

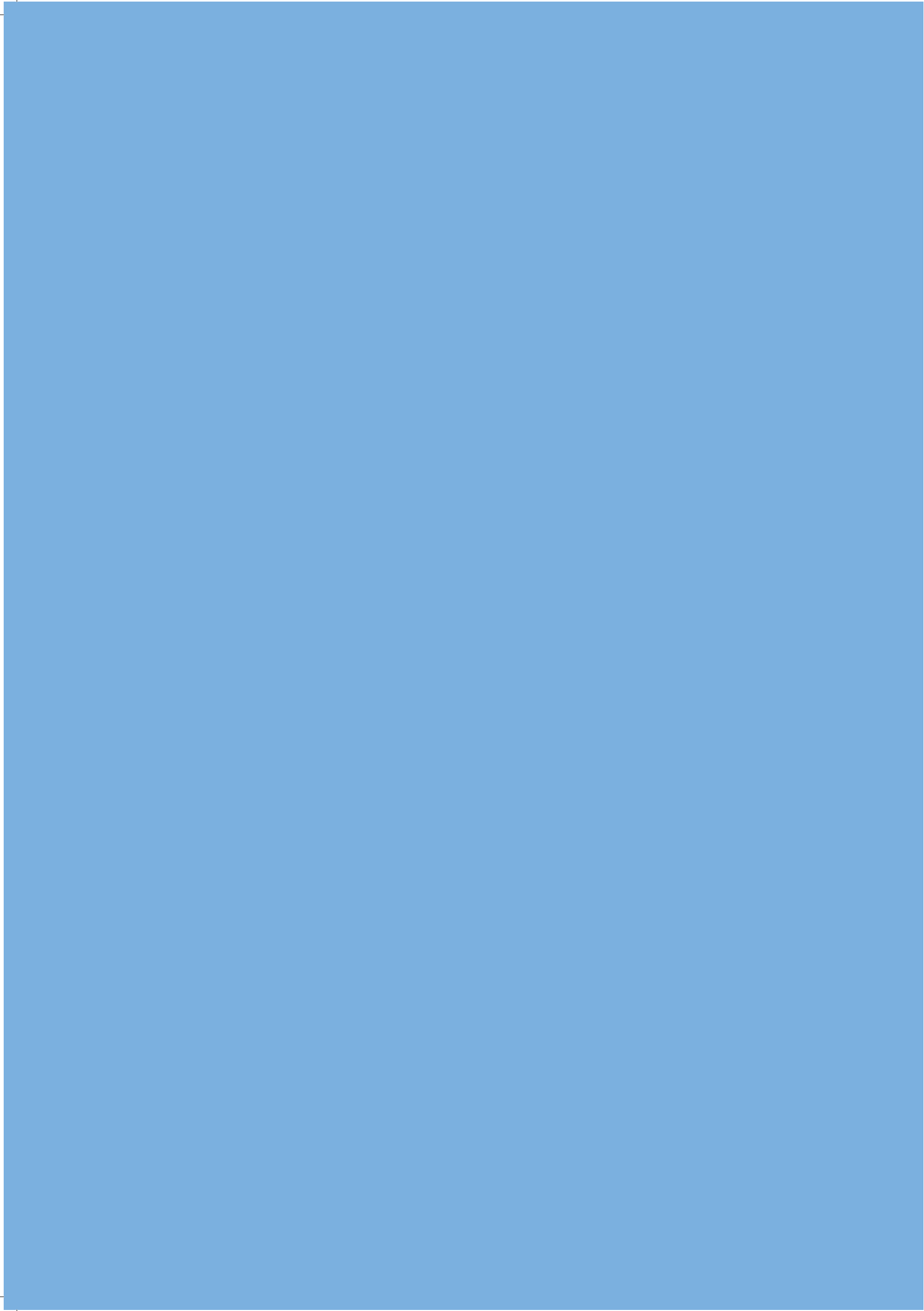


CATALOGO GENERALE | GENERAL CATALOGUE 2021

goccia
ILLUMINAZIONE

2021

goccia
ILLUMINAZIONE



CATALOGO GENERALE | GENERAL CATALOGUE



2021

GOCCIA ILLUMINAZIONE

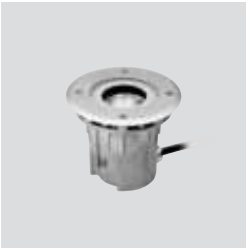


Indice per utilizzo | Index by function

INCASSI A TERRA | GROUND RECESSED



PASSUM UP
pag. 27



PASSUM UP CORPO INOX 316 L
316 L STAINLESS STEEL BODY
pag. 28



PASSUM UP ULTRAFLAT
pag. 30



PASSUM SIDEWARDS
pag. 35



PASSUM SIDEWARDS
CORPO INOX 316 L
316 L STAINLESS STEEL BODY
pag. 36



PASSUM SPOT
pag. 41

INCASSI A PARETE | WALL RECESSED



QUANTUM
pag. 49



QUANTUM
pag. 49



STAMP CON PALPEBRA
WITH EYELID
pag. 75



STAMP CON PALPEBRA
WITH EYELID
pag. 75



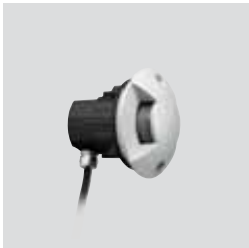
STAMP VETRO/GLASS
pag. 77



COMPATTA
pag. 85



PASSUM UP
pag. 27



PASSUM SIDEWARDS
pag. 35

EFFETTI A PARETE | WALL EFFECT



STAMP LUCE LATERALE
STAMP SIDE LIGHT
pag. 78



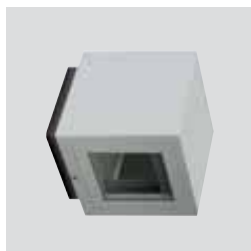
WASH
pag. 131



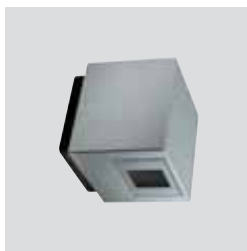
WASH
pag. 131



VOLTO
pag. 225



K³ WRITER
pag. 141



K³ MINILED
pag. 149



K³ POWER
pag. 159



CORINTHIA
pag. 167

PROIETTORI | PROJECTORS



CLOCK
pag. 203



TRIALO
pag. 221

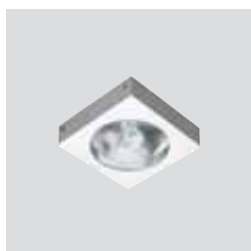


STRIKE
pag. 211



VOLTO
pag. 225

DOWNLIGHT



LUX SHOWER 30
pag. 231



LUX SHOWER 100
pag. 231



LUX SHOWER 200
pag. 231



LUX SHOWER INSIDE
pag. 237

Indice per utilizzo | Index by function

PALETTI DA GIARDINO | *BOLLARDS FOR GARDEN*



CANTHARELLUS
pag. 93



I-LUX
pag. 99



I-MAGO
pag. 107



I-DEA
pag. 113



STANDING
pag. 89



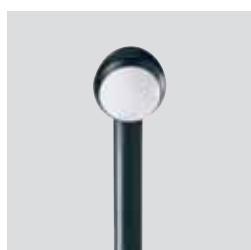
QUANTUM
pag. 66



COMPATTA
pag. 85



TRIANGOLO
pag. 189



JACK
pag. 283

TORRETTE MULTIFUNZIONE | *GARDEN POWER POINTS*



SERVER POINT
pag. 121

PLAFONIERE APPLIQUES | WALL/CEILING MOUNT



LUNETTE
pag. 251



KASKO
pag. 267



DOCKS
pag. 257



FEELING
pag. 277



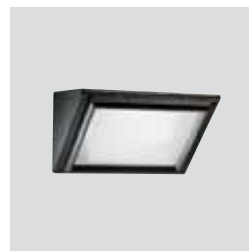
JACK
pag. 283



MARINA
pag. 293



MAGNUM
pag. 301



SMALL MIDI MAXI
pag. 175



SUPERMAXI
pag. 181



TRIANGOLO
pag. 189



I-LUX
pag. 99

RGBW



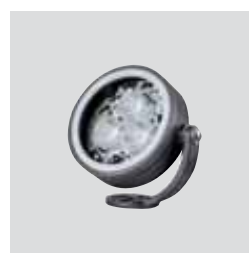
RGBW K³
pag. 243



RGBW STRIKE 2
pag. 243



RGBW PASSUM UP
pag. 243



RGBW CLOCK
pag. 243

Indice per utilizzo | Index by function

ARREDO URBANO | *PATHWAYS AND PARK LUMINAIRES*



TRIANGOLO CITY
pag. 197



COMPATTA
pag. 85



SUPERMAXI
pag. 181



LUX SHOWER 200
pag. 231



VOLTO
pag. 225



PASSUM UP
pag. 33

CORRIDOR FUNCTION

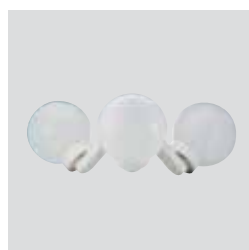


SUPERMAXI
pag. 184



TRIANGOLO CITY
pag. 197

LAMPADE PER OMBRELLONI *LUMINAIRES FOR BIG UMBRELLAS*



SUMMERTIME
pag. 305

OTTONE | *BRASS LUMINAIRES*



DOCKS
pag. 265

INOX | 316L STAINLESS STEEL LUMINAIRES



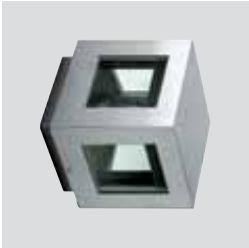
PASSUM UP CORPO INOX 316 L
316 L STAINLESS STEEL BODY
pag. 27



PASSUM SIDEWARDS
CORPO INOX 316 L
316 L STAINLESS STEEL BODY
pag. 35



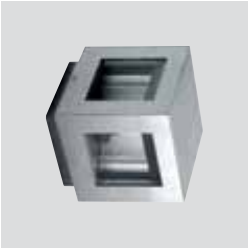
QUANTUM
pag. 55



K³ WRITER
pag. 145



K³ MINILED
pag. 156



K³ POWER
pag. 163



I-LUX
pag. 103



I-MAGO
pag. 110



DOCKS
pag. 262

**ACCESSORI
ACCESSORIES**



pag. 308

**INDICE ARTICOLI
CODE INDEX**

COD.	SERIE	PAG.
CODE	RANGE	PAGE
8422BI	KASKO	276
8422GR	KASKO	276
8422SI	KASKO	276
8426BI	KASKO	276
8426GR	KASKO	276
8426SI	KASKO	276
8428BI	KASKO	276
8428GR	KASKO	276
8428SI	KASKO	276

pag. 309

Icone | Icons



Apparecchio da parete
Wall fitting



Wall washer
Wall washer



Apparecchio da parete orientabile
Adjustable wall fitting



Apparecchio per lesene, cornicioni, capitelli
Fittings for pilasters, cornices, capitals



