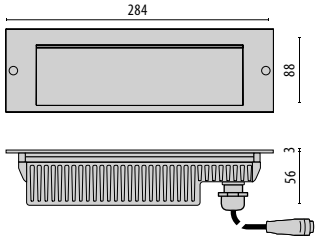
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- Connettore elettrico per cavi Ø 7 - Ø 12 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- La controcassa è dotata di un coperchio estraibile con inserite all'interno due bolle di livello per facilitare l'installazione della controcassa
- E' possibile installare INSERT+ 1/2 anche su controcasse INSERT 1/2 esistenti grazie all'accessorio adattatore dedicato
- Apparecchio fornito pre-cablato con 0,2 m di cavo H07RN-F
- Per la serie INSERT+ 2 sono disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata. I connettori accettano cavi da Ø 7 - Ø 10,5 mm e da Ø 14 - Ø 17 mm



Seligerskaya metro station - Moscow - Russia



INSERT+ 1



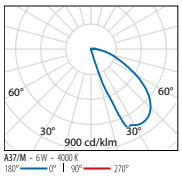
INSERT+ 2

INSERT+ 1

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
6 W	I	-	80	4000	✓	A37/M	-	850 lm	275 lm	80	10	60000 h		**304117**
6 W	I	-	80	3000	✓	A37/M	-	825 lm	250 lm	80	10	60000 h		**304116**
6 W	I	-	80	4000	✓	A37/M	-	850 lm	275 lm	80	10	60000 h		**304119**
6 W	I	-	80	3000	✓	A37/M	-	825 lm	250 lm	80	10	60000 h		**304118**
6 W	I	-	80	4000	✓	A37/M	-	850 lm	275 lm	80	10	60000 h		**304115**
6 W	I	-	80	3000	✓	A37/M	-	825 lm	250 lm	80	10	60000 h		**304114**



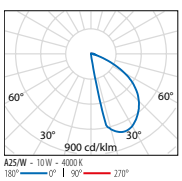


INSERT+ 2

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	-	80	4000	✓	A25/W	-	1410 lm	553 lm	80	10	60000 h		**304123**
10 W	I	-	80	3000	✓	A25/W	-	1350 lm	503 lm	80	10	60000 h		**304122**
10 W	I	-	80	4000	✓	A25/W	-	1410 lm	553 lm	80	10	60000 h		**304125**
10 W	I	-	80	3000	✓	A25/W	-	1350 lm	503 lm	80	10	60000 h		**304124**
10 W	I	-	80	4000	✓	A25/W	-	1410 lm	553 lm	80	10	60000 h		**304121**
10 W	I	-	80	3000	✓	A25/W	-	1350 lm	503 lm	80	10	60000 h		**304120**



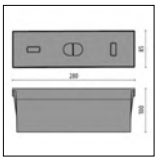


ACCESSORI OBBLIGATORI

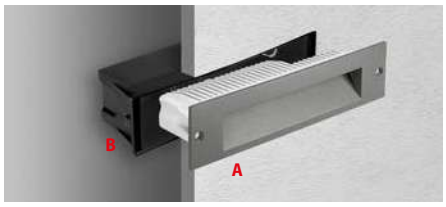
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
INSERT+ 1		
Controcassa INSERT+ 1		**310475**
INSERT+ 2		
Controcassa INSERT+ 2		**310490**



310475



310490

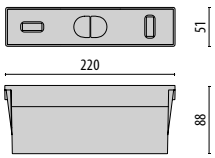


Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

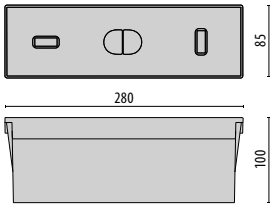
	ELEMENTI
A	apparecchio
B	controcassa







310475



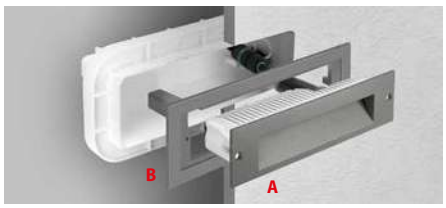
310490

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
INSERT+ 1		
Adattatore INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)	○	**310476**
Adattatore INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)	●	**310477**
Adattatore INSERT+ 1 (kit retrofit Insert 1)	●	**310478**
INSERT+ 2		
Adattatore INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)	○	**310487**
Adattatore INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)	●	**310488**
Adattatore INSERT+ 2 (kit retrofit Insert 2)	●	**310489**
Kit derivazione Y 3 VIE D.14-17mm IP 68		**310495**
Kit derivazione Y 3 VIE D.7-10.5mm IP 68		**310496**

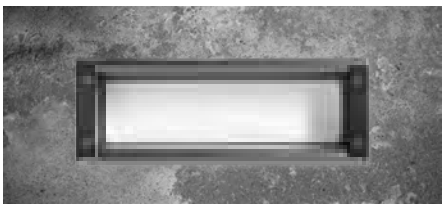


310495
310496

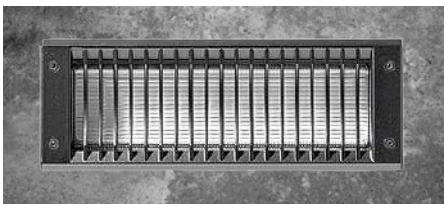


Configurazione completa
1A+1C = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
C	adattatore



INSERT 1



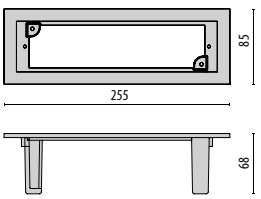
INSERT 2



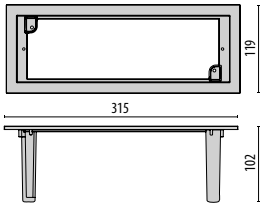
INSERT+ 1



INSERT+ 2



310476
340477
310478



310487
310488
310489

INSERT+ 1 MARINE

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



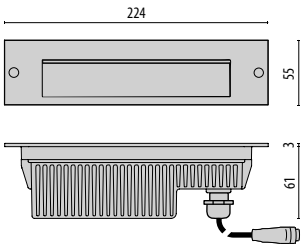
IP 65 · QUICK · CLASS I

BR-10 / Ottone naturale / Lucido

Serie di apparecchi per interni ed esterni per incasso in pareti piene per illuminazione generale, costituita da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro piano satinato internamente
- Guarnizione in EPDM
- Anello in fusione di ottone marina con vibrofinitura lucida.
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- Connettore elettrico per cavi Ø 7 - Ø 12 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- La controcassa è dotata di un coperchio estraibile con inserite all'interno due bolle di livello per facilitare l'installazione della controcassa
- Apparecchio fornito pre-cablato con 0,2 m di cavo H07RN-F
- I metalli naturali subiscono un normale processo di ossidazione. Se si desidera ripristinare lo stato originario è sufficiente utilizzare gli specifici prodotti in commercio



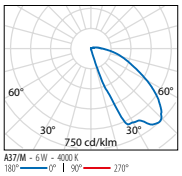


INSERT+ 1 MARINE

IK07 2J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
6 W	I	-	80	4000	✓	A37/M	-	850 lm	354 lm	80	10	60000 h		**304792**
6 W	I	-	80	3000	✓	A37/M	-	825 lm	325 lm	80	10	60000 h		**304791**





ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
INSERT+ 1 MARINE		
Controcassa INSERT+ 1		**310475**



310475

INSERT+ 3

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 66 | IK 10 | QUICK | CLASS I

- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio per interni ed esterni per incasso in pareti piene e cave per illuminazione generale, costituito da:

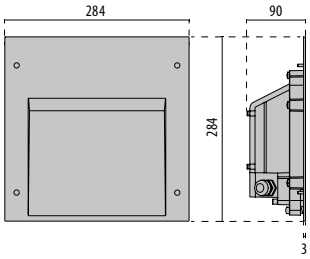
- ¬ Corpo e anello in alluminio pressofuso verniciato a polveri ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro di lastra trasparente, temperato
- ¬ Diffusore in vetro piano satinato internamente
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- ¬ Connettore elettrico per cavi Ø 7 - Ø 12 mm
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viti di chiusura in acciaio inox
- ¬ Controcassa in acciaio inox da ordinare separatamente
- ¬ Apparecchio fornito pre-cablato con 0,5 m di cavo H07RN-F
- ¬ Kit antivandalo disponibile come accessorio
- ¬ Disponibili, come accessori, connettori per cablaggio in cascata. I connettori accettano cavi da Ø 7 - Ø 10,5 mm e da Ø 14 - Ø 17 mm



INSERT+3 **A/W**



INSERT+3 **A26/W**

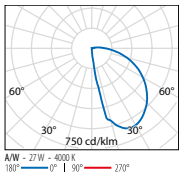


INSERT+ 3 A/W

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
27 W	I	-	80	4000	✓	A/W	-	4140 lm	1592 lm	80	10	60000 h		**3100879**
27 W	I	-	80	3000	✓	A/W	-	4020 lm	1502 lm	80	10	60000 h		**3100877**
27 W	I	-	80	4000	✓	A/W	-	4140 lm	1592 lm	80	10	60000 h		**3100878**
27 W	I	-	80	3000	✓	A/W	-	4020 lm	1502 lm	80	10	60000 h		**3100876**

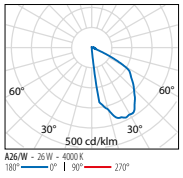




INSERT+ 3 A26/W

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
26 W	I	-	70	4000	✓	A26/W	-	3585 lm	1399 lm	80	10	125000 h		**3100875**
26 W	I	-	70	3000	✓	A26/W	-	3450 lm	1388 lm	80	10	125000 h		**3100881**
26 W	I	-	70	4000	✓	A26/W	-	3585 lm	1399 lm	80	10	125000 h		**3100882**
26 W	I	-	70	3000	✓	A26/W	-	3450 lm	1388 lm	80	10	125000 h		**3100880**



ACCESSORI OBBLIGATORI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
INSERT+3		
Controcassa INSERT+ 3		**3100883**



3100883

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
INSERT+ 3		
Viti di chiusura in acciaio inox, antivandalo		**3100992**
Kit derivazione Y 3 VIE D.14-17mm IP 68		**310495**
Kit derivazione Y 3 VIE D.7-10.5mm IP 68		**310496**



3100992



310495
310496

ARCHITECTURAL

STILO+

design by ROBERTO FIORATO



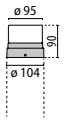
IP 66 IP 44 CLASS I

- **GR-20** / Grigio metallizzato / Lucido
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato

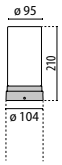
Serie di apparecchi LED a palo e testapalo per esterni, costituito da:

- Corpo portavetro in alluminio pressofuso verniciato
- Diffusore in vetro soffiato e satinato
- Modulo LED a tensione di rete 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V (BASIC)
- Palo in alluminio estruso verniciato completo di flangia
- Idoneo per essere installato su pali esistenti Ø 90-76-60-45-42 mm (BASIC)
- Sono disponibili come accessori uno schermo di protezione (T) e una griglia frangiluce (R) e uno schermo VISA
- Apparecchio fornito pre-cablato con 0,2 m di cavo H07RN-F (BASIC)

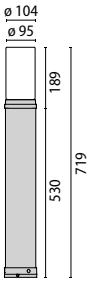




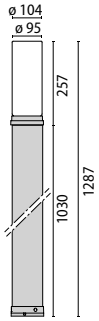
STILO+
MINI BASIC



STILO+
MIDI BASIC



STILO+
MIDI H720

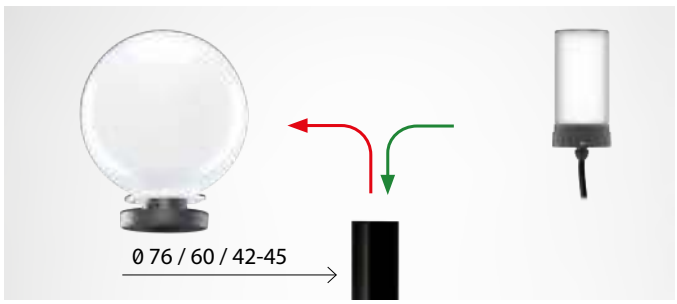


STILO+
MAXI H1290









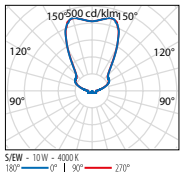


STILO+MINI BASIC

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	1480 lm	584 lm	-	10	39000 h		**3101651**
LED	10 W	I	80	3000	✓	S/EW	-	1435 lm	575 lm	-	10	39000 h		**3101973**
LED	10 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	1480 lm	584 lm	-	10	39000 h		**3101652**
LED	10 W	I	80	3000	✓	S/EW	-	1435 lm	575 lm	-	10	39000 h		**3101974**



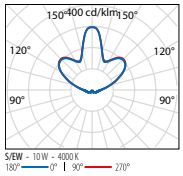


STILO+MIDI BASIC

IK06 1J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
LED	10 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	1480 lm	802 lm	-	10	39000 h		**3101653**
LED	10 W	I	80	3000	✓	S/EW	-	1435 lm	776 lm	-	10	39000 h		**3101975**
LED	10 W	I	80	4000	✓	S/EW	-	1480 lm	802 lm	-	10	39000 h		**3101654**
LED	10 W	I	80	3000	✓	S/EW	-	1435 lm	776 lm	-	10	39000 h		**3101976**



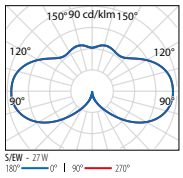


STILO+MIDI H720

IK04 0.50J xx3

ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x60 W	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302276**
E27	1x60 W	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302275**



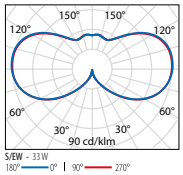


STILO+MAXI H1290

IK04 0.50J xx3

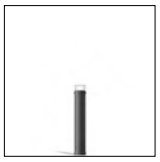
ATTACCO	POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
E27	1x75 W	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302285**
E27	1x75 W	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	-	-	-		**302284**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
STILO+ BASIC		
Palo H 500 mm		**3106376**
Palo H 1000 mm		**3106377**
TIGE - STILO+ MINI / MIDI / MAXI		
Stilo+ Midi schermo T		**310278**
Stilo+ Midi schermo T		**310279**
Stilo+ Maxi schermo T		**310284**
RASTER - STILO+ MINI / MIDI / MAXI		
Stilo+ Midi schermo R		**310275**
Stilo+ Midi schermo R		**310276**
Stilo+ Maxi schermo R		**310281**
Stilo+ Maxi schermo R		**310282**
VISA 1 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI		
Stilo+ Midi visa 1		**310320**
Stilo+ Midi visa 1		**310321**
Stilo+ Maxi visa 1		**310326**
Stilo+ Maxi visa 1		**310327**
VISA 2 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI		
Stilo+ Midi visa 2		**310323**
Stilo+ Midi visa 2		**310324**
Stilo+ Maxi visa 2		**310329**
Stilo+ Maxi visa 2		**310330**



3106376



3106377



310278
310279
310284
310285



310275
310276
310281



310320
310321
310326
310327



310323
310324
310329
310330

PADO





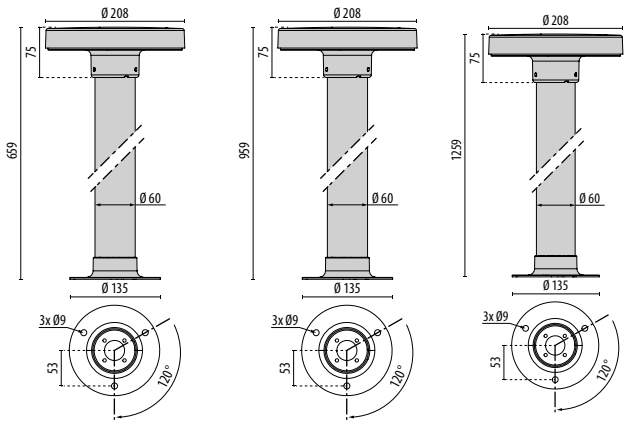
Residence "La Valle" - Barco di Lavagno - Italy

IP 65 · QUICK · CLASS I

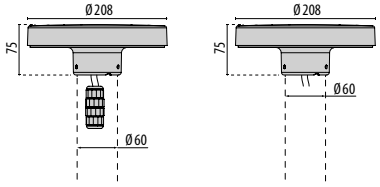
- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato
- BK-81 / Nero / Goffrato

Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Adattatore a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere per pali Ø 42-45 mm, da ordinare separatamente
- Diffusori in vetro satinato internamente
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Palo in alluminio estruso verniciato h 600 mm completo di flangia, per le versioni PADO 600
- Palo in alluminio estruso verniciato h 900 mm completo di flangia, per le versioni PADO 900
- Palo in alluminio estruso verniciato h 1200 mm completo di flangia, per le versioni PADO 1200
- Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso
- Idonee per essere installate su pali esistenti Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)

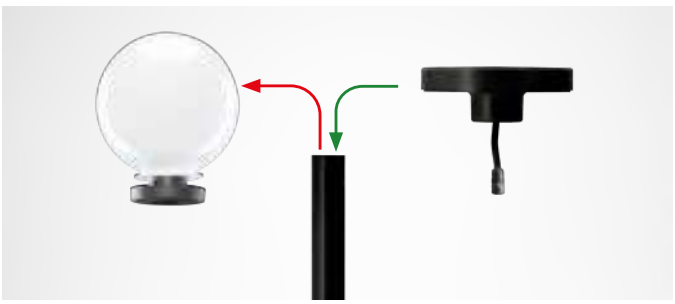


PADO **600** · PADO **900** · PADO **1200**



PADO · PADO **BASIC**





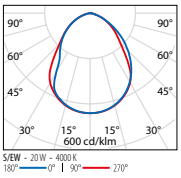


PADO 600

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304086**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304084**
20 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304087**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304085**



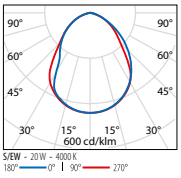


PADO 900

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304090**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304088**
20 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304091**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304089**



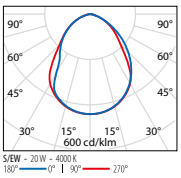


PADO 1200

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**306354**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**306352**
20 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**306355**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**306353**



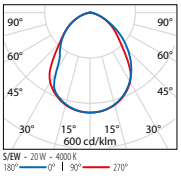


PADO

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
20 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304094**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304092**
20 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	2061 lm	1160 lm	80	10	60000 h		**304095**
20 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1974 lm	1080 lm	80	10	60000 h		**304093**



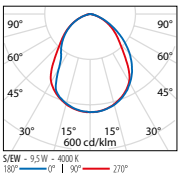


PADO BASIC

IK05 0.70J xx3

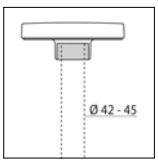
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
9,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1494 lm	859 lm	80	10	60000 h		**306290**
9,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1417 lm	823 lm	80	10	60000 h		**306289**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
PADO		
Adattatore testapalo Ø 45mm PADO		**310482**
Adattatore testapalo Ø 45 mm PADO		**310481**



310481
310482

ARCHITECTURAL

KHA

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





Adigeo shopping centre - Verona - Italy

IP 66 · IK 10 · 650° C · ULR<1 · CLASS I · CLASS II

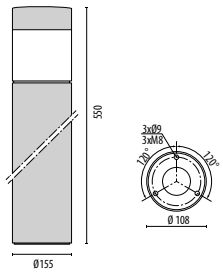
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **INOX** / Inox / Opaco

Serie di bollard per esterni, costituita da:

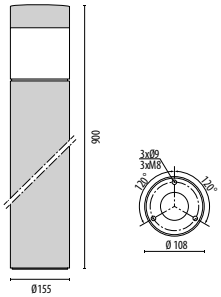
- Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliestere
- Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato agli UV
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Box di connessione in tecnopolimero con sezionatore automatico per agevolare la connessione elettrica
- Dissipatore per LED interno in alluminio estruso
- Viteria esterna in acciaio inox
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio
- Per il collegamento in cascata è disponibile come accessorio il set con pressacavo antistrappo
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale



AN-96 BK-81 INOX



KHA
5



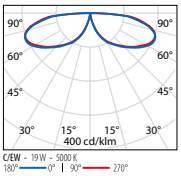
KHA
9

KHA 5 LED C/EW

IK10 24J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
19 W	I	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06060496**
19 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06061396**
19 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06060196**
19 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06061096**
19 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06059896**
19 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06060796**
19 W	I	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06060381**
19 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06061281**
19 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06060081**
19 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06060981**
19 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06059781**
19 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06060681**
19 W	I	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06060504**
19 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06061404**
19 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06060204**
19 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06061104**
19 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06059904**
19 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06060804**



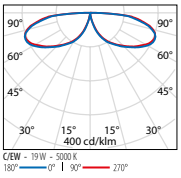


KHA 9 LED C/EW

IK10 24J xx9

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
19 W	I	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06063296**
19 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06064196**
19 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06062996**
19 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06063896**
19 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06062696**
19 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06063596**
19 W	I	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06063181**
19 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06064081**
19 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06062881**
19 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06063781**
19 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06062581**
19 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06063481**
19 W	I	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06063304**
19 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	2684 lm	1380 lm	80	10	50000 h		**06064204**
19 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06063004**
19 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	2448 lm	1357 lm	80	10	50000 h		**06063904**
19 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06062704**
19 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	2370 lm	1182 lm	80	10	50000 h		**06063604**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
KHA		
Schermo paraluce in lamiera d'alluminio, limita a circa 200° l'emissione luminosa sul piano orizzontale		**14049720**
Tirafondi da murare. Piastra in Inox, tiranti in acciaio zincato		**14049320**
Set pressacavo PG 13,5 antistrappo per collegamenti in fila continua		**14002384**



14049720



14049320



14002384

KHA SLIM

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





Palazzo Lombardia - Milan - Italy

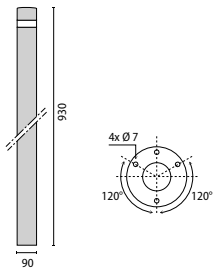
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato
- **BK-81** / Nero / Goffrato
- **INOX** / Inox / Opaco

Serie di bollard per esterni, costituita da:

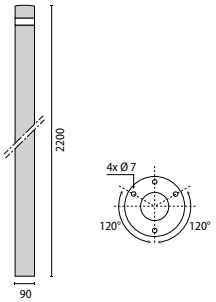
- Corpo e coperchio in acciaio inox AISI 316 elettrolucidato oppure in alluminio verniciato a polveri poliestere
- Diffusore in tecnopolimero trasparente, stabilizzato agli UV e resistente agli urti
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina realizzato in PA66 senza alogeni e fosforo con contatti in rame argentato, per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- Dissipatore per LED interno in alluminio estruso
- Viteria esterna in acciaio inox
- Vano portacablaggio in tecnopolimero
- Per l'installazione nel cemento sono disponibili i tirafondi come accessorio
- Basamento per il fissaggio a pavimento in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Per la versione KHA SLIM 220, il fissaggio a pavimento è realizzabile utilizzando un plinto in acciaio zincato da murare direttamente nel cemento oppure una base in acciaio inox da fissare a pavimento tramite tasselli (compresi), entrambi disponibili come accessori



AN-96 BK-81 INOX



KHA SLIM
93



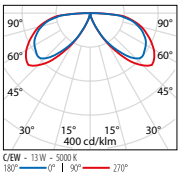
KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06084096**
13 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06083796**
13 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06083496**
13 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06083981**
13 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06083681**
13 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06083381**
13 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06084104**
13 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06083804**
13 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06083504**



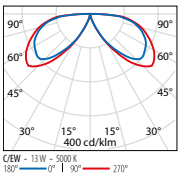


KHA SLIM 220 LED C/EW

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
13 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06081696**
13 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06081396**
13 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06081096**
13 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06081581**
13 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06081281**
13 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06080981**
13 W	II	-	70	5000	✓	C/EW	-	1899 lm	592 lm	80	10	50000 h		**06081704**
13 W	II	-	80	4000	✓	C/EW	-	1733 lm	546 lm	80	10	50000 h		**06081404**
13 W	II	-	80	3000	✓	C/EW	-	1677 lm	483 lm	80	10	50000 h		**06081104**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
KHA SLIM		
Tirafondi da murare, in acciaio zincato e flangia Inox AISI 304 (Solo per KHA SLIM H max 93 cm)		**14071320**
Plinto in acciaio zincato a caldo da murare a pavimento (solo per mod. H 220/250 cm)		**14071220**
Base per installazione a pavimento in acciao Inox AISI 316 (solo per mod. H 220/250 cm)		**14071120**



14071320



14071220



14071120

SPILLO MINI

design by ALESSANDRO PEDRETTI



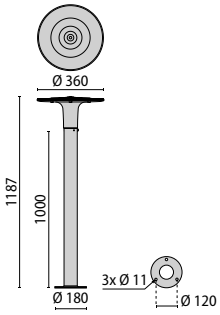
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Serie di apparecchi LED a palo e testapalo per esterni, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- ¬ Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Ogni LED è accoppiato con un dispositivo elettronico di sicurezza (NUD) in grado di by-passarlo in caso di guasto
- ¬ Il sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza diodi LED
- ¬ Apparecchio fornito pre-cablato con 1 m di cavo H07RN-F
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso



pg 348
SPILLO

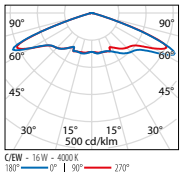


SPILLO MINI POST

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz													
16 W	II	✓	70	4000	-	C/EW	-	2240 lm	1237 lm	80	10	60000 h	●	**303496**
11 W	II	✓	70	4000	-	C/EW	-	1450 lm	867 lm	80	10	60000 h	●	**303494**



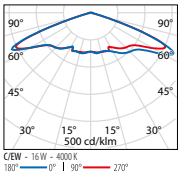


SPILLO MINI

IK10 20J xx9

POTENZA	CLASSE	CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz													
16 W	II	✓	70	4000	-	C/EW	-	2240 lm	1237 lm	80	10	60000 h	●	**303497**
11 W	II	✓	70	4000	-	C/EW	-	1500 lm	867 lm	80	10	60000 h	●	**303528**







K-FARM - Malo - Italy

AMON MINI

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



IP 65 | 650° C | CLASS I | 1-10 V

● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Serie di bollard per esterni, costituita da:

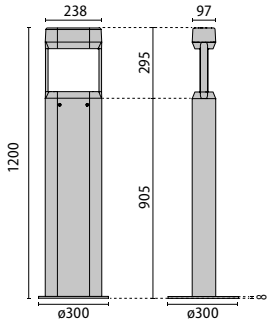
- ¬ Corpo in alluminio estruso verniciato ISO 9227
- ¬ Le versione SOFT è completa di diffusore in policarbonato stabilizzato UV con finitura satinata
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Vano ottico in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica tramite scatola di derivazione
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Vano portacablaggio in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- ¬ Flangia per il fissaggio a pavimento in acciaio verniciato
- ¬ Copriflangia estetica per la base di fissaggio, in alluminio pressofuso verniciato, disponibile come accessorio
- ¬ Per l'installazione è disponibile come accessorio una controflangia in acciaio inox per ancoraggio nel cemento
- ¬ Versioni con ballast dimmerabile DALI disponibili. Contattare l'azienda
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



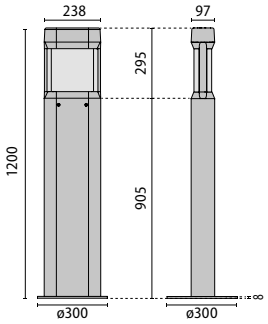
pg 202
AMON WALL



pg 350
AMON MAXI



AMON MINI



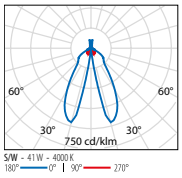
AMON MINI
SOFT

AMON MINI S/W

IK09 10J xx7

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS ϕ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
41 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	5046 lm	2024 lm	70	10	150000 h	●	**306059**

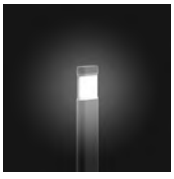


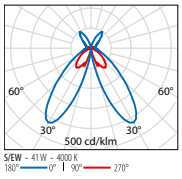


AMON MINI SOFT S/EW

IK07 2J xx5

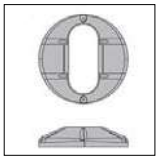
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS ϕ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
41 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	5046 lm	1900 lm	70	10	150000 h	●	**306061**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
AMON MINI		
Copriflangia AMON verniciato		**310921**
Flangia tirafondi		**310922**
Supporto interrato		**310923**



310921



310922



310923

Q-LIGHT

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

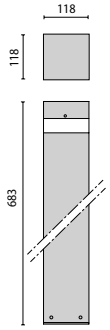


- GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato
- AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Diffusore in tecnopolimero trasparente, stabilizzato agli UV e resistente agli urti
- Copertura diffusore e base per installazione a terra in alluminio pressofuso verniciato
- Vano portacablaggio in alluminio pressofuso predisposto per cablaggio passante tramite due pressacavi PG11 per cavi da Ø 5 mm a Ø 10 mm
- Viti e grani di fissaggio in acciaio inox
- Palo in alluminio estruso verniciato ISO 9227
- Base per fissaggio a terra inclusa
- Le versioni QUICK sono complete di scatola di connessione stagna predisposta per cablaggio passante per cavi da Ø 5 mm a Ø 13 mm



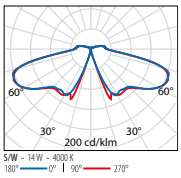


Q-LIGHT

IK05 0.70J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
14 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	2088 lm	1151 lm	90	10	36000 h		**306671**
14 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	1944 lm	1024 lm	90	10	36000 h		**306670**
14 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	2088 lm	1151 lm	90	10	36000 h		**306669**
14 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	1944 lm	1024 lm	90	10	36000 h		**306668**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
Q-LIGHT		
Controflangia Q-series		**310398**



310398

ORION POST

design by PERFORMANCE IN LIGHTING

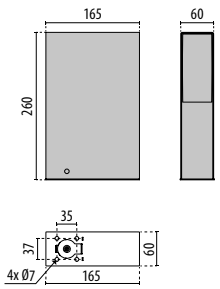


IP 65 · QUICK · CLASS I

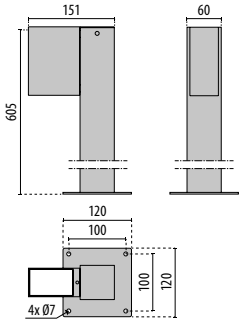
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- ¬ Riflettore alluminio
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Struttura in acciaio inox verniciato (ORION POST 260)
- ¬ Palo in alluminio estruso verniciato (ORION POST 600)
- ¬ Base per fissaggio a terra inclusa
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo





ORION POST
260



ORION POST
600



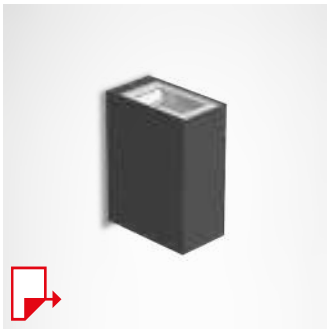
ORION POST 260



ORION POST 600



pg 204
ORION H



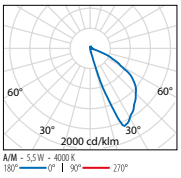
pg 206
ORION V

ORION POST 260

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
5,5 W	I	-	80	4000	✓	A/M	-	742 lm	72 lm	70	10	35000 h	●	**3106842**
5,5 W	I	-	80	3000	✓	A/M	-	675 lm	72 lm	70	10	35000 h	●	**3106841**



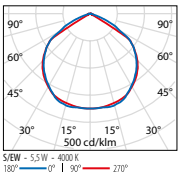


ORION POST 600

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
5,5 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	742 lm	409 lm	70	10	35000 h	●	**3106293**
5,5 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	675 lm	409 lm	70	10	35000 h	●	**3106292**





ARCHITECTURAL

MIMIK 10 POST

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio LED da giardino su palo costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro temperato e serigrafato
- Riflettore in alluminio purissimo satinato (Al 99.98)
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Apparecchio completo di alimentatore
- Grani di chiusura in acciaio inox
- Viti di chiusura in acciaio inox
- Palo in alluminio estruso verniciato ISO 9227
- Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- Base per fissaggio a terra inclusa
- Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso



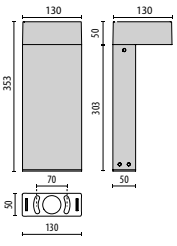
Residence "La Valle" - Barco di Lavagno - Italy



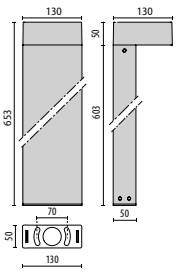
MIMIK 10 POST 300 / 600 - **A/I**



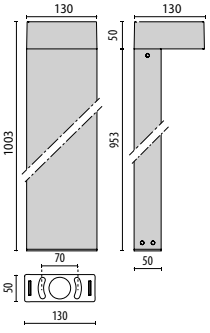
MIMIK 10 POST 1000 - **CP/T3**



MIMIK 10 POST
300



MIMIK 10 POST
600



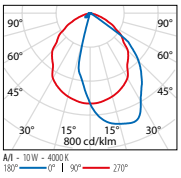
MIMIK 10 POST
1000

MIMIK 10 POST 300

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	✓	80	4000	✓	A/I	-	1075 lm	915 lm	80	10	60000 h		**304619**
10 W	I	✓	80	3000	✓	A/I	-	1006 lm	745 lm	80	10	60000 h		**304617**
10 W	I	✓	80	4000	✓	A/I	-	1075 lm	915 lm	80	10	60000 h		**304620**
10 W	I	✓	80	3000	✓	A/I	-	1006 lm	745 lm	80	10	60000 h		**304618**



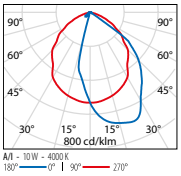


MIMIK 10 POST 600

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	✓	80	4000	✓	A/I	-	1075 lm	915 lm	80	10	60000 h		**304615**
10 W	I	✓	80	3000	✓	A/I	-	1006 lm	745 lm	80	10	60000 h		**304613**
10 W	I	✓	80	4000	✓	A/I	-	1075 lm	915 lm	80	10	60000 h		**304616**
10 W	I	✓	80	3000	✓	A/I	-	1006 lm	745 lm	80	10	60000 h		**304614**



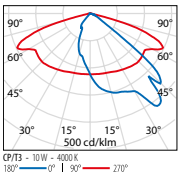


MIMIK 10 POST 1000

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	1076 lm	762 lm	80	10	60000 h		**306555**
10 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	1000 lm	719 lm	80	10	60000 h		**306554**
10 W	I	✓	70	4000	✓	CP/T3	-	1076 lm	762 lm	80	10	60000 h		**306553**
10 W	I	✓	70	3000	✓	CP/T3	-	1000 lm	719 lm	80	10	60000 h		**306552**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
MIMIK 10 POST		
Kit derivazione Y 3 VIE D.7-10.5mm IP 68		**310496**



310496

OUTDOOR | PROFESSIONAL

ILLUMINAZIONE PROFESSIONALE PER ESTERNI



300
SPIDER+ 10



302
SPIDER+ 20



304
SPIDER+ 30



306
GUELL ZERO



308
GUELL 1



310
GUELL 2



312
GUELL 2.5



314
GUELL 3

Installazione	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori	Proiettori
Certificato ENEC						✓	✓	✓
Certificato EAC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificato RCM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIE 3 > 95		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W				✓	✓	✓	✓	✓
CRI 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimmerazione DALI							✓	
Dimmerazione DMX								
Dimmerazione 1-10V							✓	✓
Ta MIN° di apparecchio ≤ 40 °C								
Ta MAX° di apparecchio ≥ 50 °C								
Installazione rapida		✓	✓					

pg 238
OUTDOOR | ARCHITECTURAL

Proiettori



240
TYK+ 10



242
TYK+ 20



244
TYK+ 30



246
FOCUS+ ZERO KIT



246
FOCUS+ ZERO



248
FOCUS+ 1



250
FOCUS+ 2



252
FOCUS+ 3

pg 342
OUTDOOR | URBAN

Arredo urbano



352
SQUARE+1



354
SQUARE+2

								
	316 GUELL 4	**318** YPSILON+	**320** LASER+	**324** LASER+ EXTREME	**328** SQUARE PRO	**332** SQUARE PRO GLASS	**336** SQUARE PRO CG	**338** HORO
	Proiettori	Proiettori	Proiettori alta potenza e aree sportive	Proiettori alta potenza e aree sportive	Proiettori alta potenza e aree sportive	Proiettori alta potenza e aree sportive	Proiettori alta potenza e aree sportive	Proiettori alta potenza e aree sportive
					✓			✓
	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓			✓	✓	✓	*
	✓		✓	✓	✓		✓	*
	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			✓	✓			✓	
	✓				✓	✓		
			✓	✓	✓	✓		
				✓	✓	✓		
			✓	✓				

* In base alla lampada

pg 385
Elenco lampade disponibili

SPIDER+ 10

design by GIORGIO LODI



IP 66 · CLASS I

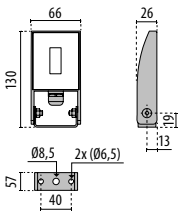
● **BK-81** / Nero / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

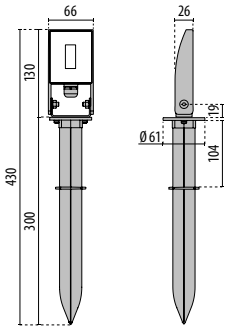
- Corpo in alluminio pressofuso, verniciato, di ridotte dimensioni
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Pressacavo antistrappo M16x1.5 per cavi Ø 5 - Ø 10 mm
- Modulo LED a tensione di rete (DOB) 220-240V 50/60Hz protetto per sovratensioni fino a 500 V
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciato
- Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 mm^2
- Le versioni SPIDER+ 10 KIT sono complete di picchetto in tecnopolimero e di 3 metri di cavo H05RN-F 3G1 mm^2







SPIDER+ 10



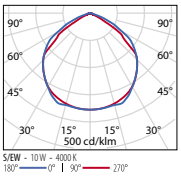
SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1485 lm	634 lm	70	10	35000 h	●	**3108610**
10 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1350 lm	611 lm	70	10	35000 h	●	**3108608**



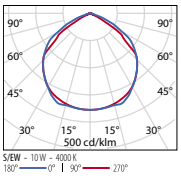


SPIDER+ 10 KIT S/EW

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
10 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	1485 lm	634 lm	70	10	35000 h	●	**3108613**
10 W	I	-	80	3000	✓	S/EW	-	1350 lm	611 lm	70	10	35000 h	●	**3108612**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT		
Kit derivazione Y 3 VIE D.7-10.5mm IP 68		**310496**
Kit derivazione Y 3 VIE D.14-17mm IP 68		**310495**



310495
310496

PROFESSIONAL

SPIDER+ 20

design by GIORGIO LODI





● **BK-81** / Nero / Goffrato

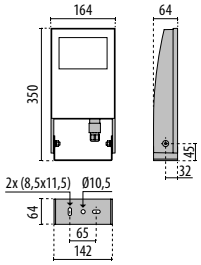
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP68 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in tecnopolimero, 3 poli x 1.5/2.5 mm^2, per cavi Ø 8 - Ø 12 mm
- Apparecchio predisposto per funzionare con due livelli di potenza prestabiliti e selezionabili dall'utente finale mediante apposito pulsante esterno
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciato con polveri poliestere con sistema di fissaggio dell'apparecchio semplificato
- Livella a bolla magnetica inclusa per un' installazione facilitata
- I dati di flusso luminoso riportati si riferiscono alla potenza massima







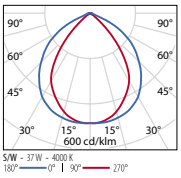


SPIDER+ 20 S/W

IK05 0.8J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
37/51 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	6967 lm	6179 lm	70	10	70000 h	●	**3106050**
37/51 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	6677 lm	5921 lm	70	10	70000 h	●	**3106051**



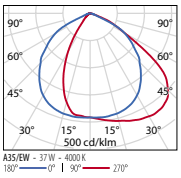


SPIDER+ 20 A/EW

IK05 0.8J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
37/51 W	I	-	80	4000	✓	A35/EW	-	6967 lm	6005 lm	70	10	70000 h	●	**3106052**
37/51 W	I	-	80	3000	✓	A35/EW	-	6677 lm	5754 lm	70	10	70000 h	●	**3106053**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SPIDER+ 20		
Sbraccio da 500 mm in lamiera d'acciaio verniciata per installazione a parete	●	**3107120**
Sbraccio da 1000 mm in lamiera d'acciaio verniciata per installazione a parete	●	**3107121**
Box connessione IP 66		**14174220**



3107120



3107121



14174220

PROFESSIONAL

SPIDER+ 30

design by GIORGIO LODI





● **BK-81** / Nero / Goffrato

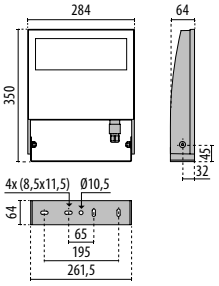
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP68 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in tecnopolimero, 3 poli x 1.5/2.5 mm^2, per cavi Ø 8 - Ø 12 mm
- Apparecchio predisposto per funzionare con due livelli di potenza prestabiliti e selezionabili dall'utente finale mediante apposito pulsante esterno
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciato con polveri poliestere con sistema di fissaggio dell'apparecchio semplificato
- Livella a bolla magnetica inclusa per un' installazione facilitata
- I dati di flusso luminoso riportati si riferiscono alla potenza massima







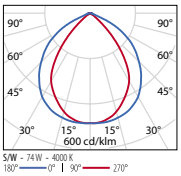


SPIDER+ 30 S/W

IK06 1.2J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
74/101 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	13934 lm	11987 lm	70	10	70000 h	●	**3106054**
74/101 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	13354 lm	11486 lm	70	10	70000 h	●	**3106055**



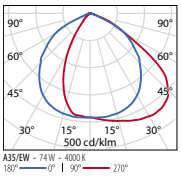


SPIDER+ 30 A/EW

IK06 1.2J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
74/101 W	I	-	80	4000	✓	A35/EW	-	13934 lm	11649 lm	70	10	70000 h	●	**3106056**
74/101 W	I	-	80	3000	✓	A35/EW	-	13354 lm	11162 lm	70	10	70000 h	●	**3106057**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SPIDER+ 30		
Sbraccio da 500 mm in lamiera d'acciaio verniciata per installazione a parete	●	**3107120**
Sbraccio da 1000 mm in lamiera d'acciaio verniciata per installazione a parete	●	**3107121**
Box connessione IP 66		**14174220**



3107120



3107121



14174220

PROFESSIONAL

GUELL ZERO

design by GIORGIO LODI



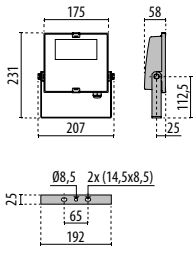


- **GR-94** / Grigio metallizzato / Goffrato
- **BK-RAL9005** / Nero RAL9005 / Lucido

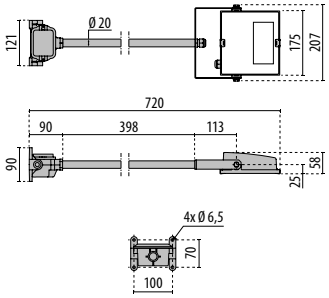
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- ¬ Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- ¬ Completo di 1 metro di cavo H05RN-F 3G1 mm^2
- ¬ Le versioni GUELL ZERO KIT sono complete di sbraccio da 0.5 metri con box di connessione integrato, predisposto per il collegamento in cascata
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda





GUELL ZERO



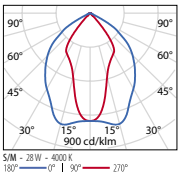
GUELL ZERO
KIT

GUELL ZERO S/M

IK06 1.2J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
28 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h		**306514**
28 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h		**306512**
15 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	1888 lm	1484 lm	70	10	150000 h		**06115394**
15 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	1888 lm	1484 lm	70	10	150000 h		**06149080**



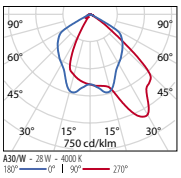


GUELL ZERO A/W

IK06 1.2J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
28 W	I	-	80	4000	✓	A30/W	-	3382 lm	2575 lm	70	10	150000 h		**306523**
28 W	I	-	80	4000	✓	A30/W	-	3382 lm	2575 lm	70	10	150000 h		**306521**
15 W	I	-	80	4000	✓	A30/W	-	1888 lm	1472 lm	70	10	150000 h		**06115794**
15 W	I	-	80	4000	✓	A30/W	-	1888 lm	1472 lm	70	10	150000 h		**06148680**



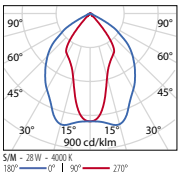


GUELL ZERO KIT S/M

IK06 1.2J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
28 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	3382 lm	2572 lm	70	10	150000 h		**306541**
28 W	I	-	80	3000	✓	S/M	-	3295 lm	2439 lm	70	10	150000 h		**306539**
15 W	I	-	80	4000	✓	S/M	-	1888 lm	1484 lm	70	10	150000 h		**06124980**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
GUELL ZERO		
Tige da 500 mm completa di base connessione GUELL ZERO		**14453380**
Tige da 1000 mm completa di base connessione GUELL ZERO		**14453480**



14453380



14453480

PROFESSIONAL

GUELL 1

design by GIORGIO LODI



GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

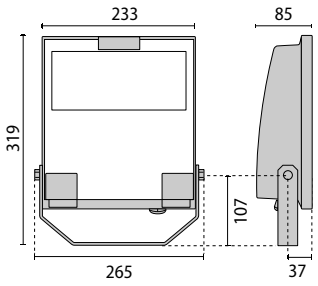
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Viteria esterna in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Versioni con ballast dimmerabile disponibili. Contattare l'azienda
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



Grotte di Frasassi - Genga - Italy



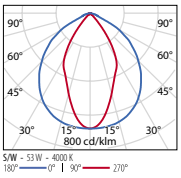


GUELL 1 S/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	7276 lm	6092 lm	70	10	150000 h		**06105494**
39 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	5558 lm	4890 lm	70	10	150000 h		**06105794**



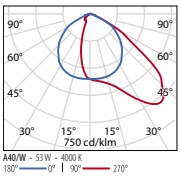


GUELL 1 A/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	7276 lm	5950 lm	70	10	150000 h		**06106694**
53 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	7059 lm	5773 lm	70	10	150000 h		**06106794**
39 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	5558 lm	4712 lm	70	10	150000 h		**06106994**
39 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	5392 lm	4588 lm	70	10	150000 h		**06107094**



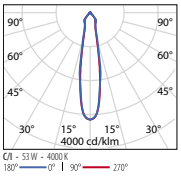


GUELL 1 C/I

IK07 3J xx5

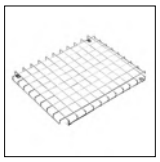
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
53 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	7276 lm	5739 lm	70	10	150000 h		**06289194**
39 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	5558 lm	4599 lm	70	10	150000 h		**06288594**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
GUELL 1		
Griglia di protezione GUELL 1		**14172902**
Box connessione IP 66		**14174220**
Supporto a parete 500 mm GUELL 1/2		**14173394**
Supporto a parete 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**
Supporto testa palo singolo GUELL 1		**14453194**
Supporto testa palo doppio GUELL 1		**14453294**
GUELL 1 A/W - GUELL 1 S/W		
Vetro soft GUELL 1		**14173294**
GUELL 1 A/W		
Frangiluce GUELL 1 Asimmetrico		**14173120**
GUELL 1 S/W		
Frangiluce GUELL 1 Simmetrico		**14173020**
GUELL 1 C/I		
Vetro soft GUELL 1 C/I		**14476594**



14172902



14174220



14173394



14173494



14453194



14453294



14173294



14173120



14173020



14476594

PROFESSIONAL

GUELL 2

design by GIORGIO LODI





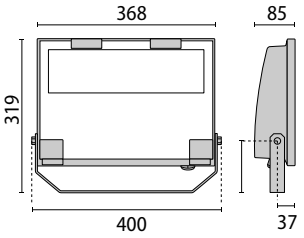
Church of St. George in Braida - Verona - Italy

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Le versioni con ottica A50/W sono realizzate con moduli LED e riflettori specificatamente studiati per contesti dove sono necessarie distribuzioni luminose con un'elevata asimmetria
- Viteria esterna in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Versioni con ballast dimmerabile disponibili. Contattare l'azienda
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per dispositivo supplementare integrato di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD) contattare l'azienda



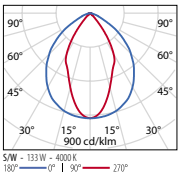


GUELL 2 S/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
133 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	20380 lm	13804 lm	70	10	125000 h		**3100132**
105 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	14552 lm	11863 lm	70	10	130000 h		**06094094**
78 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	11116 lm	9520 lm	70	10	150000 h		**06094294**



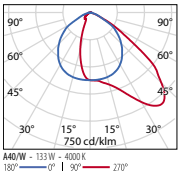


GUELL 2 A/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
133 W	I	✓	80	4000	✓	A40/W	-	20380 lm	13446 lm	70	10	125000 h		**3100129**
105 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	14552 lm	11551 lm	70	10	130000 h		**06094494**
105 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	14118 lm	11208 lm	70	10	130000 h		**06105094**
78 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	11116 lm	9289 lm	70	10	150000 h		**06094694**
78 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	10784 lm	9012 lm	70	10	150000 h		**06105194**



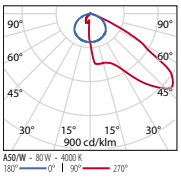


GUELL 2 A50/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
80 W	I	-	80	4000	✓	A50/W	-	12085 lm	10032 lm	70	10	130000 h		**3105508**
80 W	I	-	80	3000	✓	A50/W	-	10182 lm	9396 lm	70	10	130000 h		**3105510**



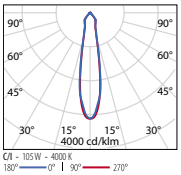


GUELL 2 C/I

IK07 3J xx5

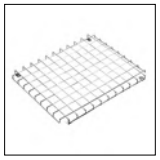
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
105 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	14552 lm	10990 lm	70	10	150000 h		**06287394**
78 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	11116 lm	8854 lm	70	10	150000 h		**06286794**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
GUELL 2		
Griglia di protezione GUELL 2		**14173502**
Box connessione IP 66		**14174220**
Supporto a parete 500 mm GUELL 1/2		**14173394**
Supporto a parete 1000 mm GUELL 1/2		**14173494**
Supporto testa palo singolo GUELL 2		**14174094**
Supporto testa palo doppio GUELL 2		**14174194**
Staffa di rinforzo GUELL 2 in acciaio verniciato. Serve per fissare il proiettore con un'unica vite al centro della staffa		**14460594**
GUELL 2 A/W - GUELL 2 S/W		
Vetro soft GUELL 2		**14173994**
GUELL 2 A/W		
Visiera GUELL 2 Asimmetrico		**14173694**
Frangiluce GUELL 2 Asimmetrico		**14173820**
GUELL 2 S/W		
Frangiluce GUELL 2 Simmetrico		**14173720**
GUELL 2 C/I		
Vetro soft GUELL 2/C		**14476794**



14173502



14174220



14173394



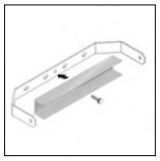
14173494



14174094



14174194



14460594



14173994



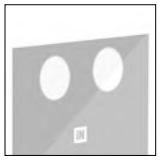
14173694



14173820



14173720



14476794

PROFESSIONAL

GUELL 2.5

design by GIORGIO LODI



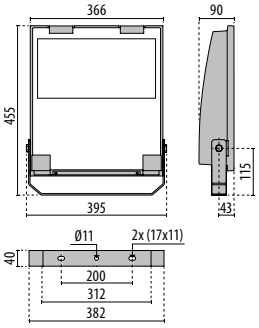


Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Viteria esterna in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Disponibili versioni con driver ON-OFF, dimmerabili DALI e dimmerabili 1-10 V. Contattare l'azienda
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Le versioni con ottica A50/W sono realizzate con moduli LED e riflettori specificatamente studiati per contesti dove sono necessarie distribuzioni luminose con un'elevata asimmetria
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

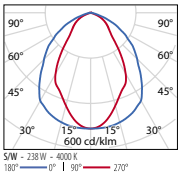


GUELL 2.5 S/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
158 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	21619 lm	18062 lm	70	10	130000 h		**306125**
158 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	20806 lm	16764 lm	70	10	130000 h		**3102746**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
238 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	33426 lm	29534 lm	70	10	130000 h		**306201**
238 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	33099 lm	25987 lm	70	10	130000 h		**3102747**
166 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	22284 lm	20195 lm	70	10	130000 h		**306199**
166 W	I	-	80	3000	✓	S/W	-	22067 lm	19547 lm	70	10	130000 h		**3103860**



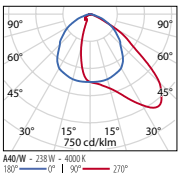


GUELL 2.5 A/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
158 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	21619 lm	17511 lm	70	10	130000 h		**306126**
158 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	20806 lm	16069 lm	70	10	130000 h		**3102743**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
238 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	33426 lm	28464 lm	70	10	130000 h		**306202**
238 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	33099 lm	25517 lm	70	10	130000 h		**3102744**
166 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	22284 lm	19364 lm	70	10	130000 h		**306200**
166 W	I	-	80	3000	✓	A40/W	-	22067 lm	19096 lm	70	10	130000 h		**3103861**



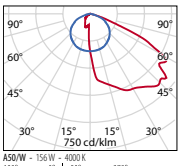


GUELL 2.5 A50/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
156 W	I	✓	80	4000	✓	A50/W	-	24170 lm	18453 lm	70	10	130000 h		**306204**
156 W	I	✓	80	3000	✓	A50/W	-	23040 lm	17696 lm	70	10	130000 h		**3103862**
118 W	I	-	80	4000	✓	A50/W	-	18127 lm	13862 lm	70	10	130000 h		**306203**
118 W	I	-	80	3000	✓	A50/W	-	17280 lm	13294 lm	70	10	130000 h		**3103863**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
156 W	I	-	80	4000	✓	A50/W	-	24170 lm	18453 lm	70	10	130000 h		**306206**
156 W	I	-	80	3000	✓	A50/W	-	23040 lm	17696 lm	70	10	130000 h		**3103864**
118 W	I	-	80	4000	✓	A50/W	-	18127 lm	13862 lm	70	10	130000 h		**306205**
118 W	I	-	80	3000	✓	A50/W	-	17280 lm	13294 lm	70	10	130000 h		**3103865**



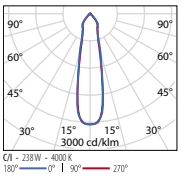


GUELL 2.5 C/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
158 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	21619 lm	17576 lm	70	10	130000 h		**306207**
158 W	I	-	80	3000	✓	C/I	-	22060 lm	18166 lm	70	10	130000 h		**3103866**
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
238 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	33426 lm	27961 lm	70	10	130000 h		**306210**
166 W	I	-	80	4000	✓	C/I	-	22284 lm	18999 lm	70	10	130000 h		**306209**
166 W	I	-	80	3000	✓	C/I	-	22067 lm	19181 lm	70	10	130000 h		**3103867**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
GUELL 2.5 S/W (166 W - 238 W)		
Frangiluce GUELL 2.5 simmetrico		**310961**
GUELL 2.5 A/W (166 W - 238 W)		
Frangiluce GUELL 2.5 asimmetrico A40/W		**310962**
GUELL 2.5 A/W - S/W (166 W - 238 W)		
Vetro soft GUELL 2.5		**310964**
GUELL 2.5		
Visiera GUELL 2.5 A40/W		**310963**
Griglia di protezione GUELL 2.5		**310965**
Supporto a parete da 1000 mm		**310982**
Supporto testa palo doppio GUELL 2.5		**310967**
Supporto testa palo singolo GUELL 2.5		**310966**
Attacco per pali Ø 60÷80 mm in acciaio verniciato grigio alluminio		**14012294**



14453994



310961



310962



310964



310963



310965



310982



310967



310966



14012294

PROFESSIONAL

GUELL 3

design by GIORGIO LODI





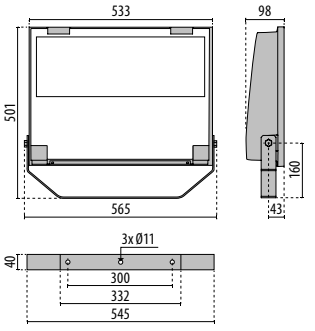
Ice palace - De Westfries - Hoorn - Nederland

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Le versioni con ottica A50/W sono realizzate con moduli LED e riflettori specificatamente studiati per contesti dove sono necessarie distribuzioni luminose con un'elevata asimmetria
- Viteria esterna in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Prodotto apribile e manutenibile
- Contatta l'azienda per versioni dimmerabili DALI con unità di alimentazione remota, fino a una distanza massima di 50 metri (solo modelli A50 / W)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