Apparecchio sporgente da soffitto
Protruding ceiling fittings



Apparecchio da incasso a soffitto
Recessed ceiling fittings



Luce diretta, incasso a terra
Direct light, ground recessed



Luce diretta, incasso a parete
Direct light, wall recessed



Paletti da giardino
Bollards for garden



Pali da arredo urbano
Public posts



Apparecchio per ombrelloni
Fittings for umbrellas



Ottica orientabile, incasso a terra/parete
Adjustable, recessed ground/wall optics



Ottica basculante $\pm 15^\circ$
 $\pm 15^\circ$ tilting optics



Ottica basculante $\pm 25^\circ$
 $\pm 25^\circ$ tilting optics



Apparecchio non installabile a soffitto
Fitting cannot be installed on ceiling



Driver incorporato
Driver inside



Driver remoto per collegamento in serie
Remote driver for series connection



Temperatura di contatto sul vetro $T \leq 40^\circ\text{C}$
Contact temperature on glass $T \leq 40^\circ\text{C}$



Calpestabile
Walk over



Carrabile
Drive over



Carico massimo:
Maximum load:
1.000, 2.000, 3.500 Kg



Effetto Corridor
Corridor effect



Illuminazione Intelligente
Intelligent Lighting



Illuminazione d'emergenza
Emergency Lighting



Apparecchio a Led RGBW
RGBW LED fittings



Coppa antivandalo
Vandalproof diffuser



Vita Led 60.000h / decadimento max 20%
Led life 60.000 hours / max decreasing 20%



Vita Led 50.000h / decadimento max 20%
Led life 50.000 hours / max decreasing 20%



Conformità alla norma generale:
According to the general standard:
EN 60598-1 CE



Conformità alla norma per calpestabili:
According to in-ground recessed lighting fittings standard:
EN 60598-2-13 CE



Conformità alla norma per lampade da emergenza:
According to emergency lights standard:
EN 60598-2-22 CE



Conformità alla norma per apparecchi fissi:
According to fix lighting installation standard:
EN 60598-2-1 CE



Conformità alla norma per apparecchiature assiemate/quadri elettrici:
According to power points standard:
EN 61439-1 CE



Conformità alla norma per apparecchi da incasso:
According to wall/ceiling recessed lights standard:
EN 60598-2-2 CE



Conformità alla norma per apparecchi mobili:
According to removable lightings standard:
EN 60598-2-4 CE



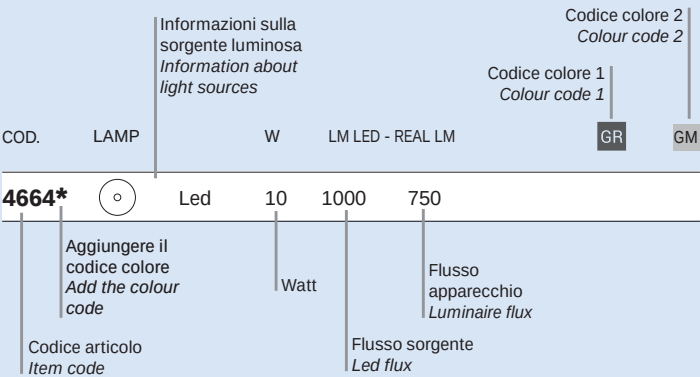
Conformità alla norma per pali da arredo urbano:
According to urban areas lighting columns standard:
EN 40-6 CE

Indice per serie

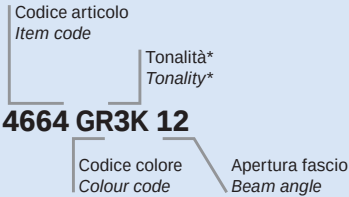
Index by series

INDICAZIONI PER LA CONSULTAZIONE DEL CATALOGO

INSTRUCTIONS FOR CONSULTING THE CATALOGUE



La sequenza corretta per comporre il codice d'ordine è la seguente:
The code number combination system is:

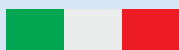


* Le tonalità disponibili per i Led sono 3000K o 4000K, il codice è 3K o 4K.
* The led color temperature available are 3000K and 4000K. Code 3K and 4K.

PASSUM	pag. 21
QUANTUM	pag. 47
STAMP	pag. 73
COMPATTA	pag. 85
STANDING	pag. 89
CANTHARELLUS	pag. 93
I-LUX	pag. 99
I-MAGO	pag. 107
I-DEA	pag. 113
SERVER POINT	pag. 121
WASH	pag. 127
K ³ WRITER	pag. 141
K ³ MINILED	pag. 149
K ³ POWER	pag. 159
CORINTHIA	pag. 167
SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI	pag. 175
TRIANGOLO	pag. 189
TRIANGOLO CITY	pag. 197
CLOCK	pag. 203
STRIKE	pag. 211
TRIALO	pag. 221
VOLTO	pag. 225
LUX SHOWER	pag. 231
LUX SHOWER INSIDE	pag. 237
RGBW LED	pag. 243
LUNETTE	pag. 251
DOCKS	pag. 257
KASKO	pag. 267
FEELING	pag. 277
JACK	pag. 283
MARINA	pag. 293
MAGNUM	pag. 301
SUMMERTIME	pag. 305



LA LUCE TUTTA ITALIANA.



Goccia Illuminazione progetta, sviluppa e produce apparecchi per l'illuminazione da esterni costantemente aggiornati allo sviluppo tecnologico attuale. Presente da oltre trent'anni nel settore dell'illuminazione, l'Azienda vanta una produzione orgogliosamente italiana la cui affidabilità è apprezzata e richiesta in Europa e nel mondo. Negli oltre 8.000 mq di area coperta sono ideati e realizzati prodotti innovativi, adatti a diverse tipologie di utilizzo tra cui edilizia privata e pubblica, arredo urbano e costruzioni civili. L'esperienza consolidata e la precisione ne hanno fatto un classico dell'illuminazione costantemente al passo con l'evoluzione delle nuove tecnologie, Goccia è azienda certificata ISO 9002 e UNI EN ISO 9001 ed. 2015.

All-Italian lighting.

Goccia Illuminazione designs, develops and manufactures fittings for outdoor lighting, constantly updated in line with current technology development. The Company has been working in the lighting industry for over thirty years, proudly boasting an all-Italian production whose reliability is appreciated and requested around Europe and the world. We utilise our over 8,000 square metres of covered area to design and manufacture innovative products, suitable for various types of use, including private and public buildings, urban enhancement, and civil construction. Our consolidated experience and accuracy have made for lighting that is constantly in step with the evolution of new technologies. Goccia is certified ISO 9002 and UNI EN ISO 9001 ed. 2015.





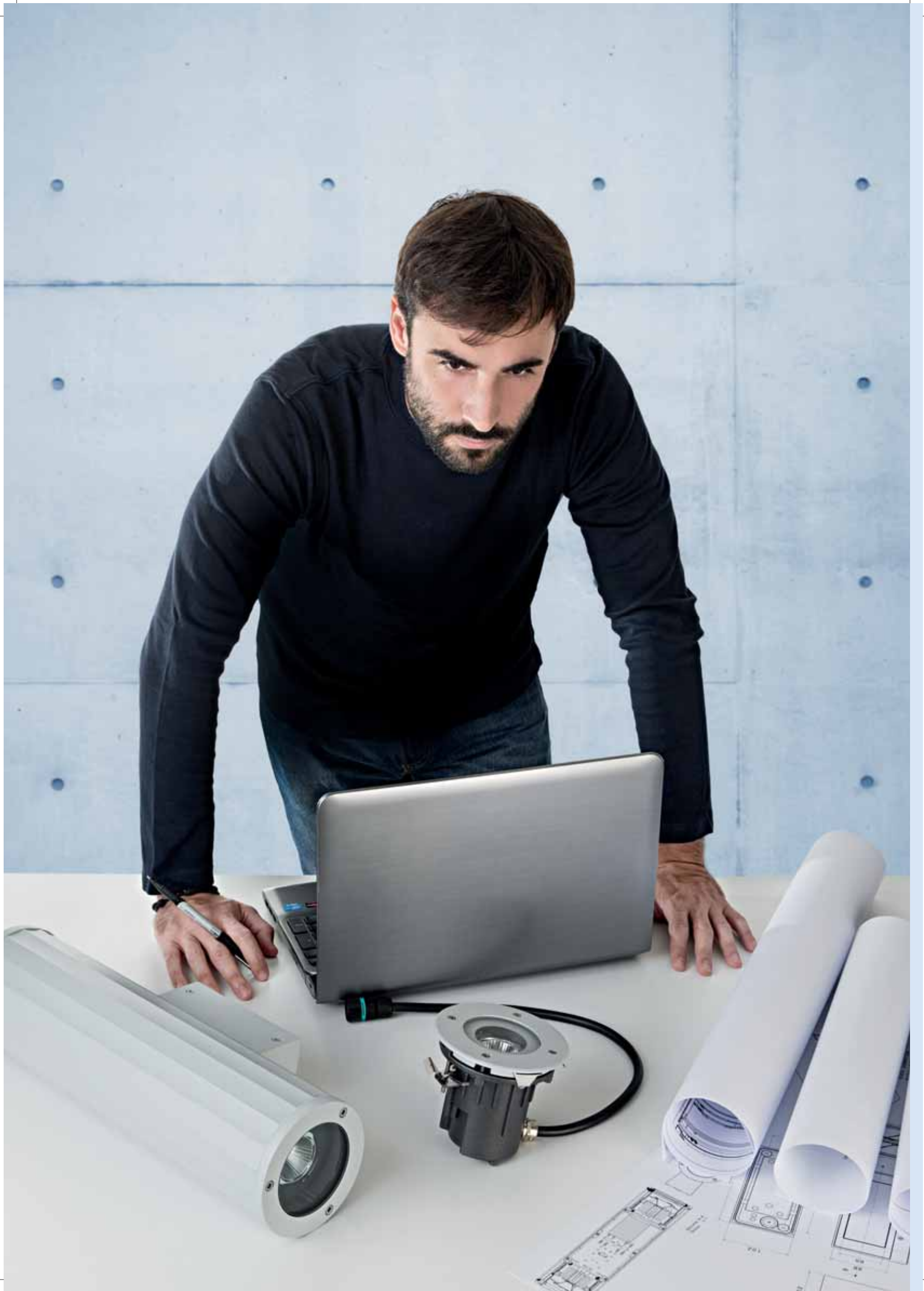
ACCENDERE EMOZIONI: LA NOSTRA FILOSOFIA DELLA LUCE.

In oltre trent'anni di esperienza Goccia ha sviluppato una vera e propria filosofia della Luce. Secondo Goccia, l'illuminazione da esterni deve essere in grado di generare emozioni oltre che Lumen e di accendere l'atmosfera ideale per ogni singolo progetto. Una grande illuminazione per esterni deve sintetizzare design e funzionalità attraverso il continuo dialogo con progettisti, architetti e installatori in modo da incontrare le loro idee. Interlocutori esigenti richiedono di superare le più alte aspettative in termini di qualità e di durata in base alle quali è progettato ogni singolo apparecchio. Per Goccia, ogni luce prodotta è rappresentazione diretta della tradizione e innovazione made in Italy conosciuta e stimata nel mondo. Perché produrre illuminazione vuol dire creare emozioni.

Enlightening emotions: our lighting philosophy.