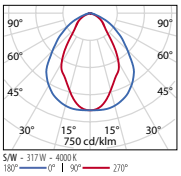


GUELL 3 S/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
317 W	I	✓	80	4000	✓	S/W	-	44312 lm	36028 lm	70	10	130000 h		**06171694**
238 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	33234 lm	26947 lm	70	10	130000 h		**06172894**



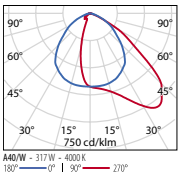


GUELL 3 A/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
317 W	I	✓	80	4000	✓	A40/W	-	44312 lm	33867 lm	70	10	130000 h		**06171094**
238 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	33234 lm	25329 lm	70	10	130000 h		**06172294**



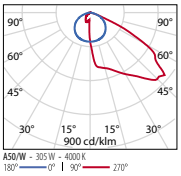


GUELL 3 A50/W

IK07 3J xx5

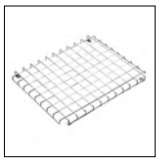
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
305 W	I	✓	80	4000	✓	A50/W	-	48341 lm	35814 lm	80	10	55000 h		**306114**
231 W	I	-	80	4000	✓	A50/W	-	36256 lm	27496 lm	80	10	55000 h		**306116**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
GUELL 3		
Griglia di protezione		**14452702**
Supporto a parete da 1000 mm		**14453994**
Supporto testa palo singolo GUELL 3 per pali Ø 60-76 mm		**14453794**
Supporto testa palo doppio GUELL 3 per pali Ø 60-76 mm		**14453894**
Rinforzo staffa GUELL 3. Serve per fissare il proiettore con un unica vite M10 al centro della staffa		**14461104**
GUELL 3 S/W		
Frangiluce GUELL 3 Simmetrico		**14454220**
GUELL 3 A/W		
Frangiluce GUELL 3 Asimmetrico A40/W		**14454520**
Visiera A40/W		**14452894**
VISIERA GUELL 3-4 A50/W		**3102585**
GUELL 3 A/W - S/W		
Vetro soft GUELL 3		**14452994**



14452702



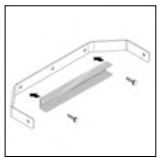
14453994



14453794



14453894



14461104



14454220



14454520



14452894



3102585



14452994

PROFESSIONAL

GUELL 4

design by GIORGIO LODI





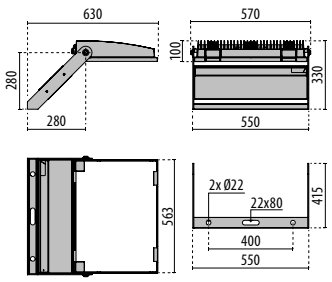
Schierker feuerstein arena - Wernigerode - Germany

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Box di connessione elettrica in tecnopolimero
- Pressacavo antistrappo per cavi Ø 7 - Ø 17 mm
- Le versioni con ottica A50/W sono realizzate con moduli LED e riflettori specificatamente studiati per contesti dove sono necessarie distribuzioni luminose con un'elevata asimmetria
- Viteria esterna in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Vano portacablaggio in lamiera d'acciaio verniciata con polveri poliestere
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Prodotto apribile e manutenibile
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda per versioni dimmerabili DALI con unità di alimentazione remota, fino a una distanza massima di 50 metri (solo modelli A50 / W)



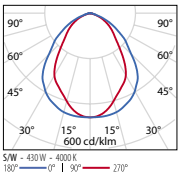


GUELL 4 S/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
430 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	58452 lm	50573 lm	70	10	130000 h		**06210094**



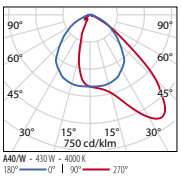


GUELL 4 A/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
430 W	I	-	80	4000	✓	A40/W	-	58452 lm	46372 lm	70	10	130000 h		**06210394**



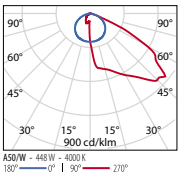


GUELL 4 A50/W

IK07 3J xx5

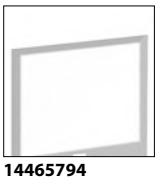
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
448 W	I	-	80	4000	✓	A50/W	-	72511 lm	52346 lm	80	10	55000 h		**306128**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
GUELL 4 A/W - S/W		
Vetro soft GUELL 4		**14465794**
GUELL 4 A/W		
Visiera A40/W		**14452894**
VISIERA GUELL 3-4 A50/W		**3102585**
GUELL 4		
Griglia di protezione		**14452702**



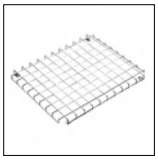
14465794



14452894



3102585

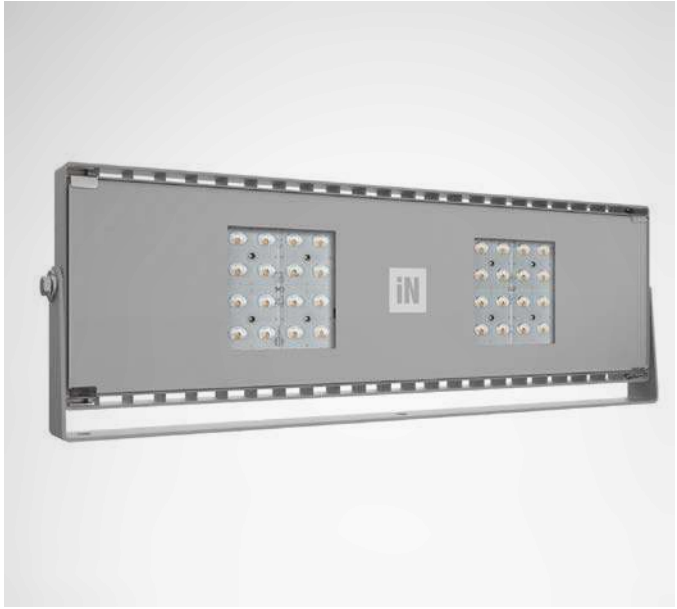


14452702

PROFESSIONAL

YPSILON+

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



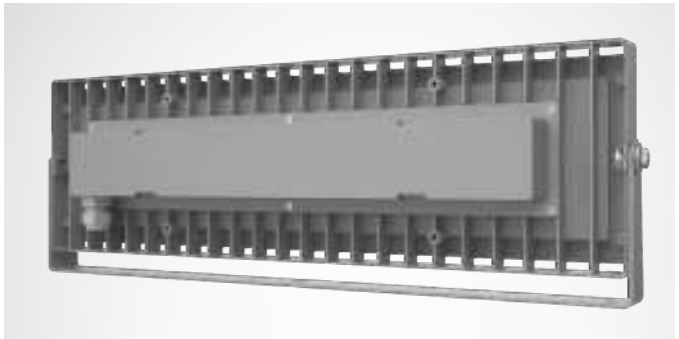
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

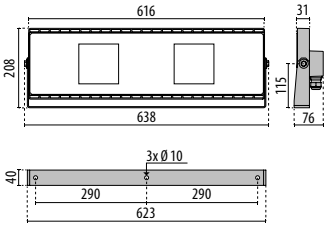
Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Viteria esterna in acciaio inox
- Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Disponibili versioni con driver ON-OFF e dimmerabili DALI
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



Airport - Dusseldorf - Germany



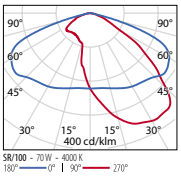


YPSILON+ SR/100

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	I	-	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9851 lm	80	10	100000 h		**3103512**
70 W	I	-	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	9627 lm	80	10	100000 h		**3105375**
35 W	I	-	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	5363 lm	80	10	100000 h		**3103513**
35 W	I	-	70	3000	✓	SR/100	-	5291 lm	5190 lm	80	10	100000 h		**3105376**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	I	-	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9851 lm	80	10	100000 h		**3103516**
70 W	I	-	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	9627 lm	80	10	100000 h		**3105379**
35 W	I	-	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	5363 lm	80	10	100000 h		**3103517**
35 W	I	-	70	3000	✓	SR/100	-	5291 lm	5190 lm	80	10	100000 h		**3105380**



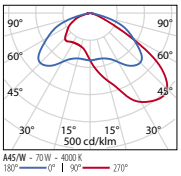


YPSILON+ A/W

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	I	-	70	4000	✓	A45/W	-	10863 lm	9654 lm	80	10	100000 h		**3103514**
70 W	I	-	70	3000	✓	A45/W	-	10182 lm	9323 lm	80	10	100000 h		**3105377**
35 W	I	-	70	4000	✓	A45/W	-	5431 lm	5196 lm	80	10	100000 h		**3103515**
35 W	I	-	70	3000	✓	A45/W	-	5291 lm	4991 lm	80	10	100000 h		**3105378**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	I	-	70	4000	✓	A45/W	-	10863 lm	9654 lm	80	10	100000 h		**3103518**
70 W	I	-	70	3000	✓	A45/W	-	10182 lm	9323 lm	80	10	100000 h		**3105381**
35 W	I	-	70	4000	✓	A45/W	-	5431 lm	5196 lm	80	10	100000 h		**3103519**
35 W	I	-	70	3000	✓	A45/W	-	5291 lm	4991 lm	80	10	100000 h		**3105382**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
YPSILON+		
Sbraccio da 500 mm in lamiera d'acciaio verniciata per installazione a parete		**3108333**



3108333

PROFESSIONAL

LASER+

design by GIORGIO LODI

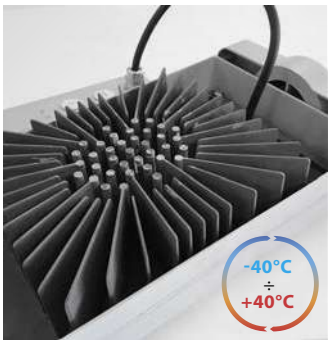


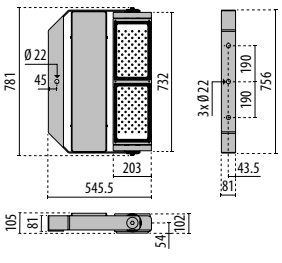


GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

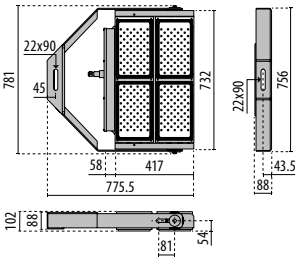
Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Struttura portante in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Dissipatore ad alta efficienza realizzato in alluminio pressofuso
- Box per la connessione elettrica realizzato in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, che consente il collegamento elettrico con i gruppi di alimentazione senza aprire il corpo illuminante, realizzato in poliammide PA66; 7 poli per cavi Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 30), oppure 5 poli per cavi Ø7 - Ø14 mm (LASER+ 20)
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Il valore di potenza indicato per LASER+ è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Per alimentare LASER+ usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e DMX512-RDM IP66. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione ai modelli ed al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH) e 3 canali (3CH)
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- La versioni LASER+ 10 sono comprensive di gruppo di alimentazione posto all'interno di un vano cablaggio in lamiera verniciata. La connessione elettrica si esegue in apposito box in poliammide tramite pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø9 - Ø16 mm
- Le versioni LASER+ 10 sono complete di dispositivo supplementare di potezione alle sovretensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- LASER+ 10 è di serie con driver dimmerabile DALI. Contattare l'azienda per versioni con dimmerazione DMX512-RDM
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda

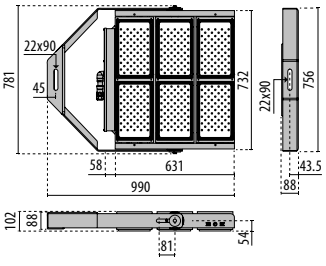




LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/M

IK08 6J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
542 W	I	-	70	5700	✓	A50/M	50°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107711**
542 W	I	-	80	5700	✓	A50/M	50°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107712**
542 W	I	-	90	5700	✓	A50/M	50°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107713**
542 W	I	-	70	5700	✓	A60/M	60°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107715**
542 W	I	-	80	5700	✓	A60/M	60°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107716**
542 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	60°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107717**
542 W	I	-	70	4000	✓	A50/M	50°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107714**
542 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	60°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107718**

LASER+ 10 C/I

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
542 W	I	-	70	5700	✓	C/I	10°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107687**
542 W	I	-	80	5700	✓	C/I	10°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107688**
542 W	I	-	90	5700	✓	C/I	10°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107689**
542 W	I	-	70	5700	✓	C/I	13°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107691**
542 W	I	-	80	5700	✓	C/I	13°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107692**
542 W	I	-	90	5700	✓	C/I	13°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107693**
542 W	I	-	70	5700	✓	C/I	16°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107695**
542 W	I	-	80	5700	✓	C/I	16°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107696**
542 W	I	-	90	5700	✓	C/I	16°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107697**
542 W	I	-	70	4000	✓	C/I	10°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107690**
542 W	I	-	70	4000	✓	C/I	13°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107694**
542 W	I	-	70	4000	✓	C/I	16°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107698**

LASER+ 10 ELL

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
542 W	I	-	70	5700	✓	ELL	10°x25°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107699**
542 W	I	-	80	5700	✓	ELL	10°x25°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107700**
542 W	I	-	90	5700	✓	ELL	10°x25°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107701**
542 W	I	-	70	5700	✓	ELL	15°x34°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107703**
542 W	I	-	80	5700	✓	ELL	15°x34°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107704**
542 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x34°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107705**
542 W	I	-	70	5700	✓	ELL	30°x45°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107707**
542 W	I	-	80	5700	✓	ELL	30°x45°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107708**
542 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x45°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107709**
542 W	I	-	70	4000	✓	ELL	10°x25°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107702**
542 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x34°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107706**
542 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x45°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107710**

LASER+ 20 A/M

IK08 6J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
1060 W	I	-	70	5700	✓	A50/M	50°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107679**
1060 W	I	-	80	5700	✓	A50/M	50°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107680**
1060 W	I	-	90	5700	✓	A50/M	50°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107681**
1060 W	I	-	70	5700	✓	A60/M	60°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107683**
1060 W	I	-	80	5700	✓	A60/M	60°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107684**
1060 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	60°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107685**
1053 W	I	-	70	4000	✓	A50/M	50°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107682**
1053 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	60°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107686**

LASER+ 20 C/I

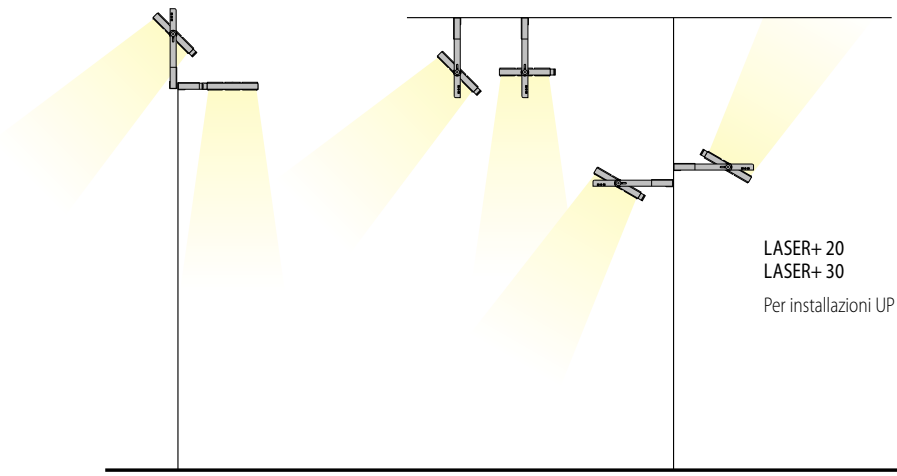
IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
1060 W	I	-	70	5700	✓	C/I	10°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107655**
1060 W	I	-	80	5700	✓	C/I	10°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107656**
1060 W	I	-	90	5700	✓	C/I	10°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107657**
1060 W	I	-	70	5700	✓	C/I	13°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107659**
1060 W	I	-	80	5700	✓	C/I	13°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107660**
1060 W	I	-	90	5700	✓	C/I	13°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107661**
1060 W	I	-	70	5700	✓	C/I	16°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107663**
1060 W	I	-	80	5700	✓	C/I	16°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107664**
1060 W	I	-	90	5700	✓	C/I	16°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107665**
1053 W	I	-	70	4000	✓	C/I	10°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107658**
1053 W	I	-	70	4000	✓	C/I	13°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107662**
1053 W	I	-	70	4000	✓	C/I	16°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107666**

LASER+ 20 ELL

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
1060 W	I	-	70	5700	✓	ELL	10°x25°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107667**
1060 W	I	-	80	5700	✓	ELL	10°x25°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107668**
1060 W	I	-	90	5700	✓	ELL	10°x25°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107669**
1060 W	I	-	70	5700	✓	ELL	15°x34°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107671**
1060 W	I	-	80	5700	✓	ELL	15°x34°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107672**
1060 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x34°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107673**
1060 W	I	-	70	5700	✓	ELL	30°x45°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107675**
1060 W	I	-	80	5700	✓	ELL	30°x45°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107676**
1060 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x45°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107677**
1053 W	I	-	70	4000	✓	ELL	10°x25°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107670**
1053 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x34°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107674**
1053 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x45°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107678**



LASER+ 20
LASER+ 30

Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda

LASER+ 30 A/M

IK08 6J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
1592 W	I	-	70	5700	✓	A50/M	50°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107647**
1592 W	I	-	80	5700	✓	A50/M	50°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107648**
1592 W	I	-	90	5700	✓	A50/M	50°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107649**
1592 W	I	-	70	5700	✓	A60/M	60°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107651**
1592 W	I	-	80	5700	✓	A60/M	60°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107652**
1592 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	60°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107653**
1580 W	I	-	70	4000	✓	A50/M	50°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107650**
1580 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	60°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107654**

LASER+ 30 C/I

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
1592 W	I	-	70	5700	✓	C/I	10°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107623**
1592 W	I	-	80	5700	✓	C/I	10°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107624**
1592 W	I	-	90	5700	✓	C/I	10°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107625**
1592 W	I	-	70	5700	✓	C/I	13°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107627**
1592 W	I	-	80	5700	✓	C/I	13°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107628**
1592 W	I	-	90	5700	✓	C/I	13°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107629**
1592 W	I	-	70	5700	✓	C/I	16°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107631**
1592 W	I	-	80	5700	✓	C/I	16°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107632**
1592 W	I	-	90	5700	✓	C/I	16°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107633**
1580 W	I	-	70	4000	✓	C/I	10°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107626**
1580 W	I	-	70	4000	✓	C/I	13°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107630**
1580 W	I	-	70	4000	✓	C/I	16°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107634**

LASER+ 30 ELL

IK08 6J xx5

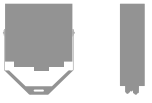
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
1592 W	I	-	70	5700	✓	ELL	10°x25°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107635**
1592 W	I	-	80	5700	✓	ELL	10°x25°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107636**
1592 W	I	-	90	5700	✓	ELL	10°x25°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107637**
1592 W	I	-	70	5700	✓	ELL	15°x34°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107639**
1592 W	I	-	80	5700	✓	ELL	15°x34°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107640**
1592 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x34°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107641**
1592 W	I	-	70	5700	✓	ELL	30°x45°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107643**
1592 W	I	-	80	5700	✓	ELL	30°x45°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107644**
1592 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x45°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107645**
1580 W	I	-	70	4000	✓	ELL	10°x25°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107638**
1580 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x34°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107642**
1580 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x45°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107646**

GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LASER+ 20 - DALI - 2CH		
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**
LASER+ 20 - DMX - 2CH		
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**
LASER+ 30 - DALI - 3CH		
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**
LASER+ 30 - DMX - 3CH		
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**



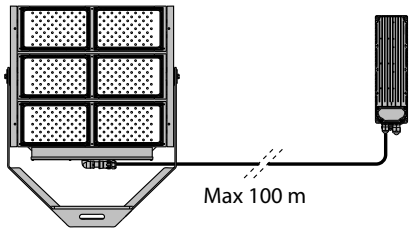
3109421
3109422
3109423
3109424



A **B**

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	drivers box



PROFESSIONAL

LASER+ EXTREME

design by GIORGIO LODI



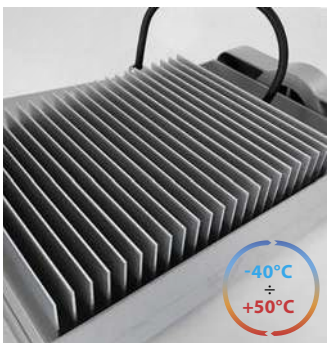


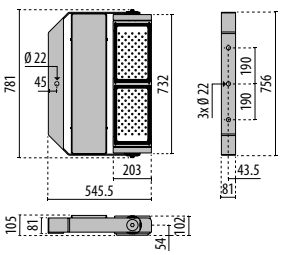
IP 66 | 1 m | 1,5 m | 650° C | 950° C | QUICK | -40° | ≥ 50 °C | CE | FULL CUT OFF | CLASS I | DALI | CRI 90

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

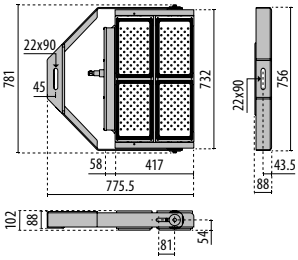
Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Struttura portante in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Dissipatore ad altissima efficienza realizzato in alluminio estruso ossidato esternamente
- L'eccellente scambio termico fornito dal dissipatore in alluminio estruso, consente agli apparecchi di funzionare fino ad una temperatura ambiente massima di 50°C, senza l'intervento di dispositivi di sicurezza atti alla riduzione della potenza di sistema
- Box per la connessione elettrica realizzato in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, che consente il collegamento elettrico con i gruppi di alimentazione senza aprire il corpo illuminante, realizzato in poliammide PA66; 7 poli per cavi Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 30), oppure 5 poli per cavi Ø7 - Ø14 mm (LASER+ 20)
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Il valore di potenza indicato per LASER+ è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Per alimentare LASER+ usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e DMX512-RDM IP66. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione ai modelli ed al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH) e 3 canali (3CH)
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- La versioni LASER+ 10 sono comprensive di gruppo di alimentazione posto all'interno di un vano cablaggio in lamiera verniciata. La connessione elettrica si esegue in apposito box in poliammide tramite pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø9 - Ø16 mm
- Le versioni LASER+ 10 sono complete di dispositivo supplementare di potezione alle sovretensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)
- LASER+ 10 è di serie con driver dimmerabile DALI. Contattare l'azienda per versioni con dimmerazione DMX512-RDM
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda

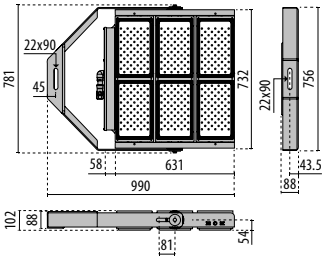




LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 EXTREME A/M

IK08 6J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
542 W	I	-	70	5700	✓	A50/M	50°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107807**
542 W	I	-	80	5700	✓	A50/M	50°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107808**
542 W	I	-	90	5700	✓	A50/M	50°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107809**
542 W	I	-	70	5700	✓	A60/M	60°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107811**
542 W	I	-	80	5700	✓	A60/M	60°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107812**
542 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	60°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107813**
542 W	I	-	70	4000	✓	A50/M	50°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107810**
542 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	60°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107814**

LASER+ 10 EXTREME C/I

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
542 W	I	-	70	5700	✓	C/I	10°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107783**
542 W	I	-	80	5700	✓	C/I	10°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107784**
542 W	I	-	90	5700	✓	C/I	10°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107785**
542 W	I	-	70	5700	✓	C/I	13°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107787**
542 W	I	-	80	5700	✓	C/I	13°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107788**
542 W	I	-	90	5700	✓	C/I	13°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107789**
542 W	I	-	70	5700	✓	C/I	16°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107791**
542 W	I	-	80	5700	✓	C/I	16°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107792**
542 W	I	-	90	5700	✓	C/I	16°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107793**
542 W	I	-	70	4000	✓	C/I	10°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107786**
542 W	I	-	70	4000	✓	C/I	13°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107790**
542 W	I	-	70	4000	✓	C/I	16°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107794**

LASER+ 10 EXTREME ELL

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
542 W	I	-	70	5700	✓	ELL	10°x25°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107795**
542 W	I	-	80	5700	✓	ELL	10°x25°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107796**
542 W	I	-	90	5700	✓	ELL	10°x25°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107797**
542 W	I	-	70	5700	✓	ELL	15°x34°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107799**
542 W	I	-	80	5700	✓	ELL	15°x34°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107800**
542 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x34°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107801**
542 W	I	-	70	5700	✓	ELL	30°x45°	86700 lm	-	80	10	50000 h		**3107803**
542 W	I	-	80	5700	✓	ELL	30°x45°	79100 lm	-	80	10	72000 h		**3107804**
542 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x45°	61600 lm	-	80	10	72000 h		**3107805**
542 W	I	-	70	4000	✓	ELL	10°x25°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107798**
542 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x34°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107802**
542 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x45°	90500 lm	-	80	10	50000 h		**3107806**

LASER+ 20 EXTREME A/M

IK08 6J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
1060 W	I	-	70	5700	✓	A50/M	50°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107775**
1060 W	I	-	80	5700	✓	A50/M	50°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107776**
1060 W	I	-	90	5700	✓	A50/M	50°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107777**
1060 W	I	-	70	5700	✓	A60/M	60°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107779**
1060 W	I	-	80	5700	✓	A60/M	60°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107780**
1060 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	60°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107781**
1053 W	I	-	70	4000	✓	A50/M	50°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107778**
1053 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	60°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107782**

LASER+ 20 EXTREME C/I

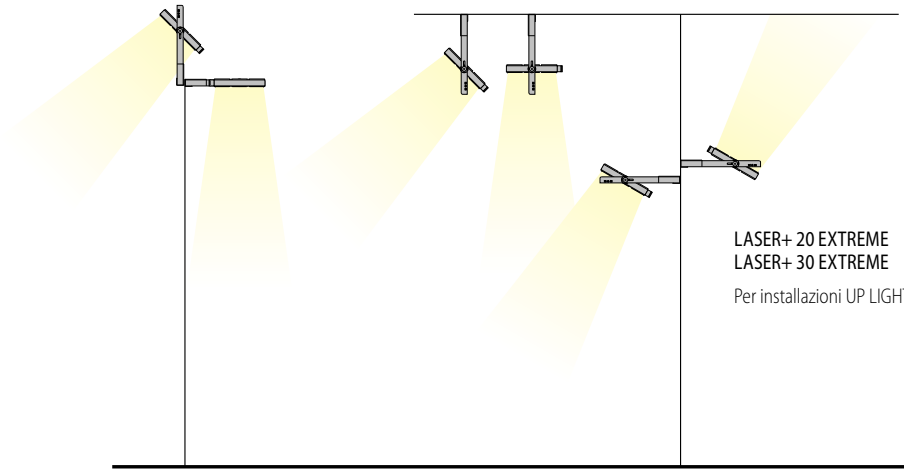
IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
1060 W	I	-	70	5700	✓	C/I	10°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107751**
1060 W	I	-	80	5700	✓	C/I	10°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107752**
1060 W	I	-	90	5700	✓	C/I	10°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107753**
1060 W	I	-	70	5700	✓	C/I	13°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107755**
1060 W	I	-	80	5700	✓	C/I	13°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107756**
1060 W	I	-	90	5700	✓	C/I	13°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107757**
1060 W	I	-	70	5700	✓	C/I	16°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107759**
1060 W	I	-	80	5700	✓	C/I	16°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107760**
1060 W	I	-	90	5700	✓	C/I	16°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107761**
1053 W	I	-	70	4000	✓	C/I	10°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107754**
1053 W	I	-	70	4000	✓	C/I	13°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107758**
1053 W	I	-	70	4000	✓	C/I	16°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107762**

LASER+ 20 EXTREME ELL

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
1060 W	I	-	70	5700	✓	ELL	10°x25°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107763**
1060 W	I	-	80	5700	✓	ELL	10°x25°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107764**
1060 W	I	-	90	5700	✓	ELL	10°x25°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107765**
1060 W	I	-	70	5700	✓	ELL	15°x34°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107767**
1060 W	I	-	80	5700	✓	ELL	15°x34°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107768**
1060 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x34°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107769**
1060 W	I	-	70	5700	✓	ELL	30°x45°	169600 lm	-	80	10	50000 h		**3107771**
1060 W	I	-	80	5700	✓	ELL	30°x45°	154700 lm	-	80	10	72000 h		**3107772**
1060 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x45°	120500 lm	-	80	10	72000 h		**3107773**
1053 W	I	-	70	4000	✓	ELL	10°x25°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107766**
1053 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x34°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107770**
1053 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x45°	177000 lm	-	80	10	50000 h		**3107774**



LASER+ 20 EXTREME
LASER+ 30 EXTREME

Per installazioni UP LIGHT, consultare l'azienda

LASER+ 30 EXTREME A/M

IK08 6J xx5



POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
1592 W	I	-	70	5700	✓	A50/M	50°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107743**
1592 W	I	-	80	5700	✓	A50/M	50°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107744**
1592 W	I	-	90	5700	✓	A50/M	50°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107745**
1592 W	I	-	70	5700	✓	A60/M	60°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107747**
1592 W	I	-	80	5700	✓	A60/M	60°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107748**
1592 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	60°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107749**
1580 W	I	-	70	4000	✓	A50/M	50°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107746**
1580 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	60°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107750**

LASER+ 30 EXTREME C/I

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
1592 W	I	-	70	5700	✓	C/I	10°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107719**
1592 W	I	-	80	5700	✓	C/I	10°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107720**
1592 W	I	-	90	5700	✓	C/I	10°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107721**
1592 W	I	-	70	5700	✓	C/I	13°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107723**
1592 W	I	-	80	5700	✓	C/I	13°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107724**
1592 W	I	-	90	5700	✓	C/I	13°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107725**
1592 W	I	-	70	5700	✓	C/I	16°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107727**
1592 W	I	-	80	5700	✓	C/I	16°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107728**
1592 W	I	-	90	5700	✓	C/I	16°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107729**
1580 W	I	-	70	4000	✓	C/I	10°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107722**
1580 W	I	-	70	4000	✓	C/I	13°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107726**
1580 W	I	-	70	4000	✓	C/I	16°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107730**

LASER+ 30 EXTREME ELL

IK08 6J xx5

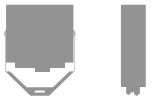
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
1592 W	I	-	70	5700	✓	ELL	10°x25°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107731**
1592 W	I	-	80	5700	✓	ELL	10°x25°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107732**
1592 W	I	-	90	5700	✓	ELL	10°x25°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107733**
1592 W	I	-	70	5700	✓	ELL	15°x34°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107735**
1592 W	I	-	80	5700	✓	ELL	15°x34°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107736**
1592 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x34°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107737**
1592 W	I	-	70	5700	✓	ELL	30°x45°	254700 lm	-	80	10	50000 h		**3107739**
1592 W	I	-	80	5700	✓	ELL	30°x45°	232400 lm	-	80	10	72000 h		**3107740**
1592 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x45°	181000 lm	-	80	10	72000 h		**3107741**
1580 W	I	-	70	4000	✓	ELL	10°x25°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107734**
1580 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x34°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107738**
1580 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x45°	265800 lm	-	80	10	50000 h		**3107742**

GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LASER+ 20 - DALI - 2CH		
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		**3109423**
LASER+ 20 - DMX - 2CH		
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		**3109424**
LASER+ 30 - DALI - 3CH		
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		**3109421**
LASER+ 30 - DMX - 3CH		
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		**3109422**



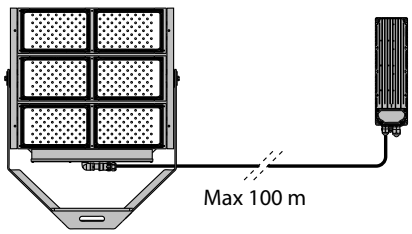
3109421
3109422
3109423
3109424



A **B**

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	drivers box



PROFESSIONAL

SQUARE PRO

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



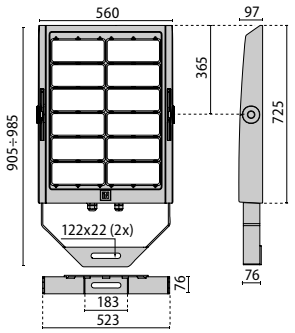


Palaleonessa - Brescia - Italy

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Box per la connessione elettrica integrato nel corpo con coperchio in alluminio
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 16 mm
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Il valore di potenza indicato per SQUARE PRO è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Le versioni SQUARE PRO 4CH non sono compatibili con il vetro di protezione
- Per alimentare SQUARE PRO usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH), 3 canali (3CH) o 4 canali (4CH)
- Disponibili gruppi di alimentazione ON-OFF e dimmerabili DALI e 1-10V in box IP66 o su piastre metalliche IP20 da incorporare in quadri elettrici stagni. Il collegamento elettrico tra gruppo di alimentazione e proiettore deve essere eseguito con una lunghezza massima di cavo di 50 metri
- Tutti i gruppi di alimentazione sono completi di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)

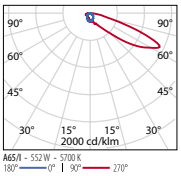


SQUARE PRO 64/2 A/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	62080 lm	56689 lm	80	10	108000 h		**06270594**
550 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	74240 lm	64091 lm	80	10	108000 h		**06270494**



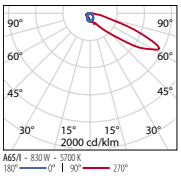


SQUARE PRO 96/3 A/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	93120 lm	80989 lm	80	10	108000 h		**06271794**
810 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	111360 lm	92501 lm	80	10	108000 h		**06271694**



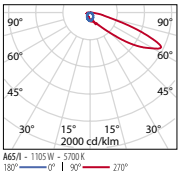


SQUARE PRO 96/4 A/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	A65/I	-	119040 lm	96807 lm	80	10	44000 h		**06284894**
1066 W	I	✓	70	4000	-	A65/I	-	138086 lm	110137 lm	80	10	44000 h		**06284794**



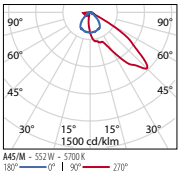


SQUARE PRO 64/2 A/M

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	62080 lm	59145 lm	80	10	108000 h		**06270194**
552 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	62080 lm	55735 lm	80	10	108000 h		**06270394**
550 W	I	✓	70	4000	-	A45/M	-	74240 lm	68595 lm	80	10	108000 h		**06270094**
550 W	I	✓	70	4000	-	A60/M	-	74240 lm	64345 lm	80	10	108000 h		**06270294**



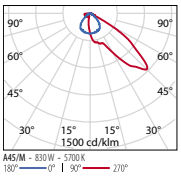


SQUARE PRO 96/3 A/M

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	93120 lm	86969 lm	80	10	108000 h		**06271394**
830 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	93120 lm	80616 lm	80	10	108000 h		**06271594**
810 W	I	✓	70	4000	-	A45/M	-	111360 lm	100065 lm	80	10	108000 h		**06271294**
810 W	I	✓	70	4000	-	A60/M	-	111360 lm	91633 lm	80	10	108000 h		**06271494**



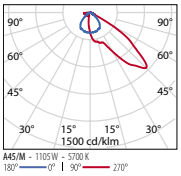


SQUARE PRO 96/4 A/M

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	A45/M	-	119040 lm	101457 lm	80	10	44000 h		**06284494**
1105 W	I	✓	90	5700	-	A60/M	-	119040 lm	95496 lm	80	10	44000 h		**06284694**
1066 W	I	✓	70	4000	-	A45/M	-	138086 lm	117265 lm	80	10	44000 h		**06284394**
1066 W	I	✓	70	4000	-	A60/M	-	138086 lm	109468 lm	80	10	44000 h		**06284594**



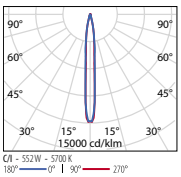


SQUARE PRO 64/2 C/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	C/I	-	62080 lm	58243 lm	80	10	108000 h		**06269594**
550 W	I	✓	70	4000	-	C/I	-	74240 lm	67725 lm	80	10	108000 h		**06269494**





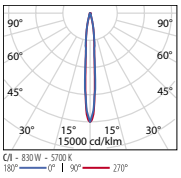
PROFESSIONAL

SQUARE PRO 96/3 C/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	C/I	-	93120 lm	85010 lm	80	10	108000 h		**06270794**
810 W	I	✓	70	4000	-	C/I	-	111360 lm	100255 lm	80	10	108000 h		**06270694**



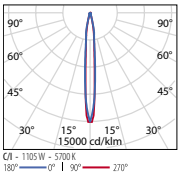


SQUARE PRO 96/4 C/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	C/I	-	119040 lm	99724 lm	80	10	44000 h		**06283894**
1066 W	I	✓	70	4000	-	C/I	-	138086 lm	117714 lm	80	10	44000 h		**06283794**



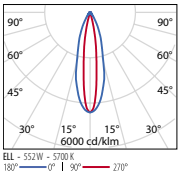


SQUARE PRO 64/2 ELL

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
552 W	I	✓	90	5700	-	ELL	15°x30°	62080 lm	57888 lm	80	10	108000 h		**06269794**
552 W	I	✓	90	5700	-	ELL	30°x 40°	62080 lm	54502 lm	80	10	108000 h		**06269994**
550 W	I	✓	70	4000	-	ELL	15°x30°	74240 lm	67906 lm	80	10	108000 h		**06269694**
550 W	I	✓	70	4000	-	ELL	30°x 40°	74240 lm	63948 lm	80	10	108000 h		**06269894**



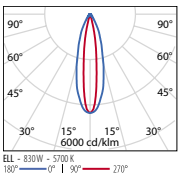


SQUARE PRO 96/3 ELL

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
830 W	I	✓	90	5700	-	ELL	15°x30°	93120 lm	84799 lm	80	10	108000 h		**06270994**
830 W	I	✓	90	5700	-	ELL	30°x40°	93120 lm	79983 lm	80	10	108000 h		**06271194**
810 W	I	✓	70	4000	-	ELL	15°x30°	111360 lm	98007 lm	80	10	108000 h		**06270894**
810 W	I	✓	70	4000	-	ELL	30°x 40°	111360 lm	93409 lm	80	10	108000 h		**06271094**



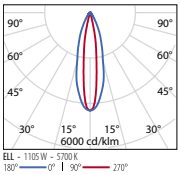


SQUARE PRO 96/4 ELL

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 4CH														
1105 W	I	✓	90	5700	-	ELL	15°x30°	119040 lm	99345 lm	80	10	44000 h		**06284094**
1105 W	I	✓	90	5700	-	ELL	30°x40°	119040 lm	93037 lm	80	10	44000 h		**06284294**
1066 W	I	✓	70	4000	-	ELL	15°x30°	138086 lm	114823 lm	80	10	44000 h		**06283994**
1066 W	I	✓	70	4000	-	ELL	30°x 40°	138086 lm	108658 lm	80	10	44000 h		**06284194**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SQUARE PRO		
Griglia di protezione SQUARE PRO		**14474201**
Vetro protettivo SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**
Staffa verticale SQUARE PRO		**14474594**



14474201

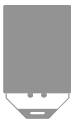


14474494



14474594

GRUPPI DI ALIMENTAZIONE



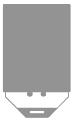
A



B

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	drivers box



A

C

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
C	drivers unit

2 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66



C
IP20

SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14473894**	**14473401**
DALI	**14473994**	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103469**	**3103463**
1-10 V	**3103466**	**3103460**

3 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66



C
IP20

SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14474094**	**14473601**
DALI	**14474194**	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103470**	**3103464**
1-10 V	**3103467**	**3103461**

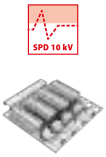
4 CH



A
SQUARE PRO



B
IP66

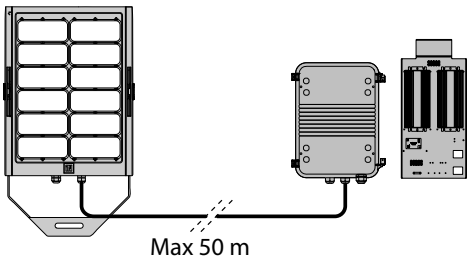


C
IP20

SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL

220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	**14476094**	**14475901**
DALI	**310988**	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	**3103471**	**3103465**
1-10 V	**3103468**	**3103462**

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473894**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**14473994**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103469**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103466**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473401**
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103463**
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103460**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14474094**
Drivers box 900 W - 1.4A- 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**14474194**
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103470**
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103467**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14473601**
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103464**
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103461**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14476094**
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**310988**
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103471**
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103468**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		**14475901**
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103465**
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103462**



PROFESSIONAL

SQUARE PRO GLASS

design by PERFORMANCE IN LIGHTING





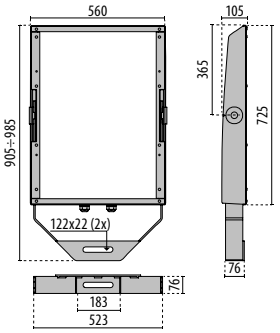
Tank storage standic B.V. - Dordrecht - Nederland

IP 66 | 1 m | 850° C | -40° | ≥ 50 °C | CE | EAC | ULR<1 | CIEn°3>95 | CLASS I

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Versione C/I con riflettori in tecnopolimero con alluminatura ad alta efficienza e trattamento superficiale di protezione
- Guarnizione in mousse siliconica depositata direttamente sul vetro e priva di giunzioni
- Box per la connessione elettrica integrato nel corpo con coperchio in alluminio
- Guarnizione box connessione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 16 mm
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Disponibili versioni con LED 4000 K e 3000 K CRI≥70. Consultare l' azienda per altre temperature colore e rese cromatiche
- Griffe di chiusura vetro in acciaio inox verniciate a polveri di poliestere
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Il valore di potenza indicato per SQUARE PRO è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Per alimentare SQUARE PRO GLASS usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Abbinare correttamente i proiettori con i rispettivi gruppi di alimentazione facendo attenzione ai modelli ed al numero di canali di connessione: 2 canali (2CH) e 3 canali (3CH)
- Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e 1-10V in BOX stagni IP66 oppure su piastre metalliche IP20 da incorporare in quadri elettrici stagni. Il collegamento elettrico tra essi e i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 50 metri.
- Tutti i gruppi di alimentazione sono completi di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM e DM)

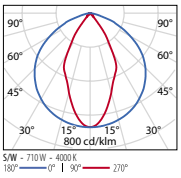


SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
710 W	I	-	70	4000	-	S/W	-	113616 lm	99343 lm	80	10	71000 h		**3104803**
710 W	I	-	70	3000	-	S/W	-	108000 lm	94845 lm	80	10	71000 h		**3104804**



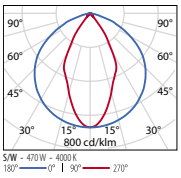


SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
470 W	I	-	70	4000	-	S/W	-	75744 lm	65762 lm	80	10	71000 h		**3104807**
470 W	I	-	70	3000	-	S/W	-	72000 lm	62784 lm	80	10	71000 h		**3104808**



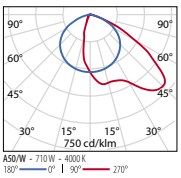


SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
710 W	I	-	70	4000	-	A50/W	-	113616 lm	102827 lm	80	10	71000 h		**3104801**
710 W	I	-	70	3000	-	A50/W	-	108000 lm	98172 lm	80	10	71000 h		**3104802**



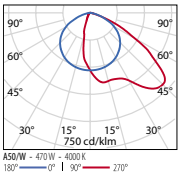


SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
470 W	I	-	70	4000	-	A50/W	-	75744 lm	68068 lm	80	10	71000 h		**3104805**
470 W	I	-	70	3000	-	A50/W	-	72000 lm	64987 lm	80	10	71000 h		**3104806**



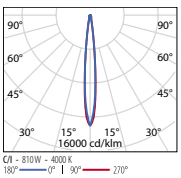


SQUARE PRO GLASS 830/3 C/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 3CH														
810 W	I	-	70	4000	-	C/I	-	118272 lm	90751 lm	80	10	60000 h		**3104809**
810 W	I	-	70	3000	-	C/I	-	111456 lm	85306 lm	80	10	60000 h		**3104810**



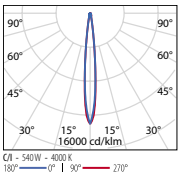


SQUARE PRO GLASS 550/2 C/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - 2CH														
540 W	I	-	70	4000	-	C/I	-	78848 lm	60500 lm	80	10	60000 h		**3104811**
540 W	I	-	70	3000	-	C/I	-	74304 lm	56870 lm	80	10	60000 h		**3104812**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SQUARE PRO GLASS A50/W		
Visiera SQUARE PRO GLASS A50/W		**3105479**



3105479

PROFESSIONAL

GRUPPI DI ALIMENTAZIONE



A B

Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
B	drivers box



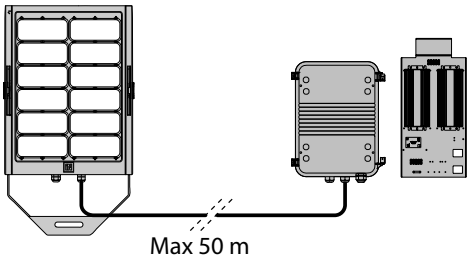
A C

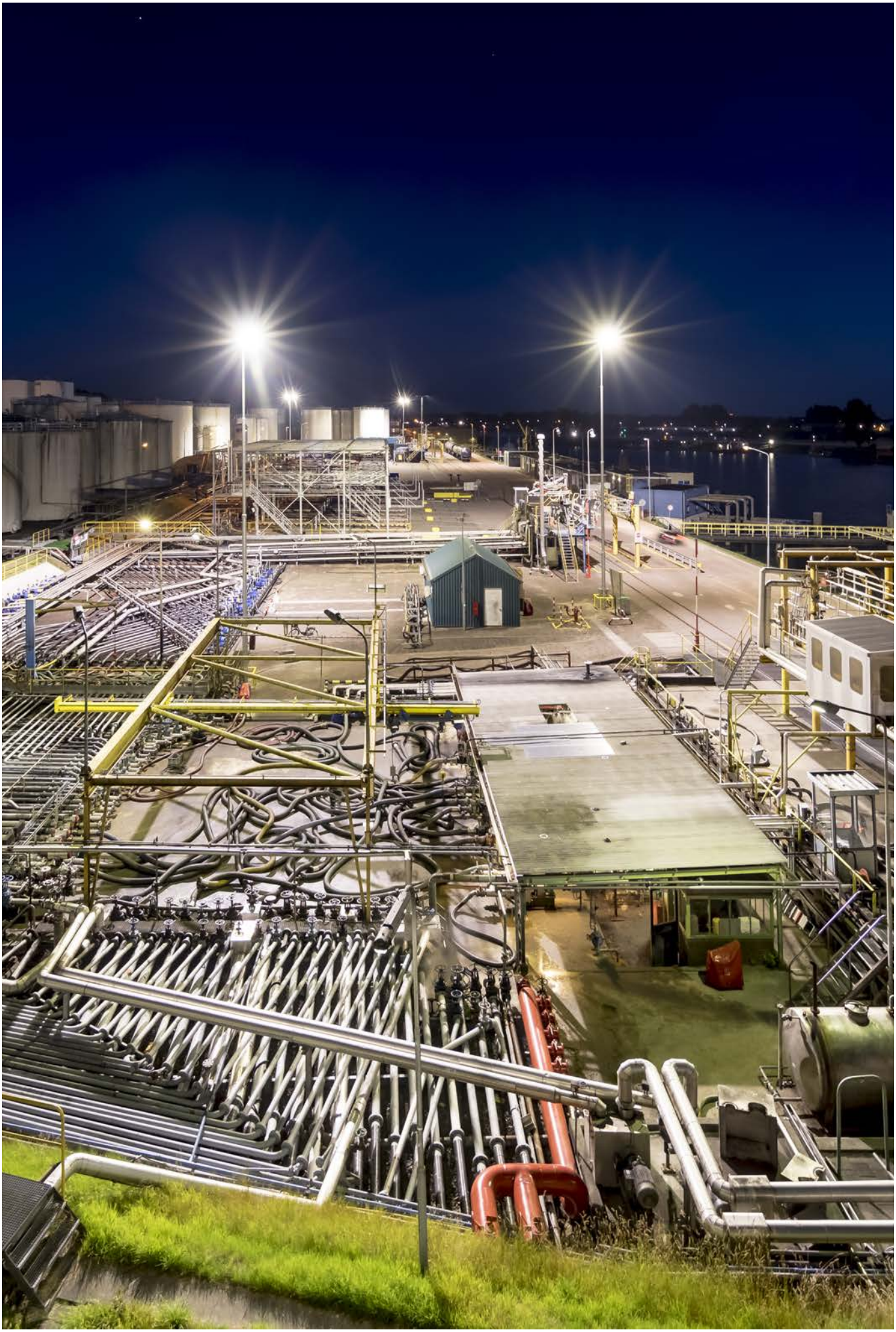
Configurazione completa
1A+1B = 2 codici da ordinare

	ELEMENTI
A	apparecchio
C	drivers unit

2 CH				3 CH			
							
A **SQUARE PRO GLASS**		B **IP66**	C **IP20**	A **SQUARE PRO GLASS**		B **IP66**	C **IP20**
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W				**SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W**			
220-240 V 50/60 Hz				220-240 V 50/60 Hz			
DALI		**3104828**	**3104830**	DALI		**3104813**	**3104829**
380-415 V 50/60 Hz				380-415 V 50/60 Hz			
DALI		**3105743**	**3105739**	DALI		**3105744**	**3105740**
1-10 V		**3105745**	**3105741**	1-10 V		**3105746**	**3105742**
SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I				**SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I**			
220-240 V 50/60 Hz				220-240 V 50/60 Hz			
DALI		**3104832**	**3104834**	DALI		**3104831**	**3104833**
380-415 V 50/60 Hz				380-415 V 50/60 Hz			
DALI		**3103469**	**3103463**	DALI		**3103470**	**3103464**
1-10 V		**3103466**	**3103460**	1-10 V		**3103467**	**3103461**

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104828**
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105743**
Drivers box 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105745**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104830**
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415V 50/60 Hz		**3105739**
Drivers unit 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10 V - 380-415V 50/60 Hz		**3105741**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104832**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103469**
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103466**
Drivers unit IP20 - QUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104834**
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103463**
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103460**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W		
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104813**
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105744**
Drivers box 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105746**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W		
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		**3104829**
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3105740**
Drivers unit 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3105742**
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104831**
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103470**
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103467**
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		**3104833**
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		**3103464**
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		**3103461**





Tank storage standic B.V. - Dordrecht - Nederland

SQUARE PRO CG

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



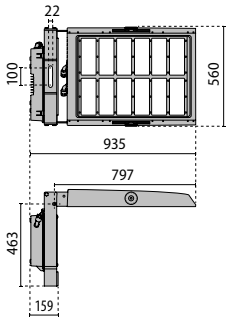


Mangin beaulieu sports complex - Nantes - France

GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Proiettore a LED ad alta potenza per illuminazione da interni ed esterni, composto da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Vano portacablaggio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227, completo di gruppo di alimentazione e dimmerazione
- Connessione elettrica tramite pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 16 mm, per la linea di alimentazione, e due pressacavi antistrappo M16 x1.5 per cavi Ø 5 - Ø 10 mm, per la linea di dimmerazione
- Dimmerazione DMX/RDM
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa articolata con supporto per vano porta cablaggio realizzata in acciaio ad alto spessore, verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Le versioni SQUARE PRO CG da 1100 W non sono compatibili con il vetro di protezione

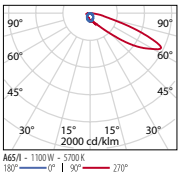


SQUARE PRO CG DMX A/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED-dimmerabile DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz														
1100 W	I	-	90	5700	✓	A65/I	-	119040 lm	96807 lm	80	10	44000 h		**306346**
1100 W	I	-	70	4000	✓	A65/I	-	138086 lm	110137 lm	80	10	44000 h		**306340**
840 W	I	-	90	5700	✓	A65/I	-	93120 lm	80989 lm	80	10	108000 h		**306334**
840 W	I	-	70	4000	✓	A65/I	-	111360 lm	92501 lm	80	10	108000 h		**306328**



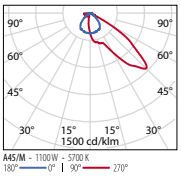


SQUARE PRO CG DMX A/M

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED-dimmerabile DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz														
1100 W	I	-	90	5700	✓	A45/M	-	119040 lm	101457 lm	80	10	44000 h		**306344**
1100 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	-	119040 lm	95496 lm	80	10	44000 h		**306345**
1100 W	I	-	70	4000	✓	A45/M	-	138086 lm	117265 lm	80	10	44000 h		**306338**
1100 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	-	138086 lm	109468 lm	80	10	44000 h		**306339**
840 W	I	-	90	5700	✓	A45/M	-	93120 lm	86969 lm	80	10	108000 h		**306332**
840 W	I	-	90	5700	✓	A60/M	-	93120 lm	80616 lm	80	10	108000 h		**306333**
840 W	I	-	70	4000	✓	A45/M	-	111360 lm	100065 lm	80	10	108000 h		**306326**
840 W	I	-	70	4000	✓	A60/M	-	111360 lm	91633 lm	80	10	108000 h		**306327**



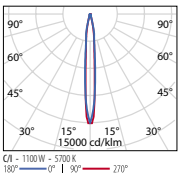


SQUARE PRO CG DMX C/I

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED-dimmerabile DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz														
1100 W	I	-	90	5700	✓	C/I	-	119040 lm	99809 lm	80	10	44000 h		**306341**
1100 W	I	-	70	4000	✓	C/I	-	138086 lm	117715 lm	80	10	44000 h		**306335**
840 W	I	-	90	5700	✓	C/I	-	93120 lm	85010 lm	80	10	108000 h		**306329**
840 W	I	-	70	4000	✓	C/I	-	111360 lm	100254 lm	80	10	108000 h		**306323**



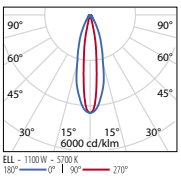


SQUARE PRO CG DMX ELL

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED-dimmerabile DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz														
1100 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x30°	119040 lm	99345 lm	80	10	44000 h		**306342**
1100 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x40°	119040 lm	93037 lm	80	10	44000 h		**306343**
1100 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x30°	138086 lm	114823 lm	80	10	44000 h		**306336**
1100 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x 40°	138086 lm	108658 lm	80	10	44000 h		**306337**
840 W	I	-	90	5700	✓	ELL	15°x30°	93120 lm	84799 lm	80	10	108000 h		**306330**
840 W	I	-	90	5700	✓	ELL	30°x40°	93120 lm	79983 lm	80	10	108000 h		**306331**
840 W	I	-	70	4000	✓	ELL	15°x30°	111360 lm	98007 lm	80	10	108000 h		**306324**
840 W	I	-	70	4000	✓	ELL	30°x 40°	111360 lm	93409 lm	80	10	108000 h		**306325**



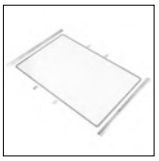


ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SQUARE PRO CG		
Griglia di protezione SQUARE PRO		**14474201**
Vetro protettivo SQUARE PRO (max 840 W)		**14474494**



14474201



14474494

PROFESSIONAL

HORO

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



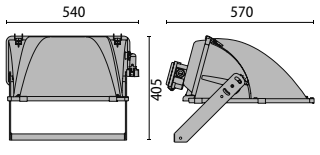


Aquatics palace - Kazan - Russia

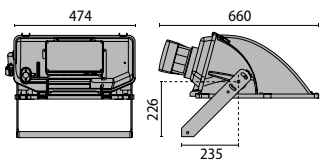
GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato

Proiettore alta potenza da interni ed esterni, per lampade a ioduri metallici, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Morsetto sezionatore di linea automatico in LCP
- Box di connessione elettrica in tecnopolimero
- Supporti lampada in ceramica con molla di ritegno inox
- Molle di chiusura del vetro in acciaio inox
- Viteria esterna in acciaio inox
- Clip imperdibili in acciaio inox con molla di sicurezza
- Staffa di fissaggio in acciaio zincata a caldo
- Completo di dispositivo antivacuum brevettato
- Le versioni HR sono fornite con accenditore Hot Restrike per la riaccensione a caldo della lampada
- Per tutti i proiettori devono essere utilizzati adeguati gruppi di alimentazione, disponibili come accessori



HORO

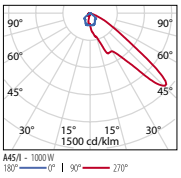


HORO
HR

HORO 1000 A/I

IK09 12J xx7



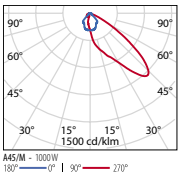


ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
Scarica - cablato con accenditore per lampada MHN-FC									
cable	1x1000 W	I	✓	-	-	A45/I	-		**04022594**
Scarica - cablato con accenditore									
E40	1x1000 W	I	✓	-	-	A45/I	-		**04022994**
Scarica - cablato con accenditore per lampada HQI-TS D/S									
cable	1x1000 W	I	✓	-	-	A45/I	-		**04022394**
Scarica - cablato con accenditore per lampada MHN-LA									
cable	1x1000 W	I	✓	-	-	A45/I	-		**04022494**