In its over thirty years of experience, Goccia has developed its own philosophy on Light. According to Goccia, outdoor lighting needs to generate emotion as well as Lumen, and ignite the ideal atmosphere for each individual project. Successful outdoor lighting must synthesise design and functionality through continuous dialogue with designers, architects and installers in order to meet their ideas. Demanding customers require that you exceed their highest expectations in terms of the quality and durability with which each fitting is designed. For Goccia, every light produced is a direct representation of the "Made in Italy" tradition and innovation, known and respected around the world. Because creating lighting means shedding light on illumination.





L'IDEA CREATIVA DIVENTA REALTÀ.

Il virtuale non è altro che la traduzione nella realtà di un'idea creativa, di una sensazione astratta e di una sensibilità unica che entrano a far parte del mondo dopo essere progettate in digitale. Prendono così forma solo le idee più originali e innovative, quelle che consentono alla Luce di cambiare gli equilibri interagendo con le architetture e arricchendole di dettagli togliendoli dall'ombra. Le moderne tecnologie Led sono impiegate per valorizzare superfici e volumi spaziali facendoli risaltare coerentemente con la loro funzione. Tutto questo senza tuttavia perdere mai di vista la facilità di installazione degli apparecchi, prodotti secondo le norme di tutti gli Istituti di Approvazione.

Creative ideas become reality.

Virtual is nothing more than the translation into reality of a creative idea, an abstract sensation and a unique sensibility that become part of the world after be digitally designed. Only the most original and innovative ideas take form - the ones that allow Light to change balance, interacting with the architecture and enriching it with details, removing them from the shadows. Modern LED technologies are used to enhance surfaces and spatial volumes, making them stand out in accordance with their function. All this without losing the ease of installation of fittings, produced according to specifications of all Approval Institutes.





LA LUCE DI GOCCIA PRENDE FORMA NEI VOSTRI PROGETTI.

Grazie ai software illuminotecnici più avanzati potete dar forma alla vostra idea nella realtà virtuale sposando la nostra Luce con i vostri progetti. Goccia offre gratuitamente studi personalizzati ad hoc per una simulazione dell'intensità luminosa degli apparecchi in modo che sia correttamente applicata ai vostri progetti architettonici. Progettisti e committenti possono così visualizzare in tempo reale l'illuminazione effettiva di cui hanno bisogno.

I Servizi Illuminotecnici:

- Tutte le fotometrie Goccia, scaricabili dal sito nei formati Eulumdat e IES (richiedere password).
- Personalizzazione gratuita dello studio illuminotecnico su vostro progetto architettonico da file di qualsiasi formato, da disegno cartaceo, da fotografia del contesto.

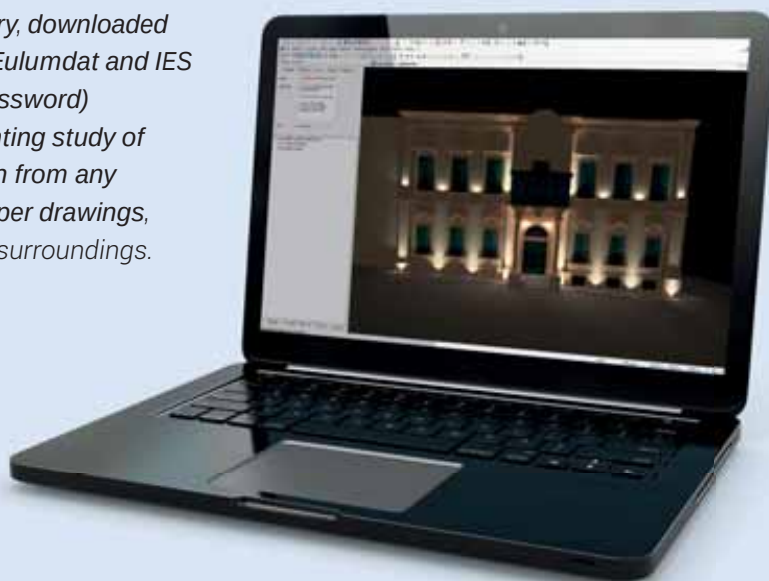
Light by Goccia brought to life in your projects.

Thanks to the latest lighting software, your ideas take shape through virtual reality, matching our Light with your projects.

Goccia offers free customised, ad hoc studies for light intensity simulation of the fittings so that it is properly applied to your architectural projects. Designers and customers can thus see the actual lighting they need in real time.

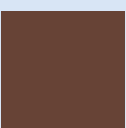
Lighting software services:

- All Goccia photometry, downloaded from the website in Eulumdat and IES formats (requires password)
- Free customised lighting study of our architectural plan from any format files, from paper drawings, and photographs of surroundings.



Definizione finiture | Finish

ALLUMINIO | ALUMINIUM

	Sigla Code	Colore Colours	Finitura Finish
	SI	Silver	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri + vernice trasparente di protezione e stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating + varnishing powder UV resistant.</i>
	GR	Grafite Graphite	Decapaggio + fosfocromatazione + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + polyester powder coating UV resistant.</i>
	BI	Bianco White	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating UV resistant.</i>
	NE	Nero Black	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating UV resistant.</i>
	GM	Grigio metallizzato Metallized grey	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating UV resistant.</i>
	CO	Corten	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating UV resistant.</i>

INOX | STAINLESS STEEL

	Sigla Code	Colore Colours	Finitura Finish
	IN	Inox Stainless steel	Inox AISI 316L spazzolato e lucidato. <i>Brushed and polished AISI 316L stainless steel.</i>

OTTONE | BRASS

	Sigla Code	Colore Colours	Finitura Finish
	OT	Ottone Brass	Ottone 60/40 pressofuso. <i>Die-cast 60/40 brass.</i>

POLICARBONATO | POLYCARBONATE

	Sigla Code	Colore Colours	Finitura Finish
	SI	Silver	Verniciatura a spruzzo con resine polieuretaniche + vernice trasparente di protezione e stabilizzata anti UV. <i>Liquid painting with polyurethanic resins + liquid varnishing UV resistant.</i>
	GR	Grafite Graphite	Verniciatura a spruzzo con resine polieuretaniche stabilizzata anti UV. <i>Liquid painting with polyurethanic and UV resistant resins.</i>
	BI	Bianco White	Stampato in pasta. <i>Colour moulded.</i>
	NE	Nero Black	Verniciatura gofrata a spruzzo con resine polieuretaniche stabilizzata anti UV. <i>Liquid textured painting with polyurethanic and UV resistant resins.</i>
	VE	Verde opalescente Opal green	Stampato in pasta opalescente. <i>Opal colour moulded.</i>
	BL	Blu opalescente Opal blue	Stampato in pasta opalescente. <i>Opal colour moulded.</i>
	AR	Arancio opalescente Opal orange	Stampato in pasta opalescente. <i>Opal colour moulded.</i>
	OP	Bianco opalescente Opal white	Stampato in pasta opalescente. <i>Opal colour moulded.</i>

Conformità normativa e Marchi di Qualità

Compliance Rules and Quality Trade Marks



QUALITÀ TOTALE

Goccia Illuminazione ha ottenuto nel 1996 il riconoscimento della conformità del proprio sistema produttivo alle norme ISO 9002 e nel 2018 alle norme UNI EN ISO 9001 ed. 2015 mediante la certificazione CSQ (sistema di certificazione gestito dall'IMQ). Questa certificazione assicura all'utilizzatore finale che Goccia segue nella progettazione, nella produzione e nella commercializzazione dei prodotti precisi criteri e controlli in ottemperanza ad un proprio manuale e procedure definite. IQNET è il più grande network internazionale della certificazione dei sistemi qualità a cui aderiscono 37 organismi di certificazione. In virtù dell'accordo IQNET le aziende certificate CISQ possono avvalersi dell'attestato IQNET che conferisce validità internazionale alle certificazioni e utilizzare il logo IQNET.

GLOBAL QUALITY

In 1996 Goccia's production system was acknowledged to be in compliance with ISO 9002 standards and in 2018 in compliance with UNI EN ISO 9001 ed. 2015 standards through CSQ Certification (a system of certification controlled by IMQ). This certification assures the final customer that Goccia's products, during their production and marketing, undergo precise methods and controls, as stated in Goccia's own Quality Manual. IQNET is the biggest international network of quality system certification; this net incorporates 37 different certification organizations. Thanks to the IQNet agreement, CISQ certified companies can obtain the IQNet Certificate, which gives international validity to the certifications and allows to use the IQNet logo.



MARCATURA CE SUL PRODOTTO

Questa marcatura è obbligatoria per la libera circolazione del prodotto nella Comunità Europea e costituisce a tutti gli effetti la dichiarazione da parte del fabbricante che il prodotto è conforme alle direttive (2014/35/UE - 2014/30/UE) e quindi costruito, verificato e collaudato in conformità alle norme (sicurezza e compatibilità EMC) applicabili. La Marcatura CE non comporta controllo o garanzia alcuna da parte di istituti di certificazione volontaria (Marchi di Qualità).

CE MARK ON THE PRODUCT

This mark is compulsory for the free trade of the products within the EEC. It represents in every respect the declaration of the manufacturer that the product is in accordance with the directives (2014/35/UE - 2014/30/UE) and therefore manufactured, checked and tested in compliance with the relevant rules (Safety and EMC Compatibility). The CE mark does not require any control or warranty by any voluntary certification institute (Quality Trade Mark).



È il marchio unico europeo relativo agli apparecchi d'illuminazione. Esso può essere rilasciato ai costruttori che abbiano un Sistema Qualità certificato. In pratica l'evoluzione internazionale del Marchio IMQ.

Is the sole European Trade Mark for illumination products and can only be applied by manufacturers such as Goccia who have a certified Quality System.