HORO 1000 A/M

IK09 12J xx7



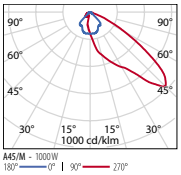


ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
Scarica - cablato con accenditore per lampada MHN-FC									
cable	1x1000 W	I	✓	-	-	A45/M	-		**04022894**
Scarica - cablato con accenditore									
E40	1x1000 W	I	✓	-	-	A45/M	-		**04023094**
Scarica - cablato con accenditore per lampada HQI-TS D/S									
cable	1x1000 W	I	✓	-	-	A45/M	-		**04022694**
Scarica - cablato con accenditore per lampada MHN-LA									
cable	1x1000 W	I	✓	-	-	A45/M	-		**04022794**

HORO 1000 HR A/M

IK09 12J xx7



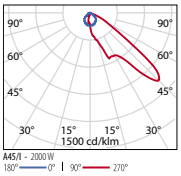


ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
Scarica - cablato con accenditore Hot Restrike per lampada HQI-TS D/S									
cable	1x1000 W	I	-	-	-	A45/M	-		**04025094**

HORO 2000 A/I

IK09 12J xx7



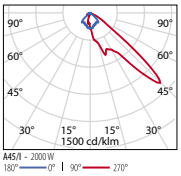


ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
Scarica - cablato con accenditore per lampada MHN-FC									
cable	1x2000 W	I	✓	-	-	A45/I	-		**04021894**
Scarica - cablato con accenditore per lampada HQI-TS D/S									
cable	1x2000 W	I	✓	-	-	A45/I	-		**04021594**
Scarica-cablato con accenditore per lampada HQI-TS N/L									
cable	1x2000 W	I	✓	-	-	A45/I	-		**04021694**
Scarica - cablato con accenditore per lampada MHN-LA									
cable	1x2000 W	I	✓	-	-	A45/I	-		**04021794**

HORO 2000 HR A/I

IK09 12J xx7





ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
Scarica - cablato con accenditore Hot Restrike per lampada HQI-TS D/S									
cable	1x2000 W	I	-	-	-	A45/I	-		**04023194**

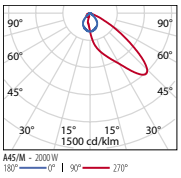
PROFESSIONAL

HORO 2000 A/M

IK09 12J xx7

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
Scarica - cablato con accenditore per lampada MHN-FC									
cable	1x2000 W	I	✓	-	-	A45/M	-		**04022294**
Scarica - cablato con accenditore per lampada HQI-TS D/S									
cable	1x2000 W	I	✓	-	-	A45/M	-		**04021994**
Scarica-cablato con accenditore per lampada HQI-TS N/L									
cable	1x2000 W	I	✓	-	-	A45/M	-		**04022094**
Scarica - cablato con accenditore per lampada MHN-LA									
cable	1x2000 W	I	✓	-	-	A45/M	-		**04022194**



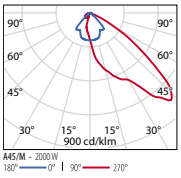


HORO 2000 HR A/M

IK09 12J xx7

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
Scarica - cablato con accenditore Hot Restrike per lampada HQI-TS D/S									
cable	1x2000 W	I	-	-	-	A45/M	-		**04023294**



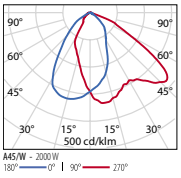


HORO 2000 A/W

IK09 12J xx7

ATTACCO	POTENZA	CLASSE		CRI	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	COLORE/ RAL	CODICE
Scarica-non cablato per lampada HQI-T D/I									
E40	1x2000 W	I	-	-	-	A45/W	-		**01062594**





GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
HORO 1000 HQI-TS D/S / MHN-LA / MHN-FC / ST		
Box di alimentazione in alluminio IP65, 230 V - 50 Hz in classe I, per lampade 1000 W sodio alta pressione ed alogenuri metallici, completo di fusibile e senza accenditore		**14013320**
Box di alimentazione con base in alluminio e coperchio in poliammide IP65, 230 V - 50 Hz in classe I, per lampade 1000 W sodio alta pressione ed alogenuri metallici, completo di fusibile e senza accenditore		**14215003**
Gruppo di alimentazione, 230 V - 50Hz in classe I, su piastra in acciaio zincato per lampade sodio alta pressione ed alogenuri metallici, completo di fusibile e senza accenditore		**14020701**
Set formato da alimentatore e condensatore di rifasamento per lampade 1000W sodio alta pressione ed alogenuri metallici, 230V 50 Hz		**14260003**
HORO 2000 HQI-TS D/S		
Box di alimentazione in alluminio IP65, 400 V - 50 Hz in classe I, per lampade 2000 W HQI-TS D/S, senza accenditore		**14014394**
HORO 2000 HQI-TS D/S / HQI-TS N/L / MHN-LA / MHN-FC		
Gruppo di alimentazione, 400 V - 50 Hz in classe I, su piastra in acciaio zincato per lampade 2000 W alogenuri metallici (no per HQI-TS ed HQI-TS High Flux), completo di fusibile e senza accenditore		**14020601**
Set formato da alimentatore e condensatore di rifasamento per lampada 2000W HQI-TS 400V 50 Hz		**14014420**
HORO 2000 HQI-TS N/L / MHN-LA / MHN-FC		
Box di alimentazione in alluminio IP65, 400 V - 50 Hz in classe I, per lampade 2000 W alogenuri metallici HQI-T / MHN-LA / MHN-FC / HQI-TS N/L (no per HQI-TS ed HQI-TS High Flux), senza accenditore		**14106003**


14013320
14014394
14106003


14215003


14020701


14260003


14020601

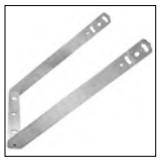

14014420

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
HORO		
Visiera (Imax 55°) in alluminio verniciato grigio alluminio, adatta per contenere l'inquinamento luminoso		**14090394**
Visiera (Imax 60°) in alluminio verniciato grigio alluminio adatta per contenere l'inquinamento luminoso verso la volta celeste		**14090494**
Visiera (Imax 65°) in alluminio verniciato grigio alluminio adatta per contenere l'inquinamento luminoso verso la volta celeste		**14090594**
Staffa lunga in acciaio zincato a caldo che consente l'installazione sovrapposta di due proiettori evitando interferenze fotometriche		**14090202**
Mirino Horo		**14159204**


14090394


14090494
14090594


14090202


14159204

PROFESSIONAL

OUTDOOR | URBAN

ILLUMINAZIONE URBANA



344
HEDO+



345
HEDO+ FT



348
SPILLO



350
AMON MAXI



352
SQUARE+1



354
SQUARE+2



361
LINE+



364
KREOS

Installazione	Arredo urbano	Arredo urbano	Arredo urbano	Arredo urbano	Arredo urbano	Arredo urbano	Arredo urbano	Illuminazione stradale	
Certificato ENEC			✓						
Certificato EAC			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Certificato RCM	✓		✓		✓		✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Efficienza luminosa ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Efficienza luminosa ≥ 120 lm/W		✓						✓	
CRI 80	✓			✓					
Dimmerazione DALI	✓								
Dimmerazione 1-10V			✓	✓					
Riduzione potenza automatico		✓	✓		✓	✓		✓	
Nema Socket 7P / Zhaga		✓						✓	
IK 10			✓						
Ta MIN° di apparecchio ≤ 40 °C					✓	✓		✓	
Ta MAX° di apparecchio ≥ 50 °C	✓	✓			✓			✓	

Accessori



356
SYSTEMPARK
SQUARE+ 1/2



356
SYSTEMPARK
SQUARE+ 1/2



361
SYSTEMPARK
LINE+ 100



361
SYSTEMPARK
LINE+ 130



361
SYSTEMPARK
LINE+ 160



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



372
KYRO+ SOLUTION



367
THEOS GLASS



372
KYRO+



380
LYRA 20 LED



381
SPIDER+ POST

	Illuminazione stradale	Illuminazione stradale	Illuminazione stradale	Illuminazione stradale
	✓		✓	
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
				✓
	✓	✓		
	✓	✓	✓	
	✓			
	✓	✓	✓	
	✓	✓		

pg 298
OUTDOOR | PROFESSIONAL

Proiettori







308
GUELL 1



310
GUELL 2



312
GUELL 2.5



314
GUELL 3

pg 238
OUTDOOR | ARCHITECTURAL

Proiettori







242
TYK+ 20



244
TYK+30







250
FOCUS+ 2



252
FOCUS+ 3

HEDO+

design by ROBERTO FIORATO

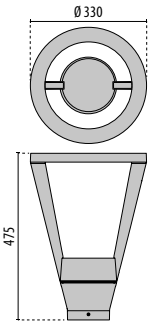




● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, costituito da:

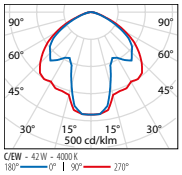
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Diffusore in vetro piano a microprismi serigrafato internamente
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Viteria esterna in acciaio inox
- Conforme alla norma UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



HEDO+ C/EW

IK09 17J xx7





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
42 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	6140 lm	3865 lm	80	10	100000 h	●	**3104691**
42 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	5894 lm	3710 lm	80	10	100000 h	●	**3104689**
23 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	3247 lm	2145 lm	80	10	100000 h	●	**3104685**
23 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	3150 lm	2080 lm	80	10	100000 h	●	**3104683**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
42 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	6140 lm	3865 lm	80	10	100000 h	●	**3104692**
42 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	5894 lm	3710 lm	80	10	100000 h	●	**3104690**
23 W	I	-	80	4000	✓	C/EW	-	3247 lm	2145 lm	80	10	100000 h	●	**3104686**
23 W	I	-	80	3000	✓	C/EW	-	3150 lm	2080 lm	80	10	100000 h	●	**3104684**

HEDO+ FT

design by ROBERTO FIORATO





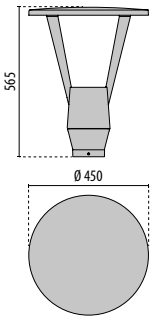
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, costituito da:

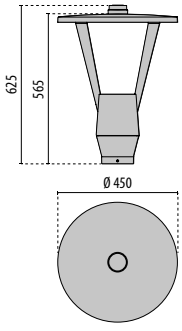
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø 12 mm
- Conforme alla norma UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso
- Viteria esterna in acciaio inox
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Le versioni NEMA sono complete di NEMA SOCKET collegato a driver DALI e di tappo cortocircuitato a tenuta stagna che permette il funzionamento dell'apparecchio in on-off. Sono versioni quindi predisposte per montare soluzioni SMART compatibli
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda







HEDO+ FT

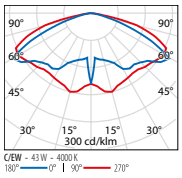


HEDO+ FT
NEMA

HEDO+ FT C/EW

IK08 5J xx5



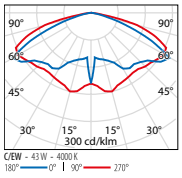


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
43 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	7181 lm	5189 lm	90	10	100000 h	●	**3104726**
43 W	II	-	70	3000	✓	C/EW	-	6837 lm	4924 lm	90	10	100000 h	●	**3104723**
36 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	6012 lm	4349 lm	90	10	100000 h	●	**3104717**
36 W	II	-	70	3000	✓	C/EW	-	5724 lm	4132 lm	90	10	100000 h	●	**3104714**
25 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	4175 lm	3024 lm	90	10	100000 h	●	**3104708**
25 W	II	-	70	3000	✓	C/EW	-	3975 lm	2879 lm	90	10	100000 h	●	**3104705**
18 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	3006 lm	2185 lm	90	10	100000 h	●	**3104699**
18 W	II	-	70	3000	✓	C/EW	-	2862 lm	2077 lm	90	10	100000 h	●	**3104696**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
43 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	7181 lm	5189 lm	90	10	100000 h	●	**3104728**
43 W	II	-	70	3000	✓	C/EW	-	6837 lm	4924 lm	90	10	100000 h	●	**3104725**
36 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	6012 lm	4349 lm	90	10	100000 h	●	**3104719**
36 W	II	-	70	3000	✓	C/EW	-	5724 lm	4132 lm	90	10	100000 h	●	**3104716**
25 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	4175 lm	3024 lm	90	10	100000 h	●	**3104710**
25 W	II	-	70	3000	✓	C/EW	-	3975 lm	2879 lm	90	10	100000 h	●	**3104707**
18 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	3006 lm	2185 lm	90	10	100000 h	●	**3104701**
18 W	II	-	70	3000	✓	C/EW	-	2862 lm	2077 lm	90	10	100000 h	●	**3104698**

HEDO+ FT C/EW NEMA

IK08 5J xx5



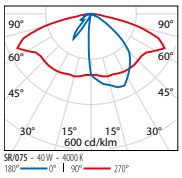


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz														
43 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	7181 lm	5189 lm	90	10	100000 h	●	**3106065**
36 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	6012 lm	4349 lm	90	10	100000 h	●	**3106064**
25 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	4175 lm	3024 lm	90	10	100000 h	●	**3106063**
18 W	II	-	70	4000	✓	C/EW	-	3006 lm	2185 lm	90	10	100000 h	●	**3106062**

HEDO+ FT SR/075

IK08 5J xx5



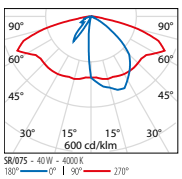


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
40 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	6021 lm	4653 lm	90	10	100000 h	●	**3104771**
40 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5719 lm	4291 lm	90	10	100000 h	●	**3104768**
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5143 lm	3971 lm	90	10	100000 h	●	**3104762**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	4886 lm	3690 lm	90	10	100000 h	●	**3104759**
27 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	3942 lm	3176 lm	90	10	100000 h	●	**3104753**
27 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	3813 lm	2945 lm	90	10	100000 h	●	**3104750**
19 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	2833 lm	2258 lm	90	10	100000 h	●	**3104744**
19 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	2740 lm	2109 lm	90	10	100000 h	●	**3104741**
14 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	2094 lm	1697 lm	90	10	100000 h	●	**3104735**
14 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	2026 lm	1591 lm	90	10	100000 h	●	**3104732**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
40 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	6021 lm	4653 lm	90	10	100000 h	●	**3104773**
40 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5719 lm	4291 lm	90	10	100000 h	●	**3104770**
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5143 lm	3971 lm	90	10	100000 h	●	**3104764**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	4886 lm	3690 lm	90	10	100000 h	●	**3104761**
27 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	3942 lm	3176 lm	90	10	100000 h	●	**3104755**
27 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	3813 lm	2945 lm	90	10	100000 h	●	**3104752**
19 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	2833 lm	2258 lm	90	10	100000 h	●	**3104746**
19 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	2740 lm	2109 lm	90	10	100000 h	●	**3104743**
14 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	2094 lm	1697 lm	90	10	100000 h	●	**3104737**
14 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	2026 lm	1591 lm	90	10	100000 h	●	**3104734**

HEDO+ FT SR/075 NEMA

IK08 5J xx5





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz														
40 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	6021 lm	4653 lm	90	10	100000 h	●	**3106070**
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5143 lm	3971 lm	90	10	100000 h	●	**3106069**
27 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	3942 lm	3176 lm	90	10	100000 h	●	**3106068**
19 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	2833 lm	2258 lm	90	10	100000 h	●	**3106067**
14 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	2094 lm	1697 lm	90	10	100000 h	●	**3106066**



Palazzo lombardia - Milan - Italy

SPILLO

design by ALESSANDRO PEDRETTI



● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Serie di apparecchi LED a palo e testapalo per esterni, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere ISO 9227
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica esterna tramite connettore stagno QUICK, completo di cavo
- ¬ Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Ogni LED è accoppiato con un dispositivo elettronico di sicurezza (NUD) in grado di by-passarlo in caso di guasto
- ¬ Il sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza diodi LED
- ¬ Apparecchio fornito pre-cablato con 1 m di cavo H07RN-F
- ¬ Le versioni con ottica "CP" sono caratterizzate da distribuzione luminosa asimmetrica idonea per illuminare percorsi ciclopedonali
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Adatto per installazioni che richiedono apparecchi anti inquinamento luminoso

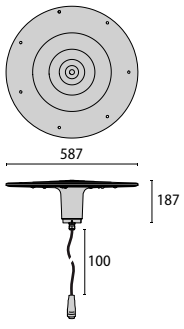


Parc Navile - Bologna - Italy





pg 290
SPILLO MINI POST



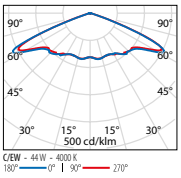
SPILLO

SPILLO

IK10 20J xx9

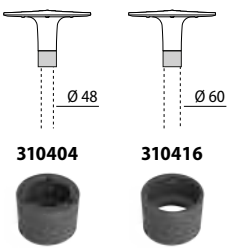
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
44 W	II	✓	70	4000	-	C/EW	-	6970 lm	3733 lm	80	10	60000 h	●	**303501**
44 W	II	✓	70	4000	-	CP	-	6970 lm	3998 lm	80	10	60000 h	●	**303814**
24 W	II	✓	70	4000	-	C/EW	-	3485 lm	1767 lm	80	10	60000 h	●	**303499**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
44 W	II	-	70	4000	-	C/EW	-	6970 lm	3733 lm	80	10	60000 h	●	**304024**

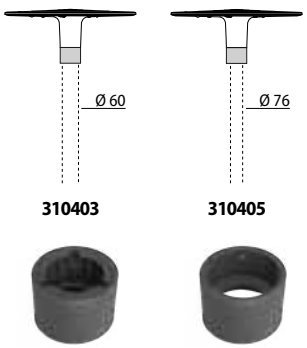


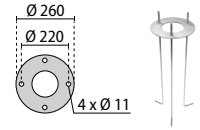


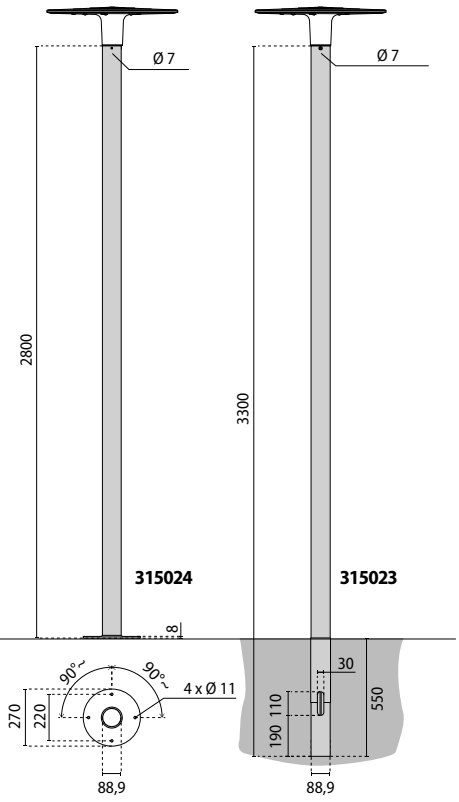
ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SPILLO		
Adattatore testapalo Ø 60 mm	●	**310403**
Adattatore testapalo Ø 76 mm	●	**310405**
Palo Spillo INT. 3,3 m	●	**315023**
PALO Spillo F.T. 2,8 m con flangia	●	**315024**
Controflangia Spillo		**310415**









AMON MAXI

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



New building electrical wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Serie di colonne luminose per esterni, costituita da:

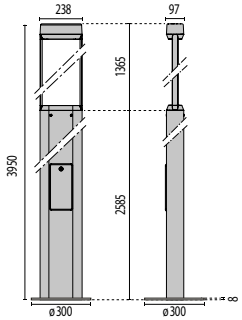
- ¬ Colonna in alluminio estruso verniciata polveri poliestere
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Le versione SOFT è completa di diffusore in policarbonato stabilizzato UV opale
- ¬ Vano ottico in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza o da riflettori in alluminio purissimo brillantato ed ossidato a seconda dei modelli
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica tramite scatola di derivazione
- ¬ Portella in alluminio pressofuso verniciata
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Vano portacablaggio in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- ¬ Flangia per il fissaggio a pavimento in acciaio verniciato
- ¬ Copriflangia estetica per la base di fissaggio, in alluminio pressofuso verniciato, disponibile come accessorio
- ¬ Per l'installazione è disponibile come accessorio una controflangia in acciaio inox per ancoraggio nel cemento
- ¬ Versioni con ballast dimmerabile DALI disponibili. Contattare l'azienda
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda



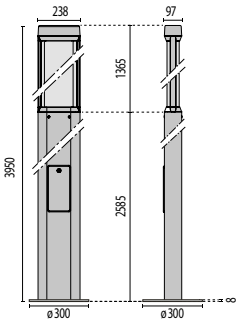
pg 202
AMON WALL



pg 292
AMON MINI



AMON MAXI



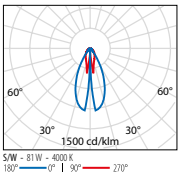
AMON MAXI
SOFT

AMON MAXI S/W

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
81 W	I	-	80	4000	✓	S/W	-	10092 lm	3684 lm	70	10	80000 h	●	**306063**

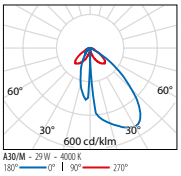




AMON MAXI A/M

IK08 5J xx5

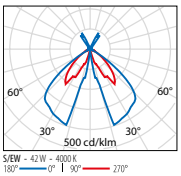
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
29 W	I	-	80	4000	✓	A17/M	-	3120 lm	1526 lm	70	10	80000 h	●	**306064**
29 W	I	-	80	4000	✓	A30/M	-	3120 lm	1514 lm	70	10	80000 h	●	**306065**



AMON MAXI S/EW

IK08 5J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
42 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	4992 lm	2081 lm	70	10	80000 h	●	**306066**

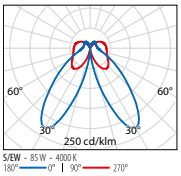


AMON MAXI SOFT S/EW

IK07 2J xx5

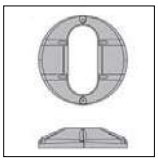
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED dimmerabile 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz														
85 W	I	-	80	4000	✓	S/EW	-	7046 lm	4144 lm	70	10	50000 h	●	**306067**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
AMON MAXI		
Copriflangia AMON verniciato		**310921**
Flangia tirafondi		**310922**
Supporto interrato		**310923**



310921



310922



310923

SQUARE+1

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



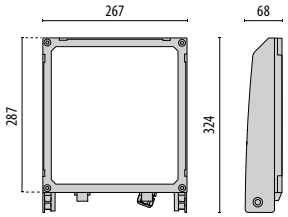


Palazzo Lombardia - Milan - Italy

● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Ottica asimmetrica
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato incernierato al corpo in maniera imperdibile
- ¬ Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in tecnopolimero, 5 poli x 4 mm^2, per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- ¬ Versione con riduzione di potenza automatica (RPA)
- ¬ Per consentire l'utilizzo dei proiettori nelle varie situazioni installative, parete e palo, è disponibile una vasta gamma di accessori
- ¬ Per consentire l'utilizzo dei proiettori in ambientazioni tipiche dell'arredo urbano (parchi, giardini, aree pedonali, piazze, parcheggi ecc.) è disponibile la gamma di accessori SYSTEMPARK+, composta da pali in acciaio inossidabile e sbracci in alluminio verniciato che permettono di risolvere le varie richieste di installazione







SYSTEMSQUARE+1 38 W



SYSTEMSQUARE+1 73 W



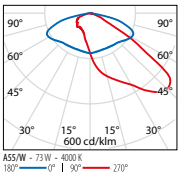
pg 356
SYSTEMPARK

SQUARE+1 A/W

IK07 2.4J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	II	-	70	4000	✓	A55/W	-	8900 lm	7081 lm	70	10	55000 h	●	**06258396**
38 W	II	-	70	4000	✓	A55/W	-	4450 lm	3672 lm	70	10	55000 h	●	**06258796**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	II	-	70	4000	✓	A55/W	-	8900 lm	7081 lm	70	10	55000 h	●	**06258496**
38 W	II	-	70	4000	✓	A55/W	-	4450 lm	3672 lm	70	10	55000 h	●	**06258896**

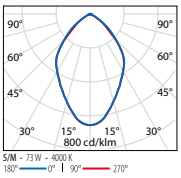




SQUARE+1 S/M

IK07 2.4J xx5

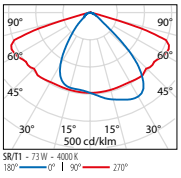
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	II	-	70	4000	✓	S/M	-	8900 lm	7862 lm	70	10	55000 h	●	**3109532**
38 W	II	-	70	4000	✓	S/M	-	4450 lm	3943 lm	70	10	55000 h	●	**3109533**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	II	-	70	4000	✓	S/M	-	8900 lm	7862 lm	70	10	55000 h	●	**3109534**
38 W	II	-	70	4000	✓	S/M	-	4450 lm	3943 lm	70	10	55000 h	●	**3109535**



SQUARE+1 SR/T1

IK07 2.4J xx5

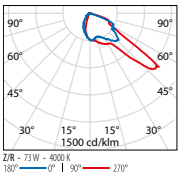
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	8900 lm	7545 lm	70	10	55000 h	●	**06179596**
38 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	4450 lm	3916 lm	70	10	55000 h	●	**06179996**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	8900 lm	7545 lm	70	10	55000 h	●	**06179696**
38 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	4450 lm	3916 lm	70	10	55000 h	●	**06180096**



SQUARE+1 Z/R

IK07 2.4J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	II	-	70	4000	✓	Z/R	-	8900 lm	7451 lm	70	10	55000 h	●	**06259996**
38 W	II	-	70	4000	✓	Z/R	-	4450 lm	3708 lm	70	10	55000 h	●	**06260196**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
73 W	II	-	70	4000	✓	Z/R	-	8900 lm	7451 lm	70	10	55000 h	●	**06260096**
38 W	II	-	70	4000	✓	Z/R	-	4450 lm	3708 lm	70	10	55000 h	●	**06260296**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SQUARE+1		
Visiera in alluminio verniciata	●	**3109540**
Frangiluce in acciaio verniciato	●	**3109542**
Sbraccio a parete SQUARE+1	●	**14111196**
Staffe per attacco a muro Square+1	●	**14472896**
Staffa Inox. Serve per evitare eventuali tracce di ruggine sulla superficie di installazione	●	**14048104**



3109540



3109542



14111196



14472896



14048104

SQUARE+2

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



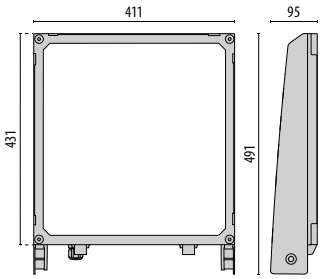


Seligerskaya metro station - Moscow - Russia

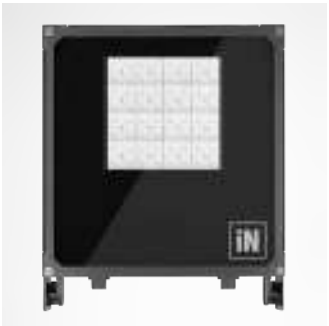
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Ottica stradale per strade larghe
- ¬ Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- ¬ Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato incernierato al corpo in maniera imperdibile
- ¬ Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66 che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in tecnopolimero, 5 poli x 4 mm^2, per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- ¬ Per le versioni da 210 W l'installazione "uplight" è consentita solo all'esterno.
- ¬ Versione con riduzione di potenza automatica (RPA)
- ¬ Per consentire l'utilizzo dei proiettori nelle varie situazioni installative, parete e palo, è disponibile una vasta gamma di accessori
- ¬ Per consentire l'utilizzo dei proiettori in ambientazioni tipiche dell'arredo urbano (parchi, giardini, aree pedonali, piazze, parcheggi ecc.) è disponibile la gamma di accessori SYSTEMPARK+, composta da pali in acciaio inossidabile e sbracci in alluminio verniciato che permettono di risolvere le varie richieste di installazione







SYSTEMSQUARE+2 139 W



SYSTEMSQUARE+2 210 W



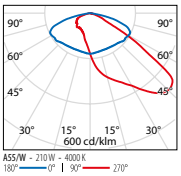
pg 356
SYSTEMPARK

SQUARE+2 A/W

IK07 2.4J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
210 W	II	-	70	4000	✓	A55/W	-	26700 lm	22099 lm	70	10	55000 h	●	**06263596**
139 W	II	-	70	4000	✓	A55/W	-	17800 lm	15013 lm	70	10	55000 h	●	**06263996**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
210 W	II	-	70	4000	✓	A55/W	-	26700 lm	22099 lm	70	10	55000 h	●	**06263696**
139 W	II	-	70	4000	✓	A55/W	-	17800 lm	15013 lm	70	10	55000 h	●	**06264096**

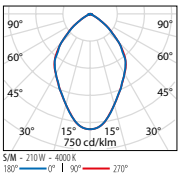




SQUARE+2 S/M

IK07 2.4J xx5

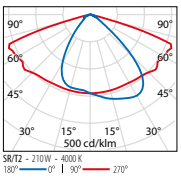
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
210 W	II	-	70	4000	✓	S/M	-	26700 lm	24131 lm	70	10	55000 h	●	**3109536**
139 W	II	-	70	4000	✓	S/M	-	17800 lm	16172 lm	70	10	55000 h	●	**3109537**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
210 W	II	-	70	4000	✓	S/M	-	26700 lm	24131 lm	70	10	55000 h	●	**3109538**
139 W	II	-	70	4000	✓	S/M	-	17800 lm	16172 lm	70	10	55000 h	●	**3109539**



SQUARE+2 SR/T2

IK07 2.4J xx5

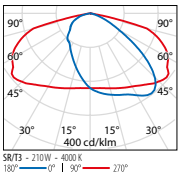
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
210 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	26700 lm	22999 lm	70	10	55000 h	●	**06186096**
139 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	17800 lm	15483 lm	70	10	55000 h	●	**06186496**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
210 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	26700 lm	22999 lm	70	10	55000 h	●	**06186196**
139 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	17800 lm	15483 lm	70	10	55000 h	●	**06186596**



SQUARE+2 SR/T3

IK07 2.4J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
210 W	II	-	70	4000	✓	SR/T3	-	26700 lm	22031 lm	70	10	55000 h	●	**06261996**
139 W	II	-	70	4000	✓	SR/T3	-	17800 lm	15080 lm	70	10	55000 h	●	**06262396**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
210 W	II	-	70	4000	✓	SR/T3	-	26700 lm	22031 lm	70	10	55000 h	●	**06262096**
139 W	II	-	70	4000	✓	SR/T3	-	17800 lm	15080 lm	70	10	55000 h	●	**06262496**



ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SQUARE+2		
Visiera in alluminio verniciata	●	**3109541**
Frangiluce in acciaio verniciato grigio	●	**3109543**
Staffa lunga in acciaio verniciato	●	**3109548**
Staffe per attacco a muro SQUARE+2	●	**14472996**
Rinforzo staffa SQUARE+2. Serve per fissare il proiettore con un unica vite M12 al centro della staffa	●	**14046120**



3109541



3109543



3109548



14472996



14046120

SYSTEMPARK



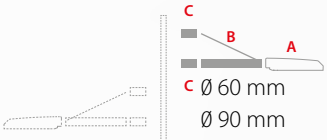


A
SQUARE+1



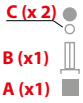
A
SQUARE+2

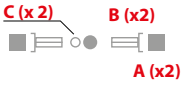
CONFIGURAZIONE COMPLETA

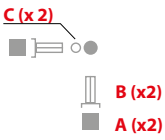


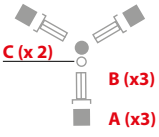
	ELEMENTI
A	SQUARE+1/2
B	staffa per palo
C	kit attacco a palo

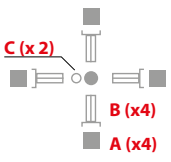






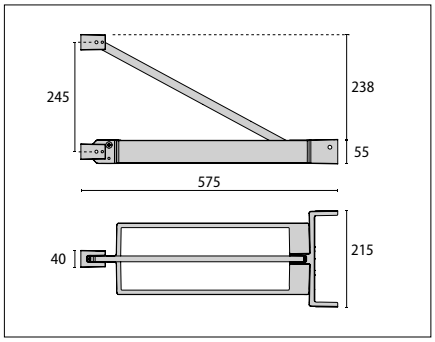






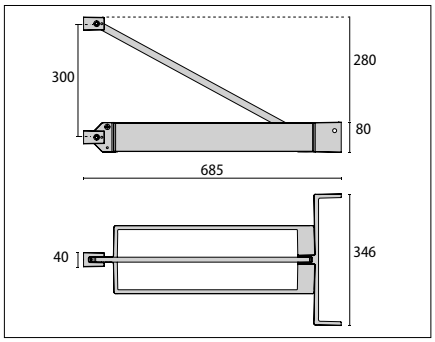
ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SYSTEMPARK		
Staffe per palo SQUARE+1	●	**14473096**



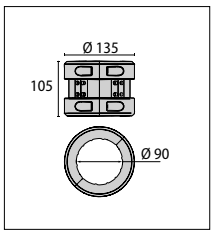
B
14473096

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SYSTEMPARK		
Staffe per palo SQUARE+2	●	**14473196**

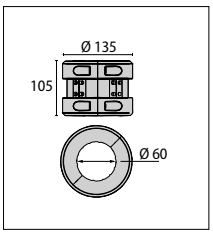


B
14473196

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SYSTEMPARK		
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm	●	**14099696**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 60 mm	●	**14099896**



C
14099696



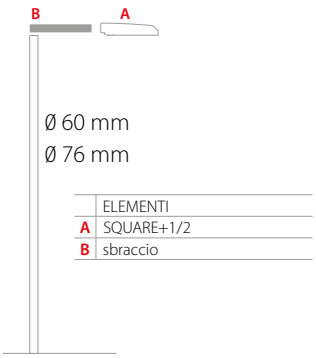
C
14099896

SYSTEMPARK

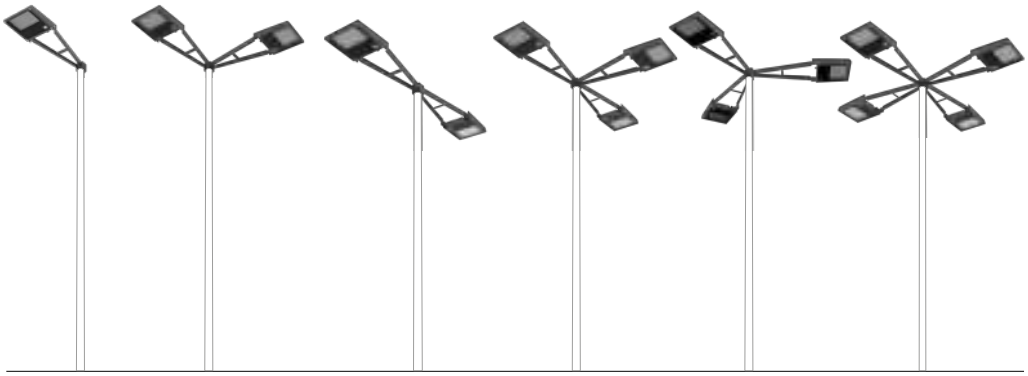


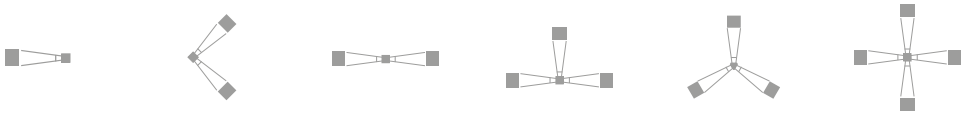
A SQUARE+1 A SQUARE+2

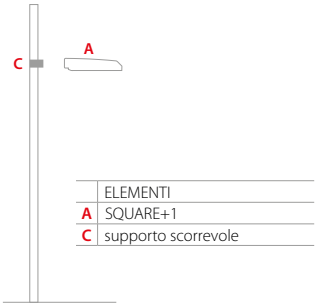
CONFIGURAZIONE COMPLETA



	ELEMENTI
A	SQUARE+1/2
B	sbraccio







	ELEMENTI
A	SQUARE+1
C	supporto scorrevole





	ELEMENTI
A	SQUARE+1/2
D	sbraccio a parete



ACCESSORI OPZIONALI

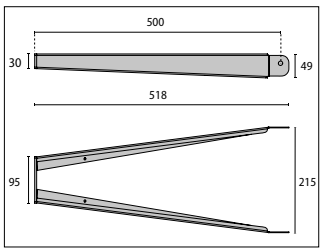
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SYSTEMPARK		
Sbraccio singolo testa palo Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110396**
Sbraccio doppio a 90° testa palo Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110496**
Sbraccio doppio a 180° testa palo Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110596**
Sbraccio triplo a 90° testa palo Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110696**
Sbraccio triplo a 120° testa palo Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110796**
Sbraccio quadruplo testa palo Ø 60÷76 mm SQUARE+1	●	**14110896**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60 - 76 mm 1 apparecchio SQUARE+1	●	**14133596**
Supporto scorrevole in alluminio verniciato adatto per installare su pali Ø 60-76 mm 2 apparecchi SQUARE+1 contrapposti	●	**14133696**
Sbraccio a parete SQUARE+1	●	**14111196**
Staffe per attacco a muro Square+1	●	**14472896**



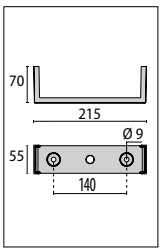
C - **14133596**



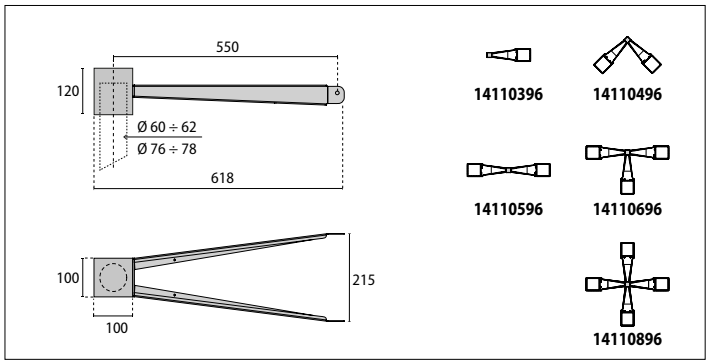
C - **14133696**



D - **14111196**



D - **14472896**

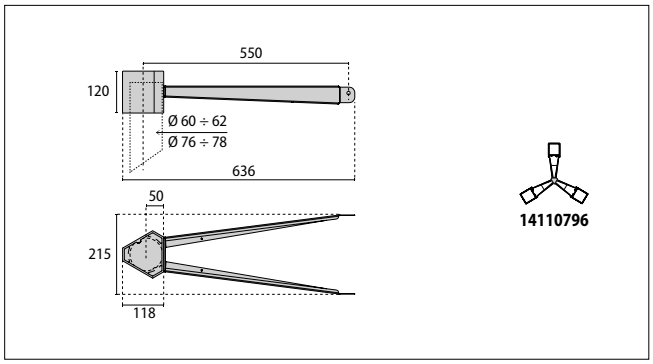


14110396 **14110496**

14110596 **14110696**

14110896

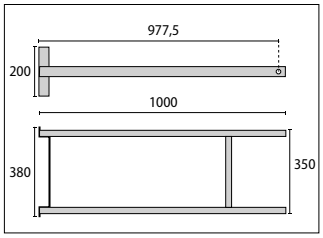
B



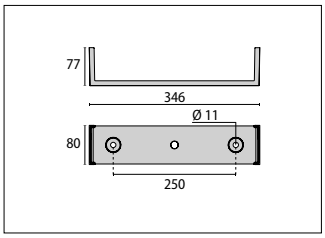
14110796

B

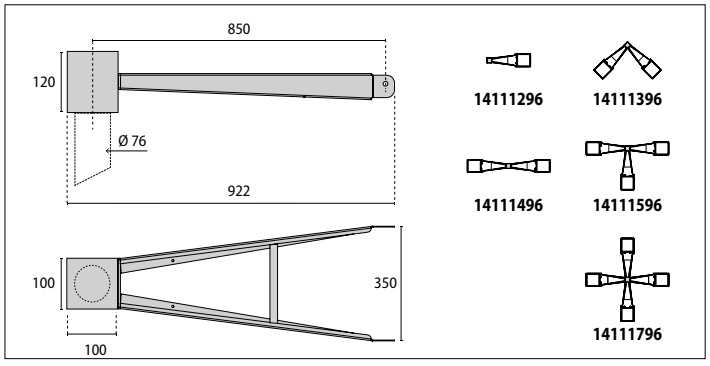
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SYSTEMPARK		
Sbraccio singolo testa palo Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111296**
Sbraccio doppio a 90° testa palo Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111396**
Sbraccio doppio a 180° testa palo Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111496**
Sbraccio triplo a 90° testa palo Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111596**
Sbraccio triplo a 120° testa palo Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111696**
Sbraccio quadruplo testa palo Ø 76 mm SQUARE+2	●	**14111796**
Sbraccio a parete SQUARE+2	●	**14111896**
Staffe per attacco a muro SQUARE+2	●	**14472996**



D - **14111896**



D - **14472996**

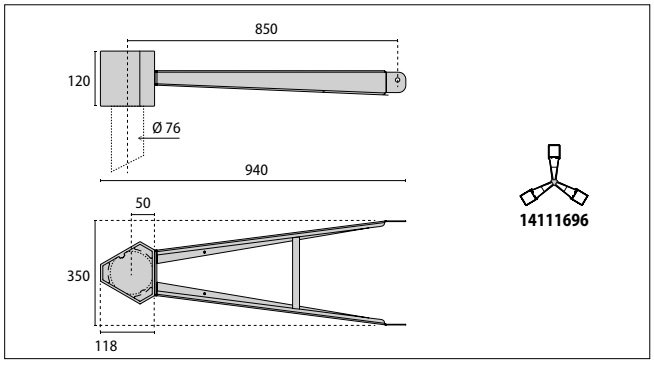


14111296 **14111396**

14111496 **14111596**

14111796

B



14111696

B



Palazzo lombardia - Milan - Italy

LINE+

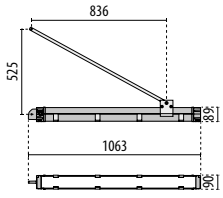




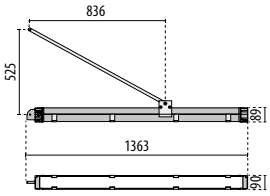
Brentwood - Missouri - USA

● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

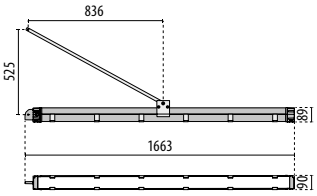
Apparecchio da parete e da palo per esterni, costituito da:
- ¬ Corpo in alluminio estruso anodizzato
- ¬ Testate in alluminio pressofuso verniciato
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Dissipatore termico in alluminio
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- ¬ Pressacavo M18x1,5 per cavi Ø 8 - Ø 10,5 mm
- ¬ Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- ¬ Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- ¬ Per consentire l'utilizzo dei proiettori nelle varie situazioni installative, parete e palo, è disponibile una vasta gamma di accessori
- ¬ Ottica asimmetrica



LINE+
100



LINE+
130



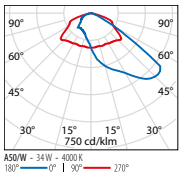
LINE+
160

LINE+ 100 A/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
34 W	II	-	70	4000	✓	A50/W	-	4900 lm	3403 lm	80	10	50000 h	●	**3103534**
34 W	II	-	70	3000	✓	A50/W	-	4650 lm	3125 lm	80	10	50000 h	●	**3103535**

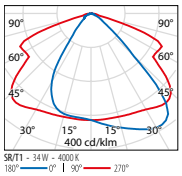




LINE+ 100 SR/T1

IK07 3J xx5

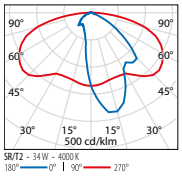
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	4900 lm	3770 lm	80	10	50000 h	●	**3103536**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/T1	-	4650 lm	3462 lm	80	10	50000 h	●	**3103537**



LINE+ 100 SR/T2

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	4900 lm	3238 lm	80	10	50000 h	●	**3103538**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/T2	-	4650 lm	2974 lm	80	10	50000 h	●	**3103539**

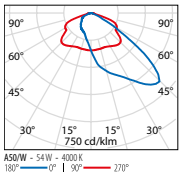


LINE+ 130 A/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
54 W	II	-	70	4000	✓	A50/W	-	7000 lm	4938 lm	80	10	50000 h	●	**3103540**
54 W	II	-	70	3000	✓	A50/W	-	6650 lm	4691 lm	80	10	50000 h	●	**3103541**

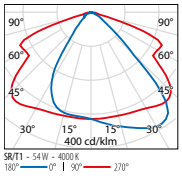




LINE+ 130 SR/T1

IK07 3J xx5

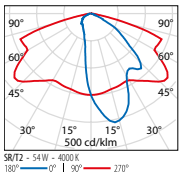
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
54 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	7000 lm	5579 lm	80	10	50000 h	●	**3103542**
54 W	II	-	70	3000	✓	SR/T1	-	6650 lm	5300 lm	80	10	50000 h	●	**3103543**



LINE+ 130 SR/T2

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
54 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	7000 lm	4643 lm	80	10	50000 h	●	**3103544**
54 W	II	-	70	3000	✓	SR/T2	-	6650 lm	4411 lm	80	10	50000 h	●	**3103545**

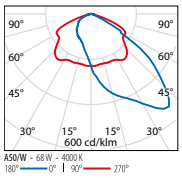


LINE+ 160 A/W

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
68 W	II	-	70	4000	✓	A50/W	-	8900 lm	5462 lm	80	10	50000 h	●	**3103546**
68 W	II	-	70	3000	✓	A50/W	-	8500 lm	5141 lm	80	10	50000 h	●	**3103547**

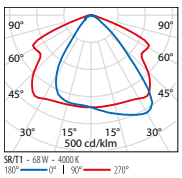




LINE+ 160 SR/T1

IK07 3J xx5

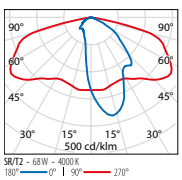
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
68 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	8900 lm	6294 lm	80	10	50000 h	●	**3103548**
68 W	II	-	70	3000	✓	SR/T1	-	8500 lm	5923 lm	80	10	50000 h	●	**3103549**



LINE+ 160 SR/T2

IK07 3J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
68 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	8900 lm	6345 lm	80	10	50000 h	●	**3103550**
68 W	II	-	70	3000	✓	SR/T2	-	8500 lm	5972 lm	80	10	50000 h	●	**3103551**

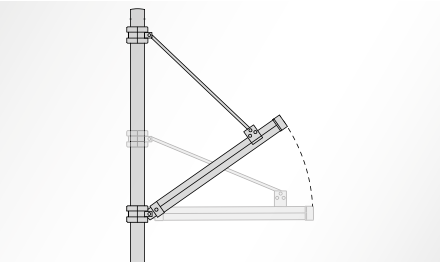




I supporti scorrevoli, appositamente progettati, consentono diverse combinazioni di altezza e angolo su palo, fino a quattro prodotti allo stesso livello.



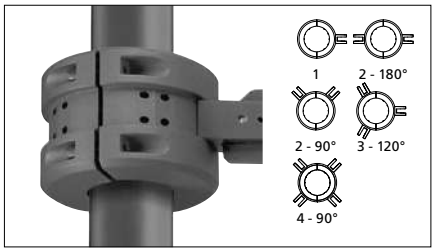
LINE+ è disponibile in tre diverse lunghezze, il profilo sottile fornisce un impatto visivo pulito e minimale.



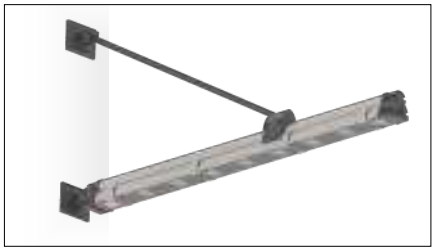
LINE+ può essere inclinato a vari angoli dopo l'installazione semplicemente cambiando la posizione del supporto scorrevole superiore.

ACCESSORI OBBLIGATORI

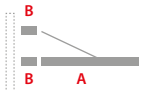
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SYSTEMPARK LINE+ POLE MOUNTED		
Supporto scorrevole in alluminio verniciato per pali Ø 90 mm	●	**14099696**
SYSTEMPARK LINE+ WALL MOUNTED		
Kit mensola (nr. 2)	●	**14133096**



14099696



14133096



Configurazione completa da ordinare

1A+2B=3 codici

	ELEMENTI
A	LINE+
B	supporto scorrevole

KREOS

design by PERFORMANCE IN LIGHTING



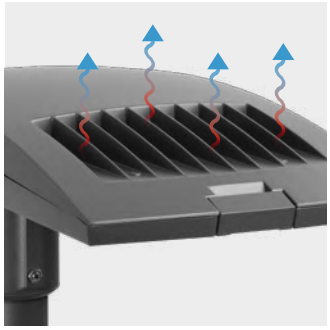


Fraport - Frankfurt - Germany

● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Apparecchio stradale LED, costituita da:

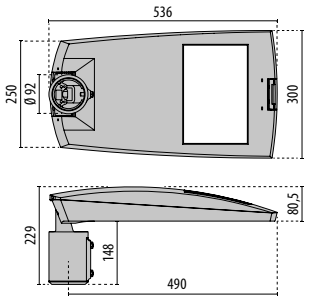
- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio purissimo brillantato ed ossidato con successivo trattamento PVD silver 99,99%. Esso permette di avere una superficie con riflettanza superiore al 97% e priva di iridescenza
- Disponibili ottiche: SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75; SR/100 per strade a due corsie e con rapporto L/H pari a 1; SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25; SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- Conforme alla norma UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Completo di clip imperdibile in alluminio pressofuso con molla in acciaio inox. Essa consente di aprire l'apparecchio in maniera rapida e senza utensili in caso di manutenzione straordinaria
- Staffa porta componenti asportabile, realizzata in lamiera d'acciaio prezincato
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Completo di 1 metro di cavo H07RN-F 2x1.5 mm2 o H07RN-F 4x1.5 mm2 per versioni dimmerabili, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante
- Viteria esterna in acciaio inox
- Le versioni NEMA sono complete di NEMA SOCKET collegato a driver DALI e di tappo cortocircuitato a tenuta stagna che permette il funzionamento dell'apparecchio in on-off. Sono versioni quindi predisposte per montare soluzioni SMART compatibli
- Le versioni KREOS possono essere realizzate a richiesta con tutte le ottiche disponibili per la serie. Contatta l'azienda
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda



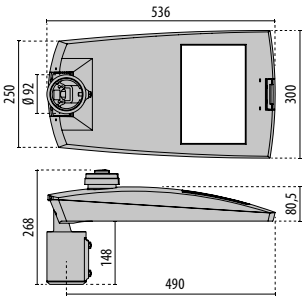








KREOS

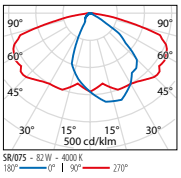


KREOS
NEMA

KREOS SR/075

IK08 9J xx5



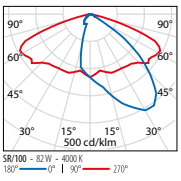


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
82 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	12707 lm	9851 lm	90	10	100000 h		**3106228**
82 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	12125 lm	9400 lm	90	10	100000 h		**3106237**
63 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	10611 lm	8302 lm	90	10	100000 h		**3106227**
63 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	10125 lm	7922 lm	90	10	100000 h		**3106236**
53 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	9039 lm	7293 lm	90	10	100000 h		**3106226**
53 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	8625 lm	6959 lm	90	10	100000 h		**3106235**
44 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	7729 lm	6323 lm	90	10	100000 h		**3106225**
44 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	7375 lm	6033 lm	90	10	100000 h		**3106234**
35 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	6288 lm	5117 lm	90	10	100000 h		**3106224**
35 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	6000 lm	4883 lm	90	10	100000 h		**3106233**
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5305 lm	4240 lm	90	10	100000 h		**3106223**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5062 lm	4046 lm	90	10	100000 h		**3106232**
24 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	3930 lm	3163 lm	90	10	100000 h		**3106222**
24 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	3750 lm	3018 lm	90	10	100000 h		**3106231**
16 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	2685 lm	2155 lm	90	10	100000 h		**3106221**
16 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	2562 lm	2056 lm	90	10	100000 h		**3106230**
12 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	1965 lm	1567 lm	90	10	100000 h		**3106220**
12 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	1875 lm	1495 lm	90	10	100000 h		**3106229**

KREOS SR/100

IK08 9J xx5



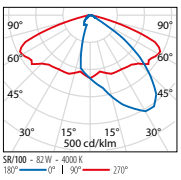


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
82 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	12707 lm	9862 lm	90	10	100000 h		**3106121**
82 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	12125 lm	9410 lm	90	10	100000 h		**3106179**
63 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	10611 lm	8311 lm	90	10	100000 h		**3106120**
63 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	10125 lm	7930 lm	90	10	100000 h		**3106178**
53 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	9039 lm	7302 lm	90	10	100000 h		**3106119**
53 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	8625 lm	6968 lm	90	10	100000 h		**3106177**
44 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	7729 lm	6330 lm	90	10	100000 h		**3106118**
44 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	7375 lm	6040 lm	90	10	100000 h		**3106176**
35 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	6288 lm	5122 lm	90	10	100000 h		**3106117**
35 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	6000 lm	4887 lm	90	10	100000 h		**3106175**
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	5305 lm	4247 lm	90	10	100000 h		**3106116**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	5062 lm	4053 lm	90	10	100000 h		**3106174**
24 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	3930 lm	3210 lm	90	10	100000 h		**3106115**
24 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	3750 lm	3063 lm	90	10	100000 h		**3106173**
16 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	2685 lm	2190 lm	90	10	100000 h		**3106114**
16 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	2562 lm	2090 lm	90	10	100000 h		**3106172**
12 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	1965 lm	1575 lm	90	10	100000 h		**3106113**
12 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	1875 lm	1503 lm	90	10	100000 h		**3106171**

KREOS SR/100 NEMA

IK08 9J xx5



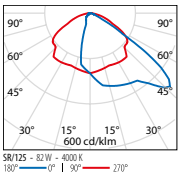


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - dimmerabile DALI con NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz														
82 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	12707 lm	9862 lm	90	10	100000 h		**3105696**
82 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	12125 lm	9410 lm	90	10	100000 h		**3106161**
63 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	10611 lm	8311 lm	90	10	100000 h		**3105695**
63 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	10125 lm	7930 lm	90	10	100000 h		**3106160**
53 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	9039 lm	7302 lm	90	10	100000 h		**3105694**
53 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	8625 lm	6968 lm	90	10	100000 h		**3106159**
44 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	7729 lm	6330 lm	90	10	100000 h		**3105693**
44 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	7375 lm	6040 lm	90	10	100000 h		**3106158**
35 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	6288 lm	5122 lm	90	10	100000 h		**3105692**
35 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	6000 lm	4887 lm	90	10	100000 h		**3106157**
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	5305 lm	4247 lm	90	10	100000 h		**3105691**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	5062 lm	4053 lm	90	10	100000 h		**3106156**
24 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	3930 lm	3210 lm	90	10	100000 h		**3105690**
24 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	3750 lm	3063 lm	90	10	100000 h		**3106155**
16 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	2685 lm	2190 lm	90	10	100000 h		**3105689**
16 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	2562 lm	2090 lm	90	10	100000 h		**3106154**
12 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	1965 lm	1575 lm	90	10	100000 h		**3105688**
12 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	1875 lm	1503 lm	90	10	100000 h		**3106153**

KREOS SR/125

IK08 9J xx5



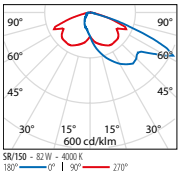


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
82 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	12707 lm	9779 lm	90	10	100000 h	●	**3106246**
82 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	12125 lm	9331 lm	90	10	100000 h	●	**3106255**
63 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	10611 lm	8241 lm	90	10	100000 h	●	**3106245**
63 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	10125 lm	7864 lm	90	10	100000 h	●	**3106254**
53 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	9039 lm	7240 lm	90	10	100000 h	●	**3106244**
53 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	8625 lm	6908 lm	90	10	100000 h	●	**3106253**
44 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	7729 lm	6277 lm	90	10	100000 h	●	**3106243**
44 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	7375 lm	5990 lm	90	10	100000 h	●	**3106252**
35 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	6288 lm	5079 lm	90	10	100000 h	●	**3106242**
35 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	6000 lm	4846 lm	90	10	100000 h	●	**3106251**
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	5305 lm	4204 lm	90	10	100000 h	●	**3106241**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	5062 lm	4011 lm	90	10	100000 h	●	**3106250**
24 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	3930 lm	3144 lm	90	10	100000 h	●	**3106240**
24 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	3750 lm	3000 lm	90	10	100000 h	●	**3106249**
16 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	2865 lm	2142 lm	90	10	100000 h	●	**3106239**
16 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	2562 lm	2044 lm	90	10	100000 h	●	**3106248**
12 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	1965 lm	1558 lm	90	10	100000 h	●	**3106238**
12 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	1875 lm	1487 lm	90	10	100000 h	●	**3106247**