CLASSE DI PROTEZIONE | PROTECTION CLASS

IP 44 	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi $\varnothing > 1\text{mm}$ e contro la pioggia. <i>Protected against solid $\varnothing > 1\text{mm}$ and the rain.</i>
IP 54 	Protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli spruzzi d'acqua. <i>Protected against powder and water splashing.</i>
IP 55 	Protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua. <i>Protected against powder and water jets.</i>
IP 65 	Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro i getti d'acqua. <i>Dust tight and protected against water jets.</i>
IP 66 	Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro le ondate. <i>Dust tight and protected against sea waves.</i>
IP 67 	Stagno alla penetrazione della polvere e idoneo all'immersione temporanea. <i>Dust tight and protected against immersion.</i>
	Apparecchio in classe II (doppio isolamento). Non necessita di messa a terra. <i>Double insulation - Class II. Earthing not required.</i>
	Apparecchi disponibili con tecnologia Led alta efficienza. <i>Lighting fittings Led inside.</i>



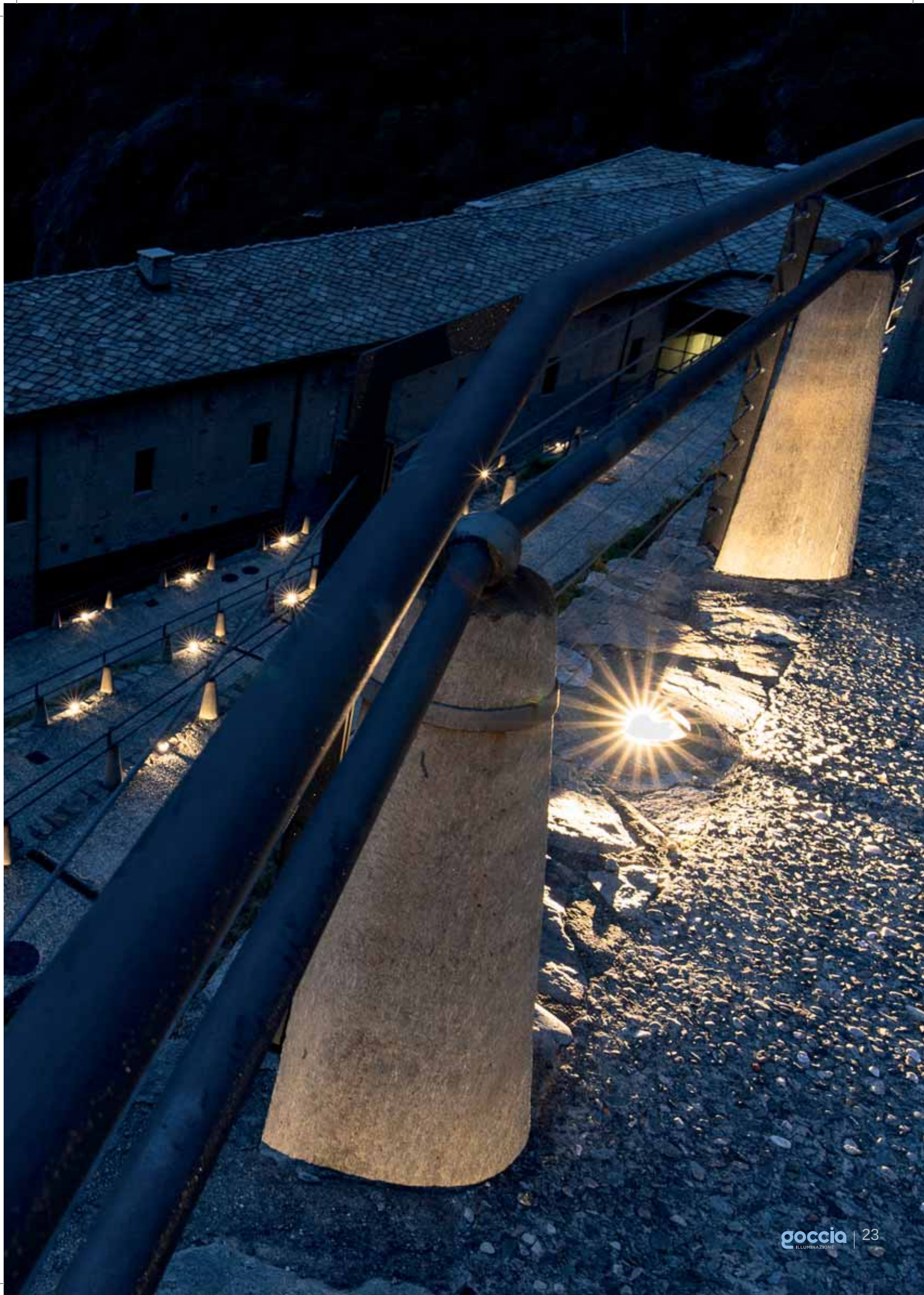
PASSUM

SERIE DA INCASSO A TERRA E A PARETE GROUND AND WALL RECESSED LUMINAIRES FOR OUTDOORS

La Serie PASSUM di lampade da incasso è composta da una nuova generazione di apparecchi che risolvono al meglio le esigenze di illuminazione verso l'alto o radente sul terreno. Si distinguono per le soluzioni tecniche innovative, la componibilità e le particolarità costruttive, totalmente e orgogliosamente italiane, che consentono di garantire resistenza, bassa temperatura superficiale, perfetta tenuta stagna, resistenza alla corrosione, carrabilità, intercambiabilità delle coppe o degli anelli di finitura e versatilità di installazione. Le particolari soluzioni di basculaggio o di orientamento del corpo illuminante a LED o tradizionale, consentono di regolare l'inclinazione della luce per una perfetta illuminazione delle superfici.

PASSUM is a new range of recessed lighting fittings planned to contain new generation power leds. The right match for contemporary architecture when up light and ground surface light is required. Hi-tech materials and innovative construction concepts, proudly Italian, allow to offer a product with complete modularity, low surface temperature, perfect waterproof security, walk over and drive over function and resistance to any harsh weather conditions. The peculiar technology to adjust the optics of the light body grants to orient the light wherever the Designer will need, for the right illumination of the surfaces.







PASSUM UP

Incasso a terra o parete, luce verso l'alto, basculabili
Ground and wall recessed up-light luminaires,
adjustable optic

Alluminio
Aluminium

INOX Aisi 316L
Stainless Steel AISI 316L

Ø 70 **LED**



Ø 125 **LED**



Ø 180 **LED**



Ø 245 **LED**



PASSUM SIDEWARDS

Incasso a terra o parete, luce radente
Ground and wall recessed, ground surface light.

Alluminio
Aluminium

INOX Aisi 316L
Stainless Steel AISI 316L

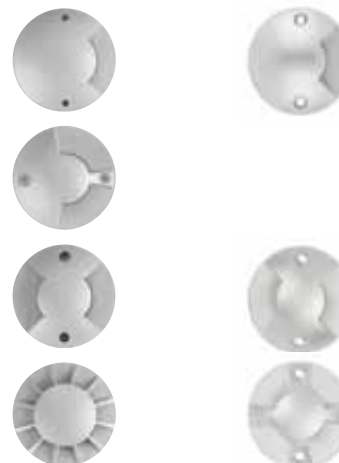
Ø 70 **LED**



Ø 125 **LED**



Ø 180 **LED**



PASSUM UP ultraflat

Incasso a terra o parete, basso spessore
Low depth recessed up-light

Ø 125 **LED**



PASSUM SPOT

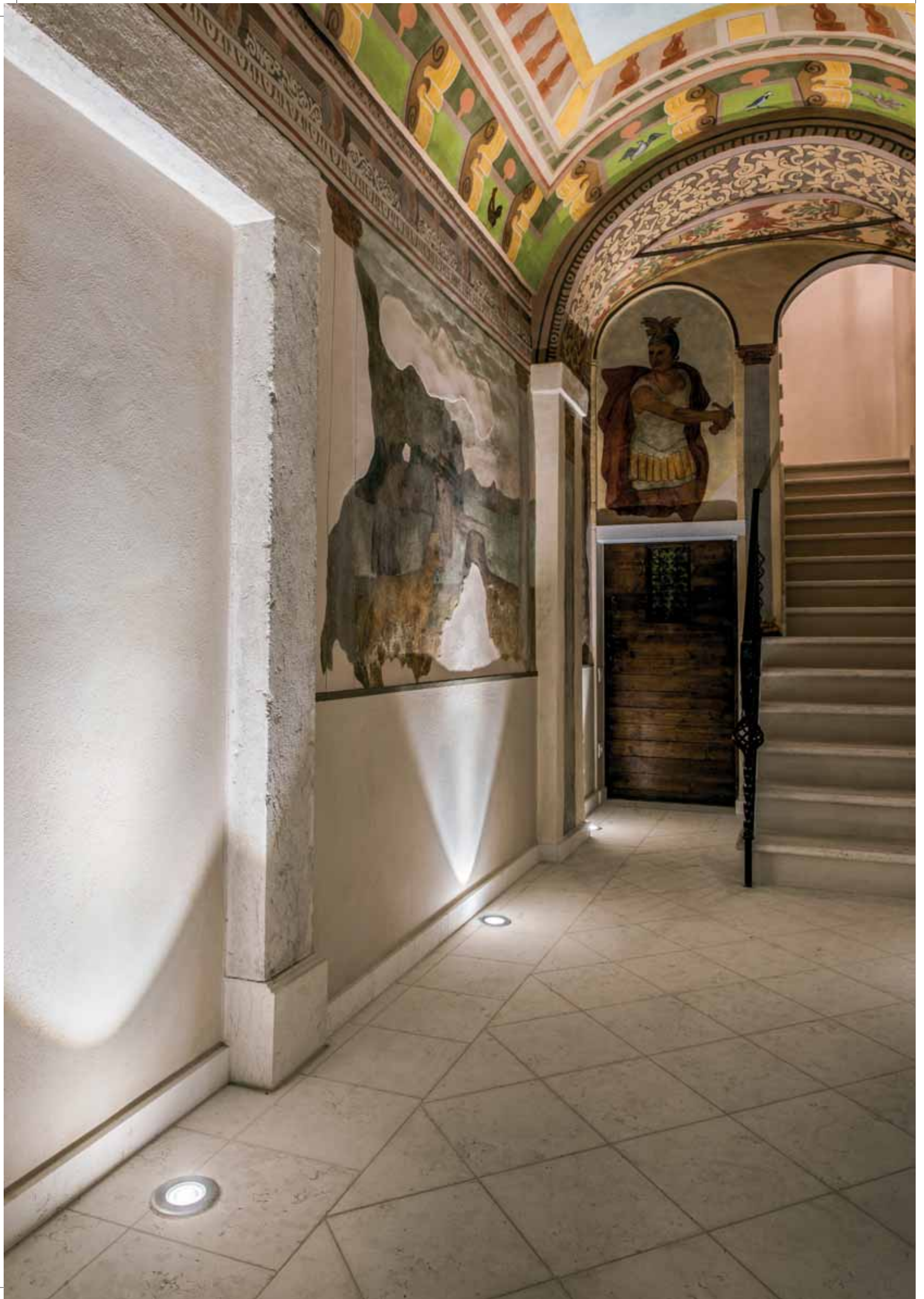
Incasso a terra o parete, luce orientabile
Ground recessed, adjustable optic

Alluminio
Aluminium

INOX Aisi 316L
Stainless Steel AISI 316L

Ø 180 **LED**





PASSUM UP

Incasso a terra o parete, luce verso l'alto, basculanti
Ground + wall recessed up-lights, adjustable optic walk over + drive over