KREOS SR/150

IK08 9J xx5





POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
82 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	12707 lm	9156 lm	90	10	100000 h	●	**3106264**
82 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	12125 lm	8737 lm	90	10	100000 h	●	**3106273**
63 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	10611 lm	7743 lm	90	10	100000 h	●	**3106263**
63 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	10125 lm	7388 lm	90	10	100000 h	●	**3106272**
53 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	9039 lm	6725 lm	90	10	100000 h	●	**3106262**
53 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	8625 lm	6417 lm	90	10	100000 h	●	**3106271**
44 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	7729 lm	5838 lm	90	10	100000 h	●	**3106261**
44 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	7375 lm	5571 lm	90	10	100000 h	●	**3106270**
35 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	6288 lm	4710 lm	90	10	100000 h	●	**3106260**
35 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	6000 lm	4494 lm	90	10	100000 h	●	**3106269**
34 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	5305 lm	3937 lm	90	10	100000 h	●	**3106259**
34 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	5062 lm	3757 lm	90	10	100000 h	●	**3106268**
24 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	3930 lm	2927 lm	90	10	100000 h	●	**3106258**
24 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	3750 lm	2793 lm	90	10	100000 h	●	**3106267**
16 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	2685 lm	1995 lm	90	10	100000 h	●	**3106257**
16 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	2562 lm	1904 lm	90	10	100000 h	●	**3106266**
12 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	1965 lm	1485 lm	90	10	100000 h	●	**3106256**
12 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	1875 lm	1417 lm	90	10	100000 h	●	**3106265**

ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
KREOS		
Riduttore per pali Ø 42÷46 mm	●	**3106386**
Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere per installazioni ad angolo o a parete	●	**14077796**



3106386



14077796

THEOS GLASS

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



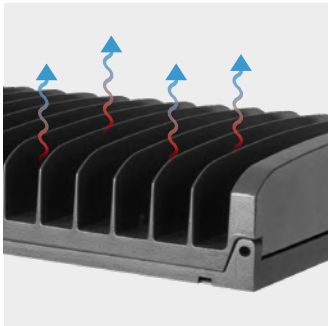


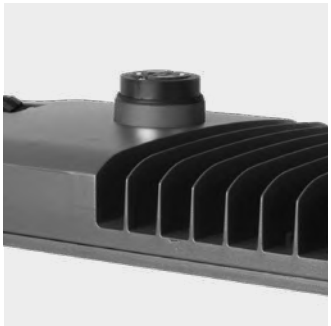
Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

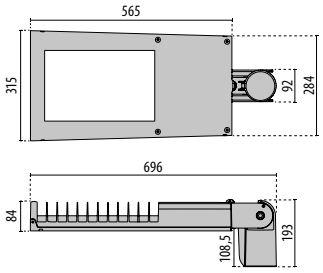
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Serie di apparecchi stradali LED, in due dimensioni, costituita da:

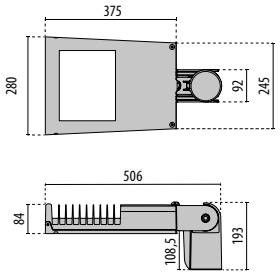
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Anello di chiusura in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ed incernierato al corpo in maniera imperdibile
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 60 / 76 mm
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Il sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza diodi LED
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Apparecchio completo di alimentatore
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Viteria esterna in acciaio inox
- Completo di 1 metro di cavo H07RN-F 2x1.5 mm2 o H07RN-F 4x1.5 mm2 per versioni dimmerabili, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante
- Disponibili ottiche: SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75; SR/100 per strade a due corsie e con rapporto L/H pari a 1; SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25; SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- Conforme alla norma UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda per versioni con presa NEMA a 7 pin per il collegamento con sistemi di telecontrollo esterni
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda







THEOS GLASS

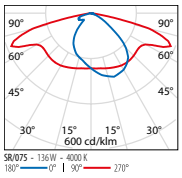


THEOS GLASS MINI

THEOS GLASS SR/075

IK08 9J xx5



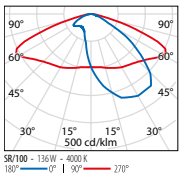


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	21726 lm	19180 lm	90	10	100000 h	●	**306443**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	20364 lm	18568 lm	90	10	100000 h	●	**3105159**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	16294 lm	14488 lm	90	10	100000 h	●	**306430**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	15273 lm	14026 lm	90	10	100000 h	●	**3105147**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	21726 lm	19180 lm	90	10	100000 h	●	**306442**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	20364 lm	18568 lm	90	10	100000 h	●	**3105160**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	16294 lm	14488 lm	90	10	100000 h	●	**306435**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	15273 lm	14026 lm	90	10	100000 h	●	**3105148**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	21726 lm	19180 lm	90	10	100000 h	●	**306434**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	20364 lm	18568 lm	90	10	100000 h	●	**3105161**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	16294 lm	14488 lm	90	10	100000 h	●	**306438**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	15273 lm	14026 lm	90	10	100000 h	●	**3105149**

THEOS GLASS SR/100

IK08 9J xx5



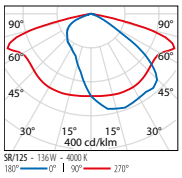


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	21726 lm	19920 lm	90	10	100000 h	●	**306460**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	20364 lm	19284 lm	90	10	100000 h	●	**3105162**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	16294 lm	15002 lm	90	10	100000 h	●	**306461**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	15273 lm	14523 lm	90	10	100000 h	●	**3105150**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	21726 lm	19920 lm	90	10	100000 h	●	**306486**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	20364 lm	19284 lm	90	10	100000 h	●	**3105163**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	16294 lm	15002 lm	90	10	100000 h	●	**306487**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	15273 lm	14523 lm	90	10	100000 h	●	**3105151**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	21726 lm	19920 lm	90	10	100000 h	●	**306472**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	20364 lm	19284 lm	90	10	100000 h	●	**3105164**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	16294 lm	15002 lm	90	10	100000 h	●	**306473**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	15273 lm	14523 lm	90	10	100000 h	●	**3105152**

THEOS GLASS SR/125

IK08 9J xx5



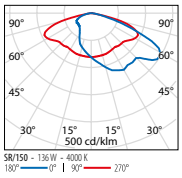


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	21726 lm	18971 lm	90	10	100000 h	●	**306452**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	20364 lm	18366 lm	90	10	100000 h	●	**3105165**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	16294 lm	14317 lm	90	10	100000 h	●	**306453**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	15273 lm	13860 lm	90	10	100000 h	●	**3105153**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	21726 lm	18971 lm	90	10	100000 h	●	**306482**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	20364 lm	18366 lm	90	10	100000 h	●	**3105166**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	16294 lm	14317 lm	90	10	100000 h	●	**306483**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	15273 lm	13860 lm	90	10	100000 h	●	**3105154**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	21726 lm	18971 lm	90	10	100000 h	●	**306464**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	20364 lm	18366 lm	90	10	100000 h	●	**3105167**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	16294 lm	14317 lm	90	10	100000 h	●	**306465**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	15273 lm	13860 lm	90	10	100000 h	●	**3105155**

THEOS GLASS SR/150

IK08 9J xx5



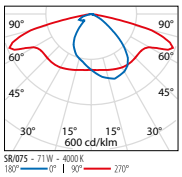


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	21726 lm	18791 lm	90	10	100000 h	●	**306456**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	20364 lm	18192 lm	90	10	100000 h	●	**3105168**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	16294 lm	14034 lm	90	10	100000 h	●	**306457**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	15273 lm	13586 lm	90	10	100000 h	●	**3105156**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	21726 lm	18791 lm	90	10	100000 h	●	**306484**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	20364 lm	18192 lm	90	10	100000 h	●	**3105169**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	16294 lm	14034 lm	90	10	100000 h	●	**306485**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	15273 lm	13586 lm	90	10	100000 h	●	**3105157**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	21726 lm	18791 lm	90	10	100000 h	●	**306468**
136 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	20364 lm	18192 lm	90	10	100000 h	●	**3105170**
104 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	16294 lm	14034 lm	90	10	100000 h	●	**306469**
104 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	15273 lm	13586 lm	90	10	100000 h	●	**3105158**

THEOS GLASS MINI SR/075

IK08 6J xx5



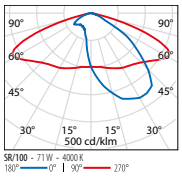


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9635 lm	90	10	100000 h	●	**306428**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9328 lm	90	10	100000 h	●	**3105216**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	9021 lm	8065 lm	90	10	100000 h	●	**3101903**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	8758 lm	7808 lm	90	10	100000 h	●	**3105206**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	7155 lm	6547 lm	90	10	100000 h	●	**3101891**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	7044 lm	6338 lm	90	10	100000 h	●	**3105194**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4862 lm	90	10	100000 h	●	**306429**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	5091 lm	4707 lm	90	10	100000 h	●	**3105183**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	2940 lm	2719 lm	90	10	100000 h	●	**306454**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	2806 lm	2633 lm	90	10	100000 h	●	**3105171**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9635 lm	90	10	100000 h	●	**306448**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9328 lm	90	10	100000 h	●	**3105217**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	9021 lm	8065 lm	90	10	100000 h	●	**3101911**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	8758 lm	7808 lm	90	10	100000 h	●	**3105207**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	7155 lm	6547 lm	90	10	100000 h	●	**3101899**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	7044 lm	6338 lm	90	10	100000 h	●	**3105195**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4862 lm	90	10	100000 h	●	**306449**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	5091 lm	4707 lm	90	10	100000 h	●	**3105184**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	2940 lm	2719 lm	90	10	100000 h	●	**306462**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	2806 lm	2633 lm	90	10	100000 h	●	**3105172**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9635 lm	90	10	100000 h	●	**306436**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9328 lm	90	10	100000 h	●	**3105218**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	9021 lm	8065 lm	90	10	100000 h	●	**3101907**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	8758 lm	7808 lm	90	10	100000 h	●	**3105208**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	7155 lm	6547 lm	90	10	100000 h	●	**3101895**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	7044 lm	6338 lm	90	10	100000 h	●	**3105196**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4862 lm	90	10	100000 h	●	**306437**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	5091 lm	4707 lm	90	10	100000 h	●	**3105185**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/075	-	2940 lm	2719 lm	90	10	100000 h	●	**306458**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/075	-	2806 lm	2633 lm	90	10	100000 h	●	**3105173**

THEOS GLASS MINI SR/100

IK08 6J xx5



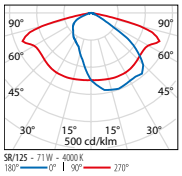


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9595 lm	90	10	100000 h	●	**306432**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8490 lm	90	10	100000 h	●	**3102749**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	9021 lm	8291 lm	90	10	100000 h	●	**3101904**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	8758 lm	7336 lm	90	10	100000 h	●	**3102750**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	7155 lm	6579 lm	90	10	100000 h	●	**3101892**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	7044 lm	6369 lm	90	10	100000 h	●	**3105197**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	5064 lm	90	10	100000 h	●	**306433**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	5091 lm	4903 lm	90	10	100000 h	●	**3105186**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	2940 lm	2671 lm	90	10	100000 h	●	**306455**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	2806 lm	2586 lm	90	10	100000 h	●	**3105174**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9595 lm	90	10	100000 h	●	**306450**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8490 lm	90	10	100000 h	●	**3105219**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	9021 lm	8291 lm	90	10	100000 h	●	**3101912**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	8758 lm	7336 lm	90	10	100000 h	●	**3105209**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	7155 lm	6579 lm	90	10	100000 h	●	**3101900**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	7044 lm	6369 lm	90	10	100000 h	●	**3105198**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	5064 lm	90	10	100000 h	●	**306451**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	5091 lm	4903 lm	90	10	100000 h	●	**3105187**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	2940 lm	2671 lm	90	10	100000 h	●	**306463**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	2806 lm	2586 lm	90	10	100000 h	●	**3105175**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9595 lm	90	10	100000 h	●	**306440**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8490 lm	90	10	100000 h	●	**3105220**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	9021 lm	8291 lm	90	10	100000 h	●	**3101908**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	9021 lm	7336 lm	90	10	100000 h	●	**3105210**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	7155 lm	6579 lm	90	10	100000 h	●	**3101896**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	7044 lm	6369 lm	90	10	100000 h	●	**3105199**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	5064 lm	90	10	100000 h	●	**306441**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	5091 lm	4903 lm	90	10	100000 h	●	**3105188**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/100	-	2940 lm	2671 lm	90	10	100000 h	●	**306459**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/100	-	2806 lm	2586 lm	90	10	100000 h	●	**3105176**

THEOS GLASS MINI SR/125

IK08 6J xx5





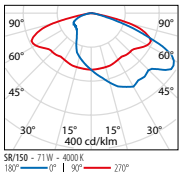
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9456 lm	90	10	100000 h	●	**306444**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9155 lm	90	10	100000 h	●	**3105221**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	9021 lm	8030 lm	90	10	100000 h	●	**3101905**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	8758 lm	7774 lm	90	10	100000 h	●	**3105211**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	7155 lm	6519 lm	90	10	100000 h	●	**3101893**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	7044 lm	6311 lm	90	10	100000 h	●	**3105200**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4831 lm	90	10	100000 h	●	**306445**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	5091 lm	4677 lm	90	10	100000 h	●	**3105189**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	2940 lm	2708 lm	90	10	100000 h	●	**306466**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	2806 lm	2622 lm	90	10	100000 h	●	**3105177**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9456 lm	90	10	100000 h	●	**306431**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9155 lm	90	10	100000 h	●	**3105222**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	9021 lm	8030 lm	90	10	100000 h	●	**3101913**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	8758 lm	7774 lm	90	10	100000 h	●	**3105212**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	7155 lm	6519 lm	90	10	100000 h	●	**3101901**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	7044 lm	6311 lm	90	10	100000 h	●	**3105201**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4831 lm	90	10	100000 h	●	**306476**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	5091 lm	4677 lm	90	10	100000 h	●	**3105190**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	2940 lm	2708 lm	90	10	100000 h	●	**306474**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	2806 lm	2622 lm	90	10	100000 h	●	**3105178**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9456 lm	90	10	100000 h	●	**306480**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9155 lm	90	10	100000 h	●	**3105223**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	9021 lm	8030 lm	90	10	100000 h	●	**3101909**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	8758 lm	7774 lm	90	10	100000 h	●	**3105213**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	7155 lm	6519 lm	90	10	100000 h	●	**3101897**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	7044 lm	6311 lm	90	10	100000 h	●	**3105202**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4831 lm	90	10	100000 h	●	**306477**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	5091 lm	4677 lm	90	10	100000 h	●	**3105191**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/125	-	2940 lm	2708 lm	90	10	100000 h	●	**306470**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/125	-	2806 lm	2622 lm	90	10	100000 h	●	**3105179**

THEOS GLASS MINI SR/150

IK08 6J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9143 lm	90	10	100000 h	●	**306446**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	8852 lm	90	10	100000 h	●	**3105224**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	9021 lm	7837 lm	90	10	100000 h	●	**3101906**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	8758 lm	6966 lm	90	10	100000 h	●	**3102751**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	7155 lm	6391 lm	90	10	100000 h	●	**3101894**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	7044 lm	6187 lm	90	10	100000 h	●	**3105203**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4732 lm	90	10	100000 h	●	**306447**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	5091 lm	4581 lm	90	10	100000 h	●	**3105192**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	2940 lm	2656 lm	90	10	100000 h	●	**306467**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	2806 lm	2570 lm	90	10	100000 h	●	**3105180**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9143 lm	90	10	100000 h	●	**306439**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	8852 lm	90	10	100000 h	●	**3105225**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	9021 lm	7837 lm	90	10	100000 h	●	**3101914**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	8758 lm	6966 lm	90	10	100000 h	●	**3105214**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	7155 lm	6391 lm	90	10	100000 h	●	**3101902**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	7044 lm	6187 lm	90	10	100000 h	●	**3105204**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4732 lm	90	10	100000 h	●	**306478**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	5091 lm	4581 lm	90	10	100000 h	●	**3105193**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	2940 lm	2656 lm	90	10	100000 h	●	**306475**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	2806 lm	2570 lm	90	10	100000 h	●	**3105181**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
71 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9143 lm	90	10	100000 h	●	**306481**
71 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	8852 lm	90	10	100000 h	●	**3105226**
58 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	9021 lm	7837 lm	90	10	100000 h	●	**3101910**
58 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	8758 lm	6966 lm	90	10	100000 h	●	**3105215**
46 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	7155 lm	6391 lm	90	10	100000 h	●	**3101898**
46 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	7044 lm	6187 lm	90	10	100000 h	●	**3105205**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4732 lm	90	10	100000 h	●	**306479**
35 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	5091 lm	4581 lm	90	10	100000 h	●	**3105241**
19 W	II	✓	70	4000	✓	SR/150	-	2940 lm	2656 lm	90	10	100000 h	●	**306471**
19 W	II	✓	70	3000	✓	SR/150	-	2806 lm	2570 lm	90	10	100000 h	●	**3105182**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
THEOS GLASS		
Attacco parete THEOS	●	**14174796**
Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere per installazioni ad angolo o a parete	●	**14077796**



14174796



14077796

KYRO+

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO





Avenida Antonio Machado - Málaga - Spain

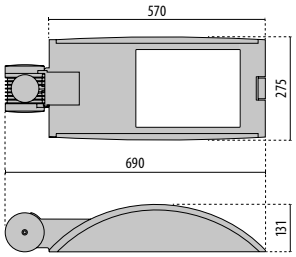
● **AN-96** / Antracite metallizzato / Goffrato

Serie di apparecchi stradali LED, in due dimensioni, costituita da:

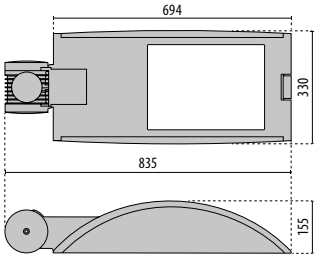
- Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Disponibili ottiche: SR/075 per strade strette e con rapporto L/H (larghezza strada / altezza palo) fino a 0.75; SR/100 per strade a due corsie e con rapporto L/H pari a 1; SR/125 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.25; SR/150 per strade larghe e con rapporto L/H pari a 1.5
- Dissipatore termico in alluminio
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø 9 - Ø 14 mm
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa portacomponenti in tecnopolimero rinforzato con fibra vetro
- Staffa portacomponenti asportabile senza utensili
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Le versioni KYRO+ 1 sono adatte per essere installate su pali Ø 42 - Ø 60/62 mm, le versioni KYRO+ 1-D76 su pali Ø 76 mm e le versioni KYRO+ 2 su pali Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (SPD)
- Il sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza diodi LED
- Conforme alla norma UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso
- Completa di 1 metro di cavo H07RN-F 2x 1.5 mm2 e di connettore presa spina IP66, realizzato in poliammide con contatti in ottone argentato, per cavi Ø 9 - Ø14 mm, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante
- Sono disponibili versioni con riduzione di potenza automatica (RPA)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Le versioni KYRO+ 1/2 possono essere realizzate a richiesta con tutte le ottiche disponibili per la serie. Contatta l'azienda
- Opzione CLO (Constant light output) disponibile. Contattare l'azienda







KYRO+
1

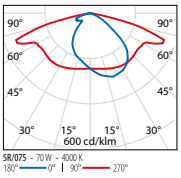


KYRO+
2

KYRO+1 SR/075

IK09 10J xx9



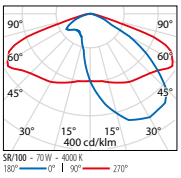


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9528 lm	90	10	100000 h	●	**306593**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9280 lm	90	10	100000 h	●	**3105305**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4928 lm	90	10	100000 h	●	**306594**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5291 lm	4799 lm	90	10	100000 h	●	**3105293**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9528 lm	90	10	100000 h	●	**306613**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9280 lm	90	10	100000 h	●	**3105306**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4928 lm	90	10	100000 h	●	**306614**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5291 lm	4799 lm	90	10	100000 h	●	**3105294**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9528 lm	90	10	100000 h	●	**306601**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9280 lm	90	10	100000 h	●	**3105307**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4928 lm	90	10	100000 h	●	**306602**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5291 lm	4799 lm	90	10	100000 h	●	**3105295**

KYRO+1 SR/100

IK09 10J xx9



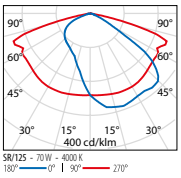


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9152 lm	90	10	100000 h	●	**306597**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8914 lm	90	10	100000 h	●	**3105308**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	4919 lm	90	10	100000 h	●	**306598**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	5291 lm	4791 lm	90	10	100000 h	●	**3105296**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9152 lm	90	10	100000 h	●	**306615**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8914 lm	90	10	100000 h	●	**3105309**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	4919 lm	90	10	100000 h	●	**306616**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	5291 lm	4791 lm	90	10	100000 h	●	**3105297**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9152 lm	90	10	100000 h	●	**306605**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8914 lm	90	10	100000 h	●	**3105310**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	4919 lm	90	10	100000 h	●	**306606**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	5291 lm	4791 lm	90	10	100000 h	●	**3105298**

KYRO+1 SR/125

IK09 10J xx9



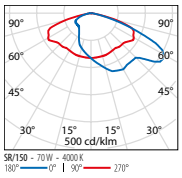


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9516 lm	90	10	100000 h	●	**306609**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9268 lm	90	10	100000 h	●	**3105311**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4909 lm	90	10	100000 h	●	**306610**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	5291 lm	4781 lm	90	10	100000 h	●	**3105299**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9516 lm	90	10	100000 h	●	**306599**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9268 lm	90	10	100000 h	●	**3105312**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4909 lm	90	10	100000 h	●	**306600**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	5291 lm	4781 lm	90	10	100000 h	●	**3105300**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9516 lm	90	10	100000 h	●	**306596**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9268 lm	90	10	100000 h	●	**3105313**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4909 lm	90	10	100000 h	●	**306595**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	5291 lm	4781 lm	90	10	100000 h	●	**3105301**

KYRO+1 SR/150

IK09 10J xx9



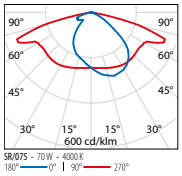


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9450 lm	90	10	100000 h	●	**306611**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	9205 lm	90	10	100000 h	●	**3105314**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4898 lm	90	10	100000 h	●	**306612**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	5291 lm	4770 lm	90	10	100000 h	●	**3105302**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9450 lm	90	10	100000 h	●	**306607**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	9205 lm	90	10	100000 h	●	**3105315**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4898 lm	90	10	100000 h	●	**306608**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	5291 lm	4770 lm	90	10	100000 h	●	**3105303**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9450 lm	90	10	100000 h	●	**306603**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	9205 lm	90	10	100000 h	●	**3105316**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4898 lm	90	10	100000 h	●	**306604**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	5291 lm	4770 lm	90	10	100000 h	●	**3105304**

KYRO+1-D76 SR/075

IK09 10J xx9



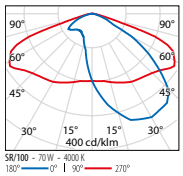


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9528 lm	90	10	100000 h	●	**306672**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9280 lm	90	10	100000 h	●	**3105329**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4928 lm	90	10	100000 h	●	**306673**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5291 lm	4709 lm	90	10	100000 h	●	**3105317**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9528 lm	90	10	100000 h	●	**306692**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9280 lm	90	10	100000 h	●	**3105330**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4928 lm	90	10	100000 h	●	**306693**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5291 lm	4709 lm	90	10	100000 h	●	**3105318**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	10863 lm	9528 lm	90	10	100000 h	●	**306680**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	10182 lm	9280 lm	90	10	100000 h	●	**3105331**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	5431 lm	4928 lm	90	10	100000 h	●	**306681**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	5291 lm	4709 lm	90	10	100000 h	●	**3105319**

KYRO+1-D76 SR/100

IK09 10J xx9



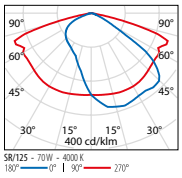


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9152 lm	90	10	100000 h	●	**306676**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8914 lm	90	10	100000 h	●	**3105332**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	4919 lm	90	10	100000 h	●	**306677**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	5291 lm	4791 lm	90	10	100000 h	●	**3105320**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9152 lm	90	10	100000 h	●	**306694**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8914 lm	90	10	100000 h	●	**3105333**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	4919 lm	90	10	100000 h	●	**306695**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	5291 lm	4791 lm	90	10	100000 h	●	**3105321**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	10863 lm	9152 lm	90	10	100000 h	●	**306684**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	10182 lm	8914 lm	90	10	100000 h	●	**3105334**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	5431 lm	4919 lm	90	10	100000 h	●	**306685**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	5291 lm	4791 lm	90	10	100000 h	●	**3105322**

KYRO+1-D76 SR/125

IK09 10J xx9



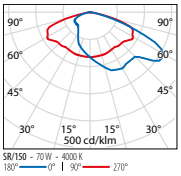


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9516 lm	90	10	100000 h		**306688**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9268 lm	90	10	100000 h		**3105335**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4909 lm	90	10	100000 h		**306689**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	5291 lm	4781 lm	90	10	100000 h		**3105323**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9516 lm	90	10	100000 h		**306678**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9268 lm	90	10	100000 h		**3105336**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4909 lm	90	10	100000 h		**306679**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	5291 lm	4781 lm	90	10	100000 h		**3105324**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	10863 lm	9516 lm	90	10	100000 h		**306674**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	10182 lm	9268 lm	90	10	100000 h		**3105337**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	5431 lm	4909 lm	90	10	100000 h		**306675**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	5291 lm	4781 lm	90	10	100000 h		**3105325**

KYRO+1-D76 SR/150

IK09 10J xx9



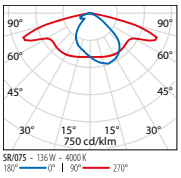


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9450 lm	90	10	100000 h		**306690**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	9205 lm	90	10	100000 h		**3105338**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4898 lm	90	10	100000 h		**306691**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	5291 lm	4770 lm	90	10	100000 h		**3105326**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9450 lm	90	10	100000 h		**306686**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	9205 lm	90	10	100000 h		**3105339**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4898 lm	90	10	100000 h		**306687**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	5291 lm	4770 lm	90	10	100000 h		**3105327**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
70 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	10863 lm	9450 lm	90	10	100000 h		**306682**
70 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	10182 lm	9205 lm	90	10	100000 h		**3105340**
36 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	5431 lm	4898 lm	90	10	100000 h		**306683**
36 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	5291 lm	4770 lm	90	10	100000 h		**3105328**

KYRO+2 SR/075

IK08 7J xx5



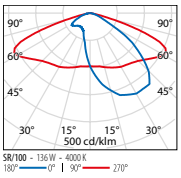


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	21726 lm	18877 lm	90	10	100000 h	●	**306645**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	20364 lm	18386 lm	90	10	100000 h	●	**3105353**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	16294 lm	14299 lm	90	10	100000 h	●	**306646**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	15273 lm	13928 lm	90	10	100000 h	●	**3105341**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	21726 lm	18877 lm	90	10	100000 h	●	**306643**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	20364 lm	18386 lm	90	10	100000 h	●	**3105354**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	16294 lm	14299 lm	90	10	100000 h	●	**306644**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	15273 lm	13928 lm	90	10	100000 h	●	**3105342**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	21726 lm	18877 lm	90	10	100000 h	●	**306641**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	20364 lm	18386 lm	90	10	100000 h	●	**3105355**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/075	-	16294 lm	14299 lm	90	10	100000 h	●	**306642**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/075	-	15273 lm	13928 lm	90	10	100000 h	●	**3105343**

KYRO+2 SR/100

IK08 7J xx5



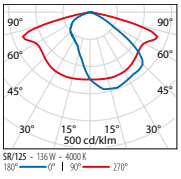


POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	21726 lm	19257 lm	90	10	100000 h	●	**306625**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	20364 lm	18757 lm	90	10	100000 h	●	**3105356**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	16294 lm	14801 lm	90	10	100000 h	●	**306626**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	15273 lm	14416 lm	90	10	100000 h	●	**3105344**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	21726 lm	19257 lm	90	10	100000 h	●	**306651**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	20364 lm	18757 lm	90	10	100000 h	●	**3105357**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	16294 lm	14801 lm	90	10	100000 h	●	**306652**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	15273 lm	14416 lm	90	10	100000 h	●	**3105345**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	21726 lm	19257 lm	90	10	100000 h	●	**306637**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	20364 lm	18757 lm	90	10	100000 h	●	**3105358**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/100	-	16294 lm	14801 lm	90	10	100000 h	●	**306638**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/100	-	15273 lm	14416 lm	90	10	100000 h	●	**3105346**

KYRO+2 SR/125

IK08 7J xx5





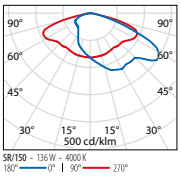
POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	21726 lm	18508 lm	90	10	100000 h	●	**306617**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	20364 lm	18027 lm	90	10	100000 h	●	**3105359**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	16294 lm	14178 lm	90	10	100000 h	●	**306618**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	15273 lm	13810 lm	90	10	100000 h	●	**3105347**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	21726 lm	18508 lm	90	10	100000 h	●	**306647**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	20364 lm	18027 lm	90	10	100000 h	●	**3105360**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	16294 lm	14178 lm	90	10	100000 h	●	**306648**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	15273 lm	13810 lm	90	10	100000 h	●	**3105348**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	21726 lm	18508 lm	90	10	100000 h	●	**306629**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	20364 lm	18027 lm	90	10	100000 h	●	**3105361**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/125	-	16294 lm	14178 lm	90	10	100000 h	●	**306630**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/125	-	15273 lm	13810 lm	90	10	100000 h	●	**3105349**

KYRO+2 SR/150

IK08 7J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS Φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	21726 lm	18486 lm	90	10	100000 h	●	**306621**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	20364 lm	18006 lm	90	10	100000 h	●	**3105362**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	16294 lm	14035 lm	90	10	100000 h	●	**306622**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	15273 lm	13670 lm	90	10	100000 h	●	**3105350**
Power LED - dimmerabile DALI 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	21726 lm	18486 lm	90	10	100000 h	●	**306649**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	20364 lm	18006 lm	90	10	100000 h	●	**3105363**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	16294 lm	14035 lm	90	10	100000 h	●	**306650**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	15273 lm	13670 lm	90	10	100000 h	●	**3105351**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
136 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	21726 lm	18486 lm	90	10	100000 h	●	**306633**
136 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	20364 lm	18006 lm	90	10	100000 h	●	**3105406**
103 W	II	-	70	4000	✓	SR/150	-	16294 lm	14035 lm	90	10	100000 h	●	**306634**
103 W	II	-	70	3000	✓	SR/150	-	15273 lm	13670 lm	90	10	100000 h	●	**3105352**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
KYRO+		
Kit di 10 gommini per pressacavo adatti per n° 2 cavi unipolari Ø 8 mm		**14077820**
1 m cavo H07RN-F 4x1,5 + connettore		**3102823**
1 m Cavo H07RN-F 2x1,5 + Connettore		**3102824**



14077820



3102823



3102824

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
KYRO+ SOLUTION / KYRO+1		
Supporto a parete L=310 mm (KYRO+1), in acciaio verniciato grigio con polveri poliesteri previa fosfocromatazione + cataforesi	●	**14077596**
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2		
Supporto a parete 370 mm (KYRO+2), in acciaio verniciato grigio con polveri poliesteri previa fosfocromatazione + cataforesi	●	**14077696**

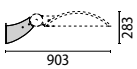


Configurazione a parete

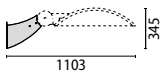
1A+1D = 2 codici

	ELEMENTI
A	apparecchio Kyro
D	staffa a muro





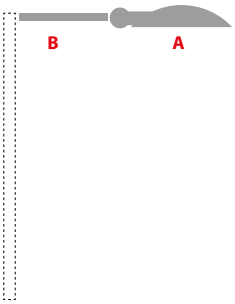
KYRO+ 1
14077596



KYRO+ 2
14077696

ACCESSORI OPZIONALI

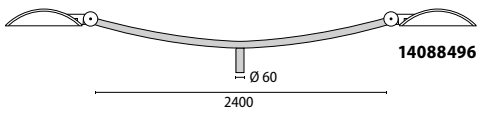
DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
KYRO+ SOLUTION		
Sbraccio singolo da 1200 mm, a testapalo per pali Ø 60 mm, in tubo d'acciaio zincato a caldo		**14077102**
Sbraccio 850 mm in acciaio con attacco palo in alluminio, verniciati grigio, per installazione scorrevole su pali da Ø76 a 90 mm. Posizione solo orizzontale	●	**14082096**
Sbraccio doppio 2x1200 mm, a testapalo per pali Ø 60 mm, in tubo d'acciaio zincato a caldo		**14077202**
Sbraccio singolo da 1200 mm, a testapalo per pali Ø 60 mm, in tubo d'acciaio zincato a caldo e verniciato grigio	●	**14088396**
Sbraccio doppio 2x1200 mm, a testapalo per pali Ø 60 mm, in tubo d'acciaio zincato a caldo e verniciato grigio	●	**14088496**
Sbraccio singolo 1500 mm, in acciaio verniciato grigio con polveri poliesteri previa fosfocromatazione + cataforesi. Snodo in alluminio per installazione a testapalo su pali Ø60-62 o Ø76-78mm. Posizione orizzontale o inclinata di 25°	●	**14077396**
Sbraccio doppio 2 x 1500 mm, in acciaio verniciato grigio con polveri poliesteri previa fosfocromatazione + cataforesi. Snodo in alluminio per installazione a testapalo su pali Ø60-62 o Ø76-78mm. Posizione orizzontale o inclinata di 25°	●	**14077496**
Sbraccio da 2 metri, singolo, in tubo d'acciaio zincato a caldo e verniciato, snodi in alluminio verniciati grigio, per installazione scorrevole su pali da Ø76 a 115mm	●	**14138196**
Sbraccio da 2 metri, doppio a 180° (doppio a 120°), in tubo d'acciaio zincato a caldo e verniciato, snodi in alluminio verniciati grigio, per installazione scorrevole su pali da Ø76 a 115mm	●	**14138296**
Sbraccio da 2 metri, triplo a 120°, in tubo d'acciaio zincato a caldo e verniciato grigio, snodi in alluminio verniciati grigio, per installazione scorrevole su pali da Ø76 a 115mm	●	**14138396**
Supporti in acciaio zincato a caldo per l'installazione singola su pali da Ø80 a Ø120mm, completi di tiranti e dadi M8, da fissare previa foratura del palo		**14081902**
Supporti in acciaio zincato a caldo per l'installazione doppia su pali da Ø80 a Ø120mm, completi di tiranti e dadi M8, da fissare previa foratura del palo		**14084202**
Supporti in acciaio zincato a caldo e verniciato grigio per l'installazione singola su pali da Ø 80 a Ø 120 mm, completi di tiranti e dadi M8, da fissare previa foratura del palo	●	**14088696**
Supporti in acciaio zincato a caldo e verniciato grigio per l'installazione singola o doppia su pali da Ø80 a Ø120mm, completi di tiranti e dadi M8, da fissare previa foratura del palo	●	**14088796**

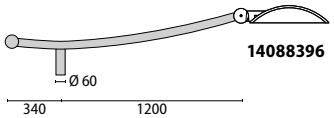


Configurazione completa
da ordinare
1A+1B = 2 codici

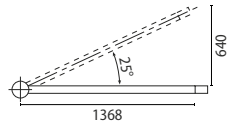
	ELEMENTI
A	apparecchio Kyro
B	sbraccio

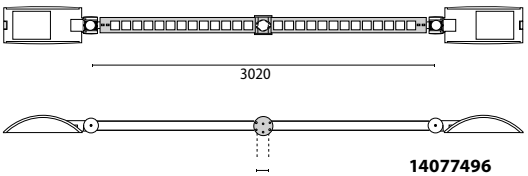




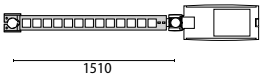


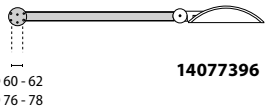






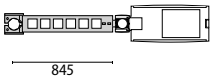
14077496

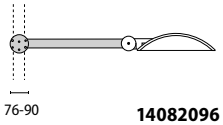




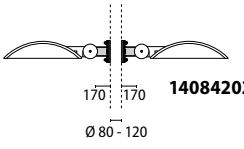
14077396



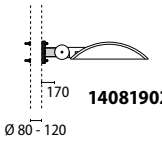




14082096

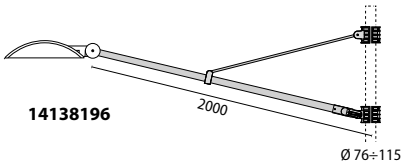


14084202

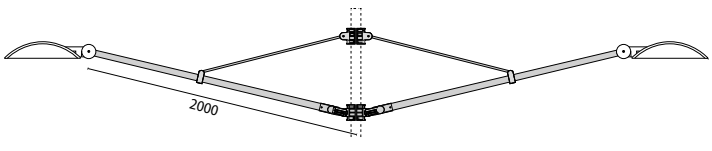


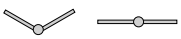
14081902





14138196





14138296



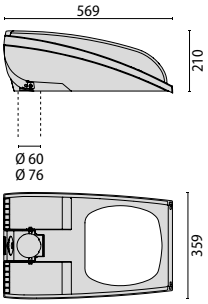
14138396

LYRA 20 LED

design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



GR-RAL7035 / Grigio RAL7035 / Opaco



Apparecchio stradale LED, costituita da:

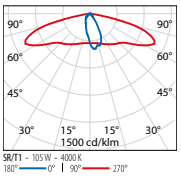
- Corpo in tecnopolimero
- Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere per installazione a testa palo su pali Ø 60 - Ø 76 mm oppure a sbraccio per pali Ø 42 - Ø 60 mm
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Disponibili ottiche: stradale per strade strette (SR/T1) e stradale per strade a due corsie (SR/T2)
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Morsetto sezionatore di linea che all'apertura del coperchio cablaggio interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica
- Dissipatore termico in alluminio
- Conforme alla norma UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso
- Viteria esterna in acciaio inox
- Staffa portacomponenti in acciaio zincato
- Il sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di eventuale inefficienza diodi LED
- Versioni con ballast dimmerabile disponibili. Contattare l'azienda
- A richiesta è possibile avere versioni con ottica asimmetrica

LYRA 20 LED SR/T1

IK08 7J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
105 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T1	-	12912 lm	9179 lm	80	10	60000 h		**06253290**
70 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T1	-	8608 lm	6616 lm	80	10	60000 h		**06251490**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T1	-	4304 lm	3454 lm	80	10	60000 h		**06251790**
18 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	2153 lm	2131 lm	80	10	60000 h		**3101775**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
105 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T1	-	12912 lm	9179 lm	80	10	60000 h		**06253490**
70 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T1	-	8608 lm	6616 lm	80	10	60000 h		**06251990**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T1	-	4304 lm	3454 lm	80	10	60000 h		**06252090**
18 W	II	-	70	4000	✓	SR/T1	-	2153 lm	2131 lm	80	10	60000 h		**3101776**



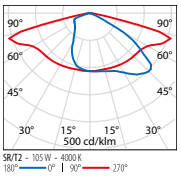


LYRA 20 LED SR/T2

IK08 7J xx5

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
105 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T2	-	12912 lm	10028 lm	80	10	60000 h		**06252690**
70 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T2	-	8608 lm	7012 lm	80	10	60000 h		**06109390**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T2	-	4304 lm	3613 lm	80	10	60000 h		**06109690**
18 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	2143 lm	2229 lm	80	10	60000 h		**3101777**
Power LED - con riduzione di potenza automatica 220-240 V 50/60 Hz														
105 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T2	-	12912 lm	10028 lm	80	10	60000 h		**06252890**
70 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T2	-	8608 lm	7012 lm	80	10	60000 h		**06228190**
35 W	II	✓	70	4000	✓	SR/T2	-	4304 lm	3613 lm	80	10	60000 h		**06228090**
18 W	II	-	70	4000	✓	SR/T2	-	2143 lm	2229 lm	80	10	60000 h		**3101778**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
LYRA 20 LED		
Supporto in acciaio verniciato cataforesi + polvere poliestere , per installazioni ad angolo o a parete		**14152017**



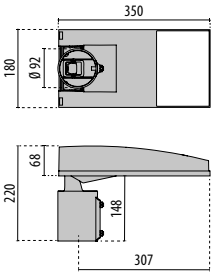
14152017

SPIDER+ POST

design by GIORGIO LODI



● **BK-81** / Nero / Goffrato



Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, costituito da:

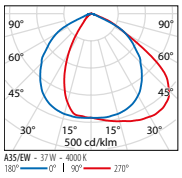
- ¬ Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227
- ¬ Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale, per pali Ø60 mm
- ¬ Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato
- ¬ Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- ¬ Il diffusore è fissato in maniera irremovibile al corpo tramite un sigillante siliconico ad alta temperatura
- ¬ Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- ¬ Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, completo di cavo, che consente la connessione alla rete senza aprire il corpo illuminante, realizzato in PA66 con contatti in ottone, per cavi Ø 6.5 - Ø 10 mm
- ¬ Apparecchio predisposto per funzionare con due livelli di potenza prestabiliti e selezionabili dall'utente finale agendo sull' apposito cavo presente nel connettore rapido
- ¬ Apparecchio completo di alimentatore
- ¬ Viteria esterna in acciaio inox
- ¬ I dati di flusso luminoso riportati si riferiscono alla potenza massima
- ¬ Attacco a palo per pali Ø76 mm è disponibile come accessorio

SPIDER+ POST A/EW

IK06 1J xx3

POTENZA	CLASSE		CRI	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	OTTICA	ANGOLO OTTICA	FLUSSO DELLA SORGENTE	FLUSSO DI APPARECCHIO	L	B	LIFETIME	COLORE/ RAL	CODICE
Power LED 220-240 V 50/60 Hz														
37/51 W	II	-	80	4000	✓	A35/EW	-	6967 lm	6005 lm	70	10	70000 h	●	**3109057**
37/51 W	II	-	80	3000	✓	A35/EW	-	6677 lm	5754 lm	70	10	70000 h	●	**3109056**





ACCESSORI OPZIONALI

DESCRIZIONE	COLORE	CODICE
SPIDER+ POST		
Attacco a palo in alluminio pressofuso verniciato adatto per palo Ø 76 mm	●	**3109437**



3109437

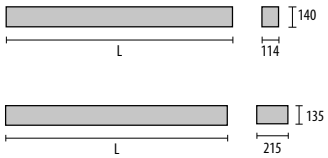
ACCESSORI





GRILLE PROTECT

DESCRIZIONE	POTENZA	L - LUNGHEZZA	CODICE
1x			
GRILLE PROTECT 118	1x18 W	695 mm	**14-00042**
GRILLE PROTECT 136	1x36 W	1295 mm	**14-00043**
GRILLE PROTECT 158	1x58 W	1595 mm	**14-00044**
2x			
GRILLE PROTECT 218	2x18 W	695 mm	**14-00045**
GRILLE PROTECT 236	2x36 W	1295 mm	**14-00046**
GRILLE PROTECT 258	2x58 W	1595 mm	**14-00047**





T5
16 mm

T8
26 mm



Se la lampada fluorescente dovesse rompersi, i frammenti rimangono nel guscio.

PROTECTGUARD T5

DESCRIZIONE	POTENZA	L - LUNGHEZZA	CODICE
T5			
PROTECTGUARD F21 840	-	-	**03-00110**
PROTECTGUARD F21 830	-	-	**03-00111**
PROTECTGUARD F35 840	-	-	**03-00112**
PROTECTGUARD F35 830	-	-	**03-00113**
PROTECTGUARD F28 840	-	-	**03-00114**
PROTECTGUARD F28 830	-	-	**03-00115**
PROTECTGUARD F49/830	-	-	**03-00117**
PROTECTGUARD F24/830	-	-	**03-00140**
PROTECTGUARD F24/840	-	-	**03-00144**
PROTECTGUARD F49/840	-	-	**03-00170**

PROTECTGUARD T8

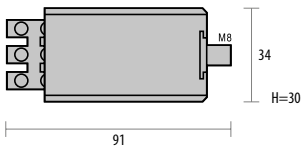
DESCRIZIONE	POTENZA	LUNGHEZZA	CODICE
T8			
PROTECTGUARD F58 840	-	-	**03-00100**
PROTECTGUARD F58 830	-	-	**03-00101**
PROTECTGUARD F36 840	-	-	**03-00127**
PROTECTGUARD F18/840	-	-	**03-00128**
PROTECTGUARD F36 830	-	-	**03-00129**
PROTECTGUARD F18/830	-	-	**03-00138**





IGNITOR

DESCRIZIONE	V	A	CODICE
IGNITOR Z 400 MK D20	-	2 A	**25-00028**
IGNITOR Z 70 K	-	5 A	**25-00048**
IGNITOR Z2000 S	240 V	12 A	**25-00065**
IGNITOR Z1000 S	240 V	18 A	**25-00067**
IGNITOR Z2000 S	400 V	12 A	**25-00068**







T5 16 mm

T8 26 mm

- Transparente
- Ambra
- Blu
- Verde
- Naturale
- Arancione
- Rosso
- Giallo

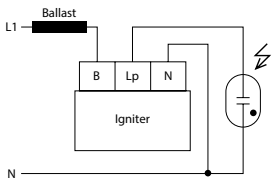
COLORGUARD T5

KELVIN	COLORE	LUNGHEZZA	CODICE
T5			
-		1445 mm	**90-02001**
2700		1445 mm	**90-02030**
6500		1445 mm	**90-02031**
6500		1445 mm	**90-02032**
6500		1445 mm	**90-02033**
2700		1445 mm	**90-02034**
2700/3000		1445 mm	**90-02035**
2700/4000		1445 mm	**90-02036**

COLORGUARD T8

KELVIN	COLORE	LUNGHEZZA	CODICE
T8			
-		1495 mm	**90-02000**
2700		1495 mm	**90-02021**
6500		1495 mm	**90-02022**
6500		1495 mm	**90-02024**
6500		1495 mm	**90-02020**
2700		1495 mm	**90-02026**
2700/3000		1495 mm	**90-02023**
2700/4000		1495 mm	**90-02025**





CONDENSATOR

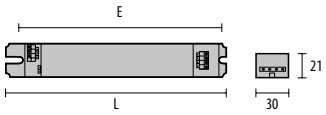
DESCRIZIONE	V	L	D	CODICE
0,047M	250 V	-	-	**24-00008**
3,0 MF - 25X85	250 V	85	25	**24-00015**
3,4 MF-25X85	450 V	85	25	**24-00018**
4,5 MF-25X69P	250 V	69	25	**24-00023**
5,3 MF-30X85	450 V	85	30	**24-00027**
7,0 MF-30X69P	250 V	69	30	**24-00034**
9,0 MF-30X69P	250 V	69	30	**24-00038**
10,0 MF-30X69P	250 V	69	30	**24-00042**
12,0 MF-30X93P	250 V	93	30	**24-00044**
13,5 MF-35X103	400 V	103	35	**24-00046**
13,5 MF-30X94	250 V	94	30	**24-00047**
18,0 MF-40X80	250 V	80	40	**24-00049**
20,0 MF-35X93P	250 V	93	35	**24-00050**
25,0 MF-40X93P	250 V	93	40	**24-00054**
30,0 MF-35X140	250 V	140	35	**24-00055**
32,0 MF-40X92	250 V	92	40	**24-00056**
36,0 MF-45X95P	250 V	95	45	**24-00057**

	LAMPADA	SOSTITUISCE
IGNITOR Z70 K	HS 35-50-70 W sauf/behalve - TD ZG 1,0	MZN 35-S & MZN 70-S NI 70 S 4K TU
IGNITOR Z400MKD20S	HS 100-400 W HI 70-400 W CDM/CMH 35-150 W	MZN 150-S & MZN 400-SU ZG 4,5 SE NI 400 LE 4K TU
IGNITOR Z1000S240 V	HS 400/600/1000 W HI 400/1000 W	MZN 1000-S ZG 10,0 NI 1000 LE
IGNITOR Z2000S240 V	S 1000 W HI 1000/2000 W	MZN 2000 NI 2000 LE H
IGNITOR Z2000S400 V	HS 1000 W 380 M HI 1000/2000 W	ZN2000-S NI 4000 NI 2000 UE

ACCESSORI







T5
16 mm

BALLAST T5 HF

DESCRIZIONE	L - LUNGHEZZA	E - INTERDISTANZA	CODICE
Ballast elettronico per lampade T5			
BALL.EL-T5 114/21/28/35 NGN5	190 mm	180 mm	**23-00570**
BALL.EL-T5 124 NGN5 HE	190 mm	180 mm	**23-00571**
BALL.EL-T5 139/36 NGN5 HE	190 mm	180 mm	**23-00572**
BALL.EL-T5 149 NGN5 HE	190 mm	180 mm	**23-00573**
POWER SUP EL-T5 154 NGN5	190 mm	180 mm	**23-00575**
BALL.EL-T5 180 NGN5	280 mm	270 mm	**23-00576**
BALL.EL-T5 214/21/28/35 NGN5	280 mm	270 mm	**23-00577**
BALL.EL-T5 224 NGN5 HE	280 mm	270 mm	**23-00578**
BALL.EL-T5 239/36 NGN5 HE	280 mm	270 mm	**23-00579**
BALL.EL-T5 249 NGN5 HE	280 mm	270 mm	**23-00580**
BALL.EL-T5 254 NGN5 HE	280 mm	270 mm	**23-00582**
BALL. EL-T5 280 NGN5	360 mm	350 mm	**23-00583**
BALL.EL-T5 3/414 NGN5 HE	280 mm	270 mm	**23-00584**
BALL.EL-T5 3/424 NGN5 HE	280 mm	270 mm	**23-00585**

BALLAST T5 HF DIM

DESCRIZIONE	L - LUNGHEZZA	E - INTERDISTANZA	CODICE
Reattore elettronico dimmerabile per lampade T5			
BALL.EL-T5 128 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00379**
BALL.EL-T5 135 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00380**
BALL.EL-T5 228 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00381**
BALL.EL-T5 235 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00382**
BALL.EL-T5 124 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00430**
BALL.EL-T5 139 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00431**
BALL.EL-T5 149 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00432**
BALLAST T5 154 SC DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00433**
BALL.EL-T5 180 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00434**
BALL.EL-T5 224 SC-DIM	430 mm	420 mm	**23-00435**
BALL.EL-T5 239 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00436**
BALL.EL-T5 249 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00437**
BALL.EL-T5 254 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00438**
BALL.EL-T5 114 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00450**
BALL.EL-T5 121 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00451**
BALL.EL-T5 221 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00452**
BALL.EL-T5 414 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00456**
BALL.EL-T5 214 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00654**

BALLAST T5 QTI

DESCRIZIONE	L - LUNGHEZZA	E - INTERDISTANZA	CODICE
Reattore elettronico di tipo "intelligente" per lampade T5			
BALL.EL-T5 135/49/80 QTI OS	360 mm	350 mm	**23-00655**
BALL.EL-T5 114/24/21/39 QTI	360 mm	350 mm	**23-00695**
BALL.EL-T5 228/54/35/49 QTI OS	360 mm	350 mm	**23-00728**
BALL.EL-T5 128/35/49/54 QTI OS	360 mm	350 mm	**23-00729**
BALL.EL-T5 235/49/80 QTI OS	425 mm	415 mm	**23-00744**
BALL.EL-T5 214/24/21/39 QTI OS	360 mm	350 mm	**23-01056**

BALLAST T5 QTI DIM

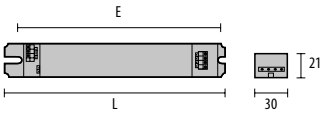
DESCRIZIONE	L - LUNGHEZZA	E - INTERDISTANZA	CODICE
Alimentatore elettronico dimmerabile di tipo "smart" per lampade T5			
BALL.EL-T5 235/49/80 QTI DIM	423 mm	415 mm	**23-00565**
BALL.EL-T5 114/24 QTI DIM	360 mm	350 mm	**23-00642**
BALL.EL-T5 121/39 QTI DIM	360 mm	350 mm	**23-00643**
BALL.EL-T5 128/54 QTI DIM	360 mm	350 mm	**23-00644**
BALL.EL-T5 135/49/80 QTI DIM	360 mm	350 mm	**23-00645**
BALL.EL-T5 214/24 QTI DIM OS	423 mm	415 mm	**23-00667**
BALL.EL-T5 221/39 QTI DIM	423 mm	415 mm	**23-00691**
BALL.EL-T5 228/54 QTI DIM	423 mm	415 mm	**23-00711**
BALL.EL-T5 314/24 QTI DIM	360 mm	350 mm	**23-01057**
BALL.EL-T5 414/24 QTI DIM	360 mm	350 mm	**23-01058**

BALLAST T5 QTI DALI

DESCRIZIONE	L - LUNGHEZZA	E - INTERDISTANZA	CODICE
Reattore elettronico intelligente dimmerabile tramite interfaccia DALI per lampada T5			
BALL.EL-T5 228/54 QTI DALI OS	423 mm	415 mm	**23-00678**
BALL.EL-T5 214/24 QTI DALI OS	423 mm	415 mm	**23-00692**
BALL.EL-T5 221/39 QTI DALI OS	423 mm	415 mm	**23-00693**
BALL.EL-T5 128/54 QTI DALI OS	360 mm	350 mm	**23-00698**
BALL.EL-T5 114/24 QTI DALI OS	360 mm	350 mm	**23-00699**
BALL.EL-T5 121/39 QTI DALI OS	360 mm	350 mm	**23-00700**
BALL.EL-T5 135/49/80 DALI OS	360 mm	350 mm	**23-00701**
BALL.EL-T5 235/49 QTI DALI OS	423 mm	415 mm	**23-01050**
BALL.EL-T5 314/24 QTI DALI	360 mm	350 mm	**23-01061**
BALL.EL-T5 414/24 QTI DALI	360 mm	350 mm	**23-01068**







T8
26 mm

BALLAST T8 HF

DESCRIZIONE	L - LUNGHEZZA	E - INTERDISTANZA	CODICE
Ballast elettronico per lampade T8			
BALL.EL-3/418 NGN HE	360 mm	350 mm	**23-00245**
BALL.EL-T5/T8 118-40 QTP-OPTIM	280 mm	270 mm	**23-00830**
BALL.EL-T5/T8 154-58 QTP OPTIM	280 mm	270 mm	**23-00831**
BALL.EL-T5/T8 218-40 QTP-OPTIM	360 mm	350 mm	**23-00832**
BALL.EL-T5/T8 254-58 QTP-OPTIM	360 mm	350 mm	**23-00833**

BALLAST T8 DALI

DESCRIZIONE	L - LUNGHEZZA	E - INTERDISTANZA	CODICE
Reattore elettronico dimmerabile tramite interfaccia DALI per lampada T8			
BALL.EL-158 QTI DALI OS	360 mm	350 mm	**23-00709**
BALL.EL-258 QTI DALI OS	423 mm	415 mm	**23-00712**
BALL.EL-236 QTI DALI OS	423 mm	415 mm	**23-01046**
BALL.EL-136 QTI DALI OS	360 mm	350 mm	**23-01064**

BALLAST T8 HF DIM

DESCRIZIONE	L - LUNGHEZZA	E - INTERDISTANZA	CODICE
Reattore elettronico dimmerabile per lampade T8			
BALL.EL-136 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00084**
BALL.EL-158 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00090**
BALL.EL-236 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00097**
BALL.EL-258 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00101**
BALL.EL-218 SC-DIM HE	430 mm	420 mm	**23-00252**
BALL.EL-118 SC-DIM HE	360 mm	350 mm	**23-00318**
BALL.EL-418 SC DIM HE	430 mm	420 mm	**23-01062**

ELENCO LAMPADE DISPONIBILI

			ILCOS	CODICE	OSRAM	PHILIPS	G.E.
Sodio a alta pressione							
	1000 W	E40	ST	**08039000**	NA V-T 1000	SON-T 1000	LU 1000/110/T/40
Ioduri metallici							
	1000 W	E40	MT	**08038000**	HQI-T 1000/D	-	SPL 1000/T/H/960
	2000 W / 400 V ⚠	E40	MT	**08040000**	HQI-T 2000/D/I	-	SPL 2000/I/T/H/960
	1000 W / 230 V		MN	**08000000**	-	MHN-LA 1000	-
	2000 W / 400 V		MN	**08091000**	-	MHN-LA 2000	-
	1000 W / 230 V		MN	**08001620**	HQI-TS 1000/D/S	-	-
	2000 W / 400 V		MN	**08001720**	HQI-TS 2000/D/S	-	-
	2000 W / 400 V		MN	**08010620**	HQI-TS 2000/N/L	-	-

Le lampade saranno fornite, a nostra discrezione, della marca disponibile

⚠ Lampada con accenditore incorporato.

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 (0) 45 61 59 211
F +39 (0) 45 61 59 393

www.performanceinlighting.com

01-2021