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie da incasso a terra/parete.
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere anticorrosione dopo fosfocromatazione, oppure in acciaio INOX AISI 316L. Disponibile in 4 diametri: $\varnothing$ 70, 125, 180 e 245 mm.
- Vetro temperato trasparente con $T \leq 40^\circ\text{C}$; spessore da 6 a 12 mm e carico massimo da 1.000 a 3.500 Kg. Su richiesta anche opale e antiscivolo.
- Fornito con cavo interrabile H07RN-F 0,5 m con giunto di connessione IP68 per $\varnothing$ 125 - 180 - 245. Cavo in silicone 0,2 m con connettori di isolamento termorestringenti per $\varnothing$ 70.
- Controcasse a ridotto spessore in tecnopolimero stabilizzato.
- La versione $\varnothing$ 125 ultraflat con vetro opale si interfaccia con cassaforma h=70 mm totale.
- Le flange di chiusura sono fornite a parte: tonde in alluminio primario a doppia verniciatura; tonde e quadre in INOX AISI 316L con viti inox a brugola.
- **Sorgenti luminose** a basso consumo e a Led con CRI 80 e vita garantita 60.000 h con decadimento max del 20% - L80 B20.
- Driver remoto per $\varnothing$ 70, incorporato per $\varnothing$ 125, 180 e 245.
- Ottica fissa per $\varnothing$ 70, basculante $\pm 15^\circ$ per $\varnothing$ 125/180 e $\pm 15^\circ/\pm 25^\circ$ per $\varnothing$ 245
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- In-ground and wall recessed range.
- **Housing:** lighting body in primary low copper content aluminum alloy, painted in double coat polyester powders after phosphochrome, or in AISI 316L stainless steel. Resistant to UV rays and harsh weather conditions. Available in $\varnothing$ 70/125/180 and 245 mm.
- Security tempered glass with touch temperature $T \leq 40^\circ\text{C}$. Thickness from 6 to 12 mm. Load up pressure max 1.000 Kg - 3.500 Kg. Opal glass and skidproof glass on request.
- $\varnothing$ 125-180-245 fittings are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable and connection block IP68. 0,2 m silicone cable with heat-shrinkable insulation connectors for $\varnothing$ 70.
- Low depth recessing box in waterproof technopolymer.
- The ultra-flat version $\varnothing$ 125 mm is suitable to be inserted in a backbox 70 mm depth only.
- The covering flanges are supplied separately, available in copper free aluminium or in stainless steel AISI 316 L with stainless steel screws.
- **Lighting sources:** power led with CRI 80. Minimum life 60.000 hours with max decay of 20% (L80B20).
- Remote control driver for $\varnothing$ 70 mm and driver inside for $\varnothing$ 125/180/245 mm.
- Fixed optic for $\varnothing$ 70 m, fully adjustable $\pm 15^\circ$ for $\varnothing$ 125/180 mm and $\pm 15^\circ/\pm 25^\circ$ for $\varnothing$ 245 mm.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

MASSIMA COMPONENTABILITÀ

Le lampade della serie sono fornite in 3 elementi separati:

- 1 - controcassa a interrare
- 2 - corpo lampada in alluminio o INOX AISI 316L
- 3 - flange di chiusura intercambiabili in alluminio o INOX AISI 316L

MAXIMUM MODULARITY

The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

- 1 - Recessing box
- 2 - Light body in aluminium or AISI 316L stainless steel
- 3 - Changeable flanges in aluminium or AISI 316L stainless steel

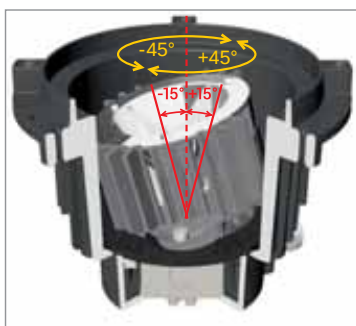


OTTICA BASCULANTE E ROTANTE

L'ottica delle lampade è basculabile per $\pm 15^\circ/25^\circ$ (escluso $\varnothing 70$) e ruota sul piano orizzontale per un corretto posizionamento del fascio luminoso.

ADJUSTABLE AND ROUTABLE OPTIC

Fully adjustable optic (fixed for $\varnothing$ 70 mm). Vertically $\pm 15^\circ$ for $\varnothing$ 125/180 mm and $\pm 15^\circ/\pm 25^\circ$ for $\varnothing$ 245 mm. Horizontally for the right firing.

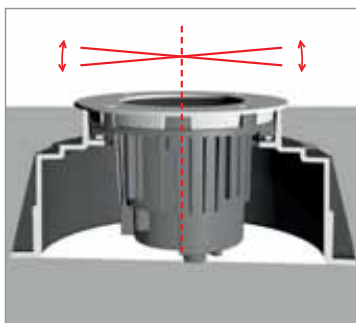


MESSA A BOLLA DEL CORPO LAMPADA

Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

LIGHT BODY HORIZONTAL REGULATION

After inserting the light body in the recessed box is possible a complete planning regulation, to level out the fitting.



CAVO E GIUNTO INTERRABILI

Tutti i corpi lampade sono precablati con 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F e giunto di connessione IP68 (escluso $\varnothing$ 70).

IN-GROUND WIRING

$\varnothing$ 125-180-245 fittings of the range are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable and connection block IP 68.



CALPESTABILI E CARRABILI

Max $T \leq 40^\circ\text{C}$. Carico massimo da 2.000 a 3.500 Kg (1000 Kg per $\varnothing$ 70 mm) indicato per aree carrabili e calpestabili.

WALK OVER AND DRIVE OVER

Max surface $T \leq 40^\circ\text{C}$ and load up pressure max 2.000-3.500 Kg (1000 Kg for $\varnothing$ 70 mm).



FLANGE INTERCAMBIABILI

Sono disponibili in 3 versioni (INOX e alluminio) per ciascun diametro.

MODULAR COVERING FLANGES

Available in three versions: aluminium and AISI 316L stainless steel.



FRANGILUCE IN DOTAZIONE

Per le misure 180 e 245 mm l'apparecchio è fornito con frangiluce ad utilizzo discrezionale.

ANTIDAZZLING SCREEN SUPPLIED

For 180 and 245 mm the light body is supplied with this antidazzling screen optional use.

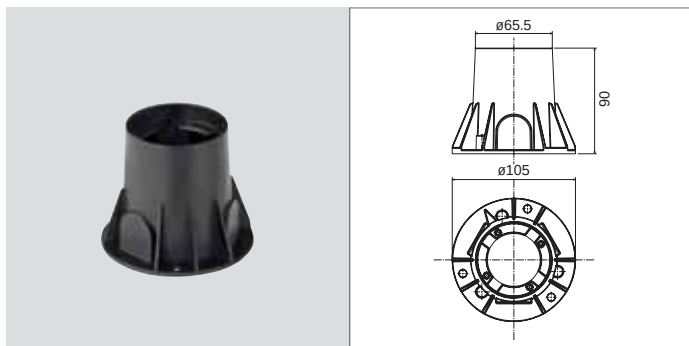


PASSUM UP ø70

Incasso a terra o parete
Ground + wall recessed



CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



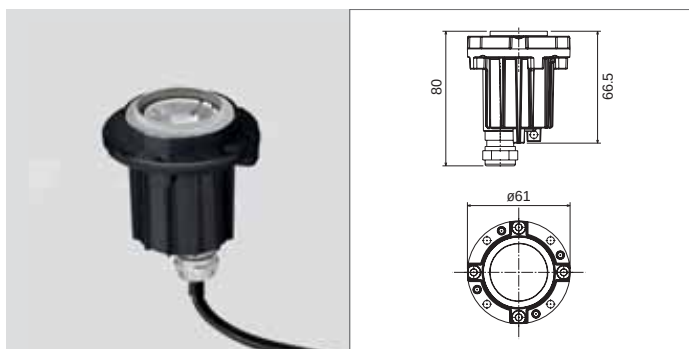
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1411 Cassaforma / In-ground box ø 70 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato
a interrare o da parete.

*In-ground box in waterproof
technopolymer.*

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 70 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1412	○ Led	1	135	77
1413	○ Led	3	240	130

24V DC. Driver esterno non compreso
(pag. 45).
Carico max. 1000 Kg. Ottica fissa.
IP 67 con flange / Classe III  / IK 08
CRI 80 / C€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

*24V DC. Remote driver to be ordered
separately (page 45).
Max load pressure 1000 Kg. Fixed optic.
IP 67 with flanges / Class III  / IK 08
CRI 80 / C€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code.*

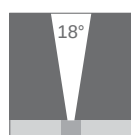
INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

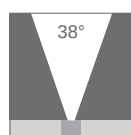
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1491	○ Led	1	135	77
1494	○ Led	3	240	130

Stesse caratteristiche degli art. 1412-1413.

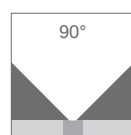
Same features as codes 1412-1413.



option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code



standard



option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 70 mm



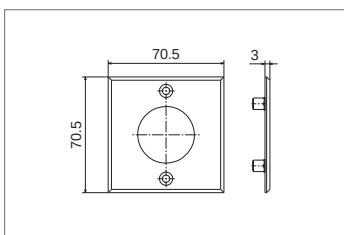
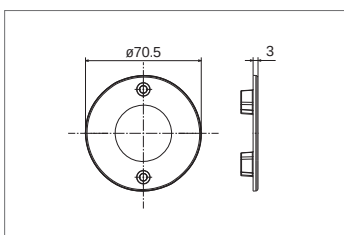
1511



1512



1513



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

1511* Tonda / Round ø 70

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

1512* Tonda / Round ø 70

1513* Quadrata / Square 70 x 70

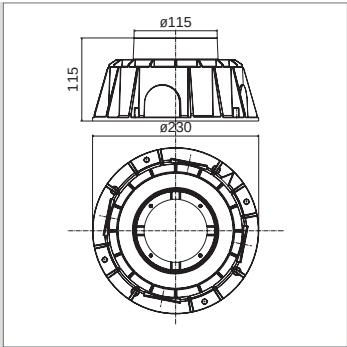
A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato.
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.

PASSUM UP ø125

Incasso a terra o parete
Ground + wall recessed



CASSAFORMA | IN-GROUND BOX

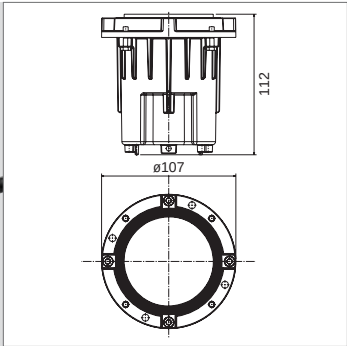


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

1421 Cassaforma / In-ground box ø 125 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete. *In-ground box in waterproof technopolymer.*

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 125 mm



Alluminio - Aluminium				Code + Tonality
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	

1422 Led 6,5 895 500

1424 GU 10 L max 57mm 5

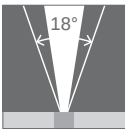
Ottica basculante ±15° per cod.1422-1495, ±8° per cod.1424-1496. Carico max. 2000 Kg. Cod.1424-1496 forniti senza lampadina. IP 67 con flange / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz / 24V DC a richiesta **CE** Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K dopo il codice. *Fully adjustable optic ±15° for code 1422-1495, ±8° for code 1424-1496. Max load pressure 2000 Kg. Code 1424-1496 supplied without lamp. IP 67 with flanges / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz / 24V DC on request **CE** Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.*

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel				Code + Tonality
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	

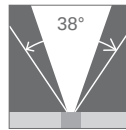
1495 Led 4 410 256

1496 GU 10 L max 57mm 5

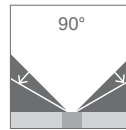
Stesse caratteristiche degli art. 1422-1424. *Same features as codes 1422-1424.*



option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code



standard



option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

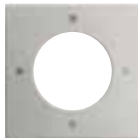
FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 125 mm



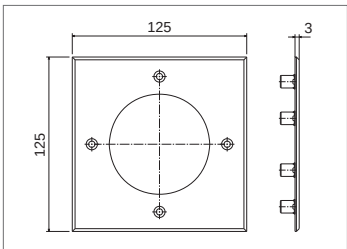
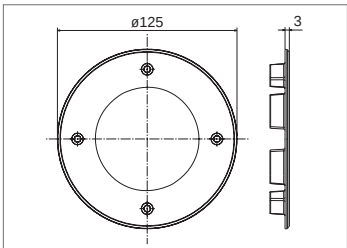
1521



1522



1523



Alluminio - Aluminium		Code + Colour
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	

1521* Tonda / Round ø 125

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel		Code + Colour
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	

1522* Tonda / Round ø 125

1523* Quadrata / Square 125 x 125

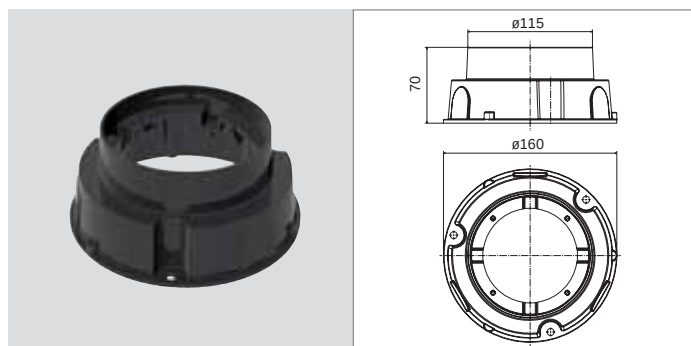
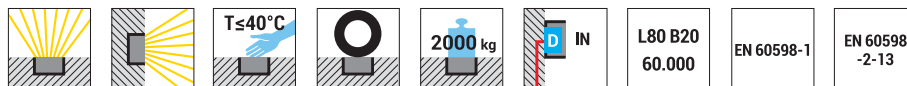
A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato. *The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.*

PASSUM UP ø125

ultraflat

Incasso a terra o parete basso spessore
Ground + wall recessed - low depth

CASSAFORMA ULTRAFLAT | ULTRAFLAT IN-GROUND BOX



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

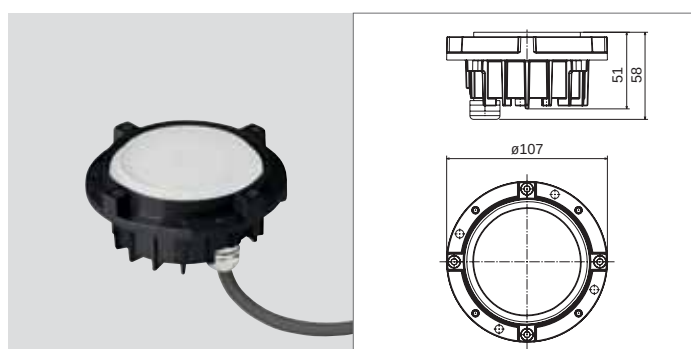
1423 Cassafoma Ultraflat / Ultraflat in-ground box ø 125 mm

Cassafoma con profondità di incasso molto contenuta in tecnopolimero stabilizzato.
A interrare o da parete.

Ultraflat in-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA ULTRAFLAT | ULTRAFLAT LIGHT BODY ø 125 mm

Code + Tonality

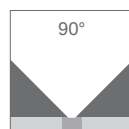


COD. LAMP W LM LED - REAL LM

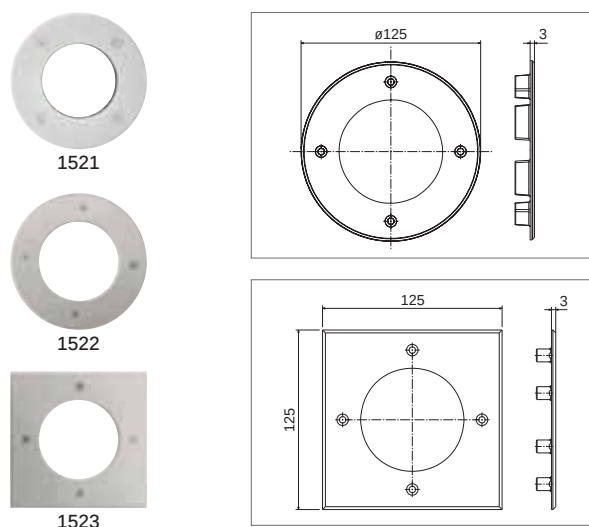
1401 ○ Led 8 800 355

Ottica fissa.
Vetro opale 10 mm, carico max 2000 Kg.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Fixed optic.
Opal glass 10 mm. Max load pressure 2000 Kg.
IP 67 with flanges / Class I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.



FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 125 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

1521* Tonda / Round ø 125

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

1522* Tonda / Round ø 125

1523* Quadrata / Square 125 x 125

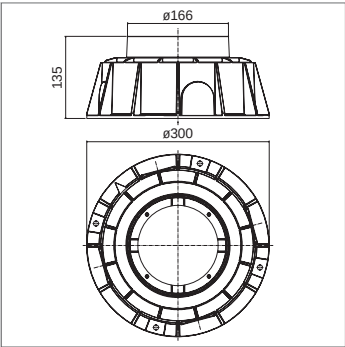
A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato.
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.

PASSUM UP ø180

Incasso a terra o parete
Ground + wall recessed



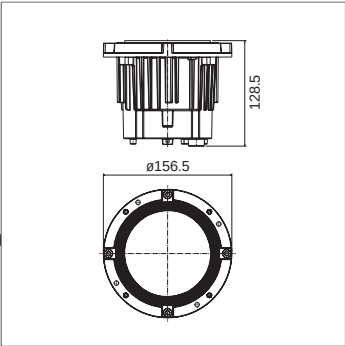
CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1431	Cassaforma / In-ground box ø 180 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete. *In-ground box in waterproof technopolymer.*

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 180 mm



Alluminio - Aluminium Code + Tonality

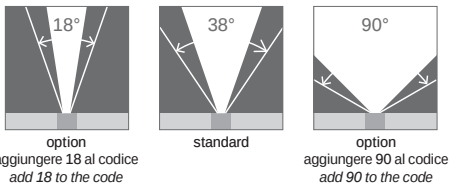
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
1432	⊙ Led	11	1640 1060
1433	⊙ Led	18	2990 1900
1434	🔊 GU 10 L max 86mm	7-8	

Ottica basculante ±15°. Carico max. 3500 Kg. Versione antiscivolo a richiesta. Cod.1434-1498 forniti senza lampadina. IP 67 con flange / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN 230V / 50 Hz **CE** Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K dopo il codice. *Fully adjustable optic ±15°. Max load pressure 3500 Kg. Skidproof glass on request. Code 1434-1498 supplied without lamp. IP 67 with flanges / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN 230V / 50 Hz **CE** Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.*

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel Code + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
1497	⊙ Led	6,5	895 500
1498	🔊 GU 10 L max 86mm	7-8	

Stesse caratteristiche degli art. 1432-1434 Same features as codes 1432-1434.



FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 180 mm



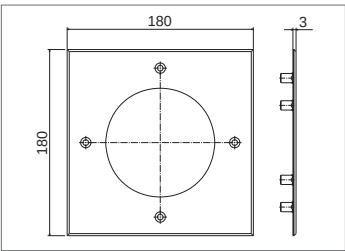
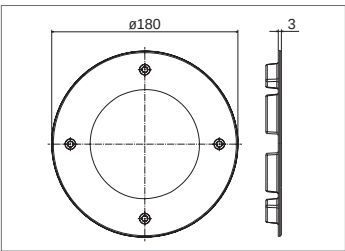
1531



1532



1533



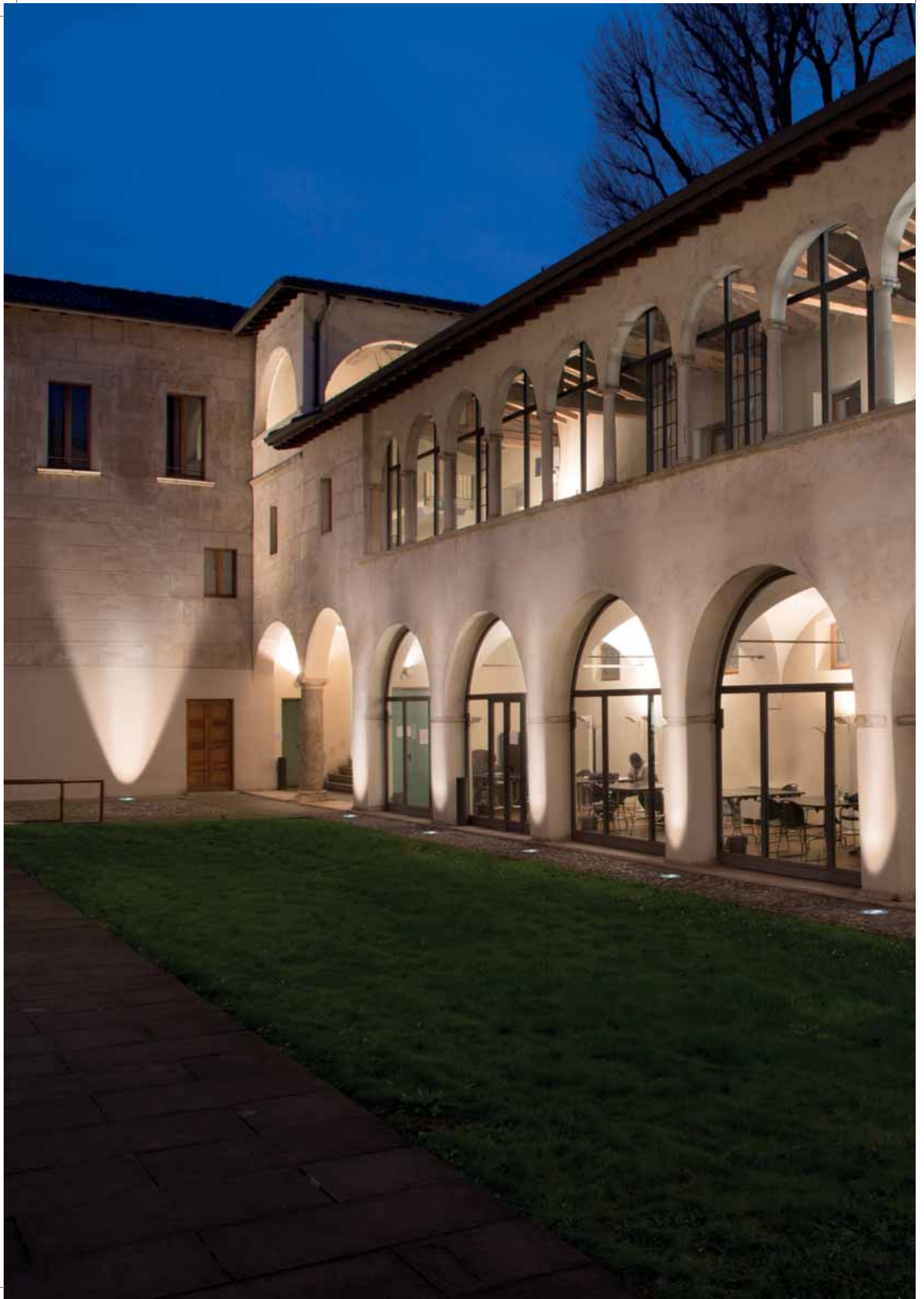
Alluminio - Aluminium Code + Colour

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1531*	Tonda / Round ø 180

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel Code + Colour

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1532*	Tonda / Round ø 180
1533*	Quadrata / Square 180 x 180

A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato. *The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.*

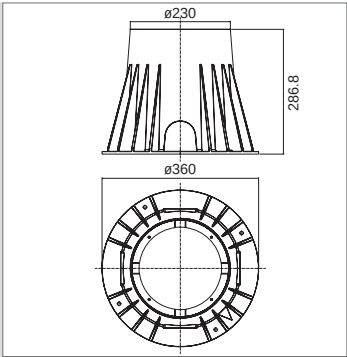


PASSUM UP ø245

Incasso a terra
Ground recessed



CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



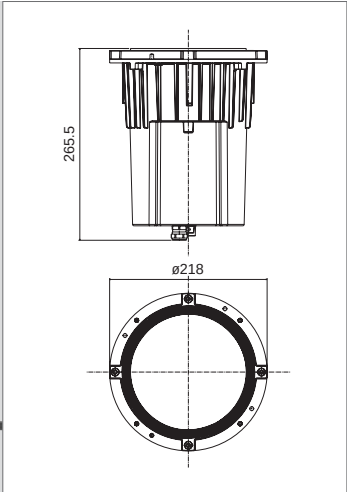
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1441 Cassaforma / In-ground box ø 245 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare. In-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 245 mm

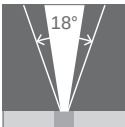
Code + Tonality



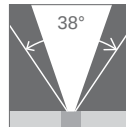
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1440	Led	25	4280	3400
1442	Led	33	4920	3180
1444	E27 L max 195	30		

Ottica basculante ±25° per cod. 1442-1444, ±15° per cod. 1440.
Carico max. 3500 Kg
Versione antiscivolo a richiesta.
Cod. 1444 fornito senza lampadina.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 230V / 50 Hz
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

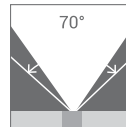
Adjustable optic ±25° for codes 1442-1444, ±15° for code 1440.
Max load pressure 3500 Kg.
Skidproof glass on request.
Code 1444 supplied without lamp.
IP 67 with flanges / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 230V / 50 Hz
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.



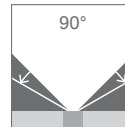
1440 - 1442
option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code



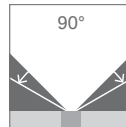
1440 - 1442
standard



1440
option
aggiungere 70 al codice
add 70 to the code



1442
option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code



1444
standard

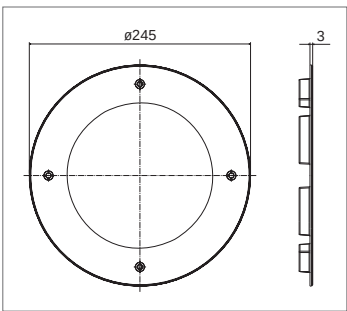
FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 245 mm



1541



1542



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

1541* Tonda / Round ø 245

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

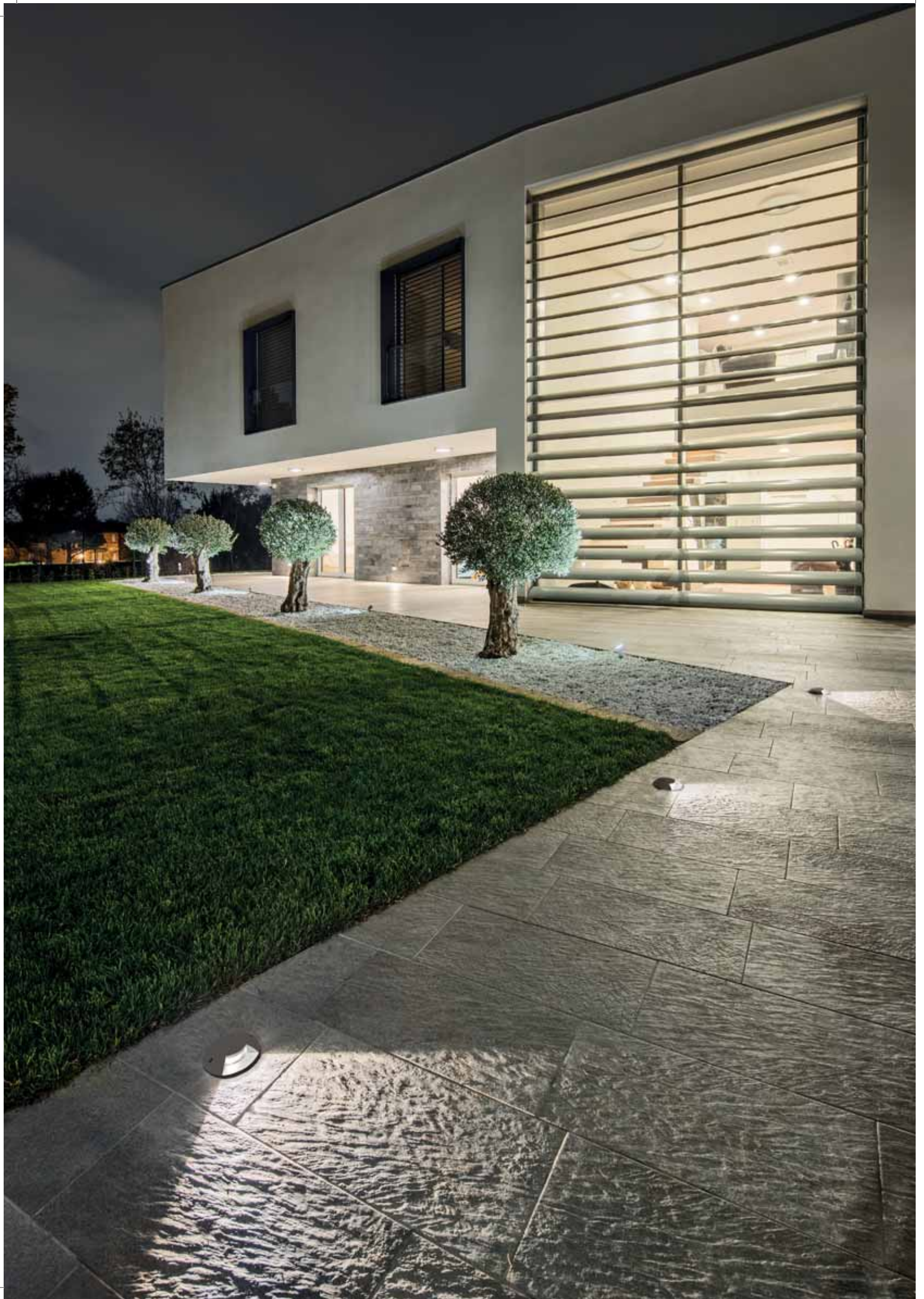
Code + Colour

COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

1542* Tonda / Round ø 245

A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato.
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.



PASSUM SIDEWARDS

Lampade da incasso a terra o parete, luce radente
Ground + wall recessed, sideways emitting

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie da incasso a terra/parete.
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere anticorrosione dopo fosfocromatazione, oppure in acciaio INOX AISI 316L. Disponibili in 3 diametri: Ø 70, 125 e 180 mm.
- Fornito con cavo interrabile H07RN-F 0,5 m con giunto di connessione IP68 per Ø 125 - 180. Cavo in silicone 0,2 m con connettori di isolamento termorestringenti per Ø 70.
- Coppe in policarbonato anti UV con $T \leq 40^\circ \text{C}$ su tutti i modelli.
- Controcasse a ridotto spessore in tecnopolimero stabilizzato.
- **Calotte di chiusura** in alluminio primario a doppia verniciatura, sono fornite a parte con 4 diverse possibilità di illuminazione radente: singola, doppia a 180° e 90° , a 360° .
- Carico massimo su tutti i modelli in alluminio 2.000 kg.
- **Sorgente luminosa:** Led con CRI 80. Vita: 60.000 h con decadimento max del 20% - L80 B20.
- Driver remoto per Ø 70, incorporato per Ø125 e 180.
- Ottica side emitter per indirizzare verso luce radente.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- In-ground and wall recessed range.
- **Housing:** lighting body in primary low copper content aluminum alloy, painted in double coat polyester powders after phosphochrome, or in AISI 316L stainless steel. Resistant to UV rays and harsh weather conditions. Available in Ø 70/125 and 180 mm.
- Ø 125-180 fittings are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable and connection block IP68. 0,2 m silicone cable with heat-shrinkable insulation connectors for Ø 70.
- Polycarbonate diffusers UV resistant with touch temperature $T \leq 40^\circ \text{C}$ for any model.
- Low depth recessing box in waterproof technopolymer.
- **The Covering canopies are supplied separately in copper free aluminium with double layer of powder painting, resistant to any bad weather conditions, stainless steel screws. Available in four different emissions: 90° / $2x90^\circ$ / 180° and 360° .**
- Load up pressure max 2.000 Kg for any model in aluminium.
- **Lighting sources:** power led with CRI 80. Minimum life 60.000 hours with max decay of 20% (L80B20).
- Remote control driver for Ø 70 mm and driver inside for Ø 125 and 180 mm.
- Side emitter optic to turn the light along the ground surface.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

MASSIMA COMPONENTABILITÀ

Le lampade della serie sono fornite in 3 elementi separati:

- 1 - controcassa a interrare,
- 2 - corpo lampada in alluminio o INOX AISI 316L
- 3 - calotte di chiusura intercambiabili in alluminio o INOX AISI 316L

MAXIMUM MODULARITY

The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

- 1 - Recessing box
- 2 - Light body in aluminium or AISI 316L stainless steel
- 3 - Ground/wall drive over canopy in aluminium or AISI 316L stainless steel



CALPESTABILI E CARRABILI

Max $T \leq 40^\circ \text{C}$. Carico massimo 2.000 Kg indicato per aree carrabili e calpestabili.

WALK OVER AND DRIVE OVER

Max surface $T \leq 40^\circ \text{C}$ and load pressure max 2.000Kg.

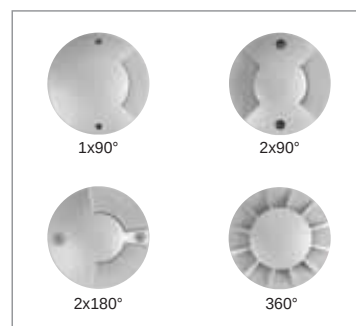


CALOTTE INTERCAMBIABILI ALLUMINIO

Sono fornite a parte con 4 diverse possibilità di orientare la luce radente.

CHANGEABLE CANOPIES IN ALUMINIUM

The covering canopies allows to orient the light in 4 different light emissions.

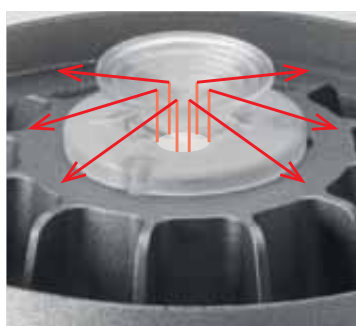


OTTICA SIDE EMITTER

Led con ottica side emitter progettata per deviare tutta la luce radente sui lati.

SIDE EMITTER OPTIC

The lens turns the light and orient the along the ground surface.

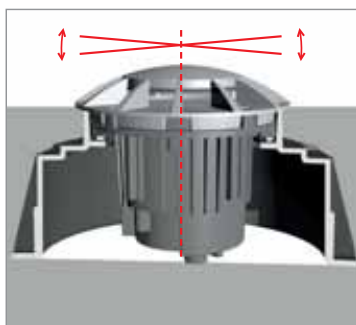


MESSA A BOLLA DEL CORPO LAMPADA

Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

LIGHT BODY HORIZONTAL REGULATION

After inserting the light body in the recessed box is possible a complete planning regulation, to level out the fitting.



CALOTTE INOX AISI 316L

AISI 316L STAINLESS STEEL CANOPIES



CAVO E GIUNTO INTERRABILI

Tutti i corpi lampada sono precablati con 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F e giunto di connessione IP68 (escluso Ø70).

IN-GROUND WIRING

Ø 125-180 fittings of the range are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable and IP 68 connection block.

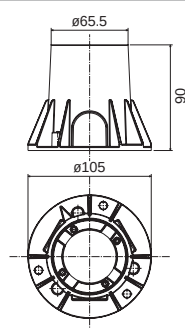


PASSUM ø70

Sidewards

Incasso a terra o parete, luce radente
Ground + wall recessed for surface light

CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



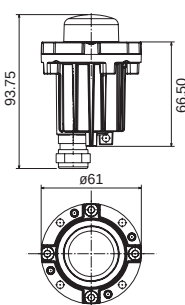
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1411 Cassaforma / In-ground box ø 70 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato
a interrare o da parete.

*In-ground box in waterproof
technopolymer.*

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 70 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
1415	○ Led	1	135 1x29
1416	○ Led	3	240 1x52

24V DC. Driver esterno non compreso
(pag. 45).
Carico max. 2000 Kg se montata su
controcausa Goccia per cod. 1515-1516-
1517-1519 / 500 kg per cod. 1591-1593-1594
IP 67 con calotte / Classe III / IK 10
CRI 80 / €€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

*24V DC. Remote driver to be ordered
separately (page 45).
Max load pressure 2000 Kg if installed on
Goccia in-ground box for codes 1515-
1516-1517-1519 / 500 kg for codes
1591-1593-1594.
IP 67 with canopies / Class III / IK 10
CRI 80 / €€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code.*

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

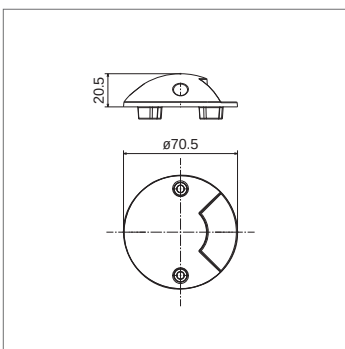
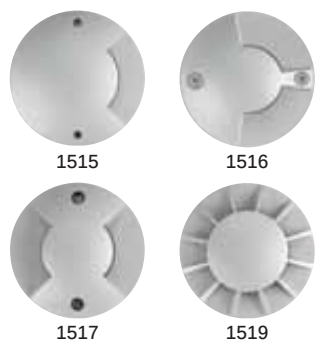
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
1481	○ Led	1	135 1x29
1484	○ Led	3	240 1x52

Stesse caratteristiche degli art. 1415-1416.

Same features as codes 1415-1416.

CALOTTE DI CHIUSURA | COVERING CANOPIES 70 mm

Alluminio / Aluminium



INOX Aisi 316L / Stainless Steel



Alluminio - Aluminium

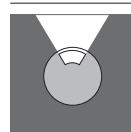
Code + Colour

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1515*	1 faccia / 1 window
1516*	2 facce 180° / 2 windows 180°
1517*	2 facce 90° / 2 windows 90°
1519*	Luce a 360° / 360° Light

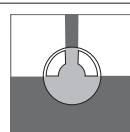
INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

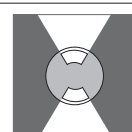
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1591*	1 faccia / 1 window
1593*	2 facce 90° / 2 windows 90°
1594*	Luce a 360° / 360° Light



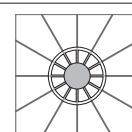
1 faccia
1 window



2 facce 180°
2 windows 180°



2 facce 90°
2 windows 90°



Luce a 360°
360° Light

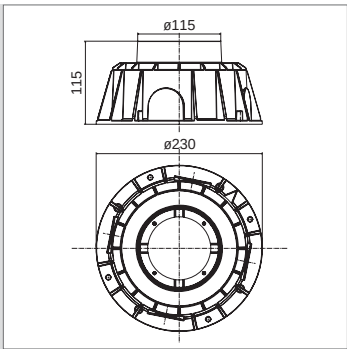
A richiesta l'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato.
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed.

PASSUM ø125

Sideways

Incasso a terra o parete, luce radente
Ground + wall recessed for surface light

CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



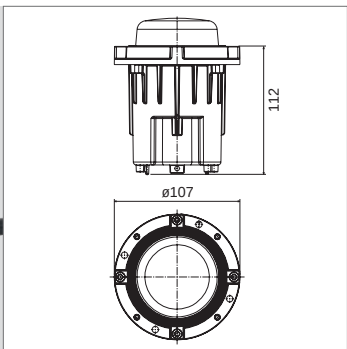
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1421 Cassaforma / In-ground box ø 125 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete.

In-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 125 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
1427	⊙ Led	4	380 1x48

Carico max. 2000 Kg se montata su controcassa Goccia.
IP 67 con calotte / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC a richiesta
C€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Max load pressure 2000 Kg if installed on Goccia in-ground box.
IP 67 with canopies / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC on request
C€
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.



INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
1485	⊙ Led	4	380 1x48

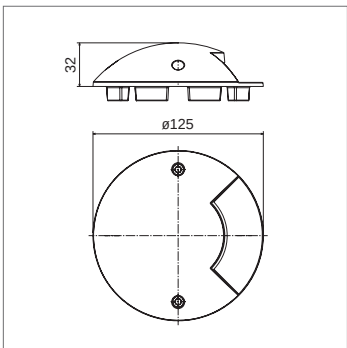
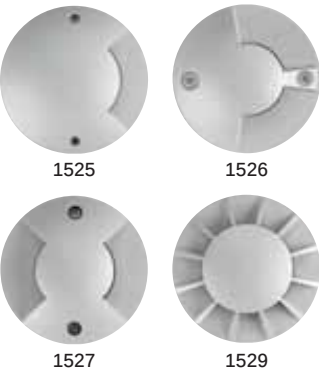
Stesse caratteristiche dell'art. 1427.

Same features as code 1427.

CALOTTE DI CHIUSURA | COVERING CANOPIES 125 mm

Alluminio / Aluminium

Code + Colour



Alluminio - Aluminium

GM

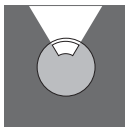
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1525* 1 faccia / 1 window

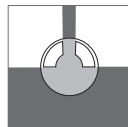
1526* 2 facce 180° / 2 windows 180°

1527* 2 facce 90° / 2 windows 90°

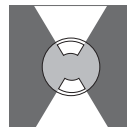
1529* Luce a 360° / 360° Light



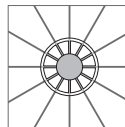
1 faccia
1 window



2 facce 180°
2 windows 180°



2 facce 90°
2 windows 90°



Luce a 360°
360° Light

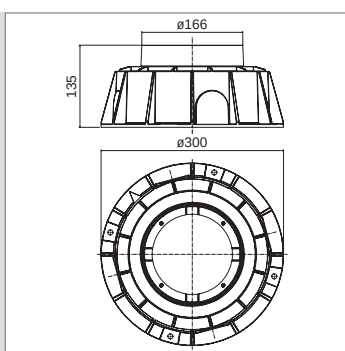
A richiesta l'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato.
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed.

PASSUM ø180

Sidewards

Incasso a terra o parete, luce radente
Ground + wall recessed for surface light

CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



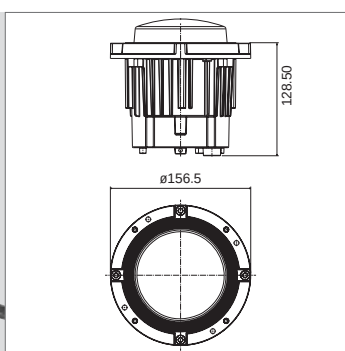
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1431 Cassaforma / In-ground box ø 180 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato
a interrare o da parete.

*In-ground box in waterproof
technopolymer.*

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 180 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
1436	⊙ Led	11	1640 1x68

Carico max. 2000 Kg se montata su
controcassa Goccia.
IP 67 con calotte / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

*Max load pressure 2000 Kg if installed on
Goccia in-ground box.
IP 67 with canopies / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code.*



INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

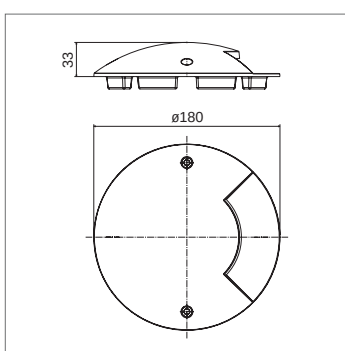
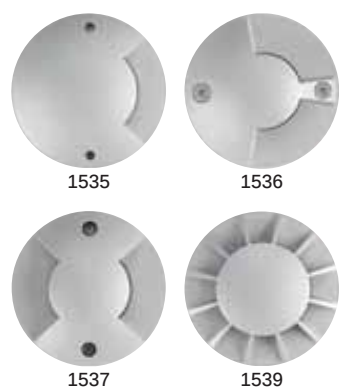
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
1487	⊙ Led	11	1640 1x68

Stesse caratteristiche dell'art. 1436.

Same features as code 1436.

CALOTTE DI CHIUSURA | COVERING CANOPIES ø 180 mm

Alluminio / Aluminium



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

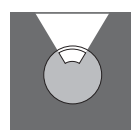
GM

1535* 1 faccia / 1 window

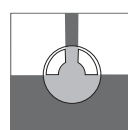
1536* 2 facce 180° / 2 windows 180°

1537* 2 facce 90° / 2 windows 90°

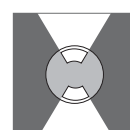
1539* Luce a 360° / 360° Light



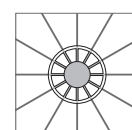
1 faccia
1 window



2 facce 180°
2 windows 180°



2 facce 90°
2 windows 90°



Luce a 360°
360° Light

A richiesta l'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato.
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed.





PASSUM ø 180 SPOT

Incasso a terra o parete, luce orientabile
Ground + wall recessed, adjustable optic

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie da incasso a terra/parete.
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere anticorrosione dopo fosfocromatazione, oppure in acciaio INOX AISI 316L.
- Corpo lampada fornito con 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F e giunto di connessione IP68.
- Coppe in polycarbonato anti UV con $T \leq 40^\circ \text{C}$.
- Controcasse a ridotto spessore in tecnopolimero stabilizzato.
- Calotta di chiusura in alluminio primario a doppia verniciatura.
- Carico massimo 2.000 kg.
- **Sorgente luminosa:** Led 8 W con CRI 80. Vita: 60.000 h con decadimento max del 20% - L80 B20.
- Driver incorporato.
- Luce orientabile da 0° a 45° si trasforma in un poco invasivo proiettore per luce di accento.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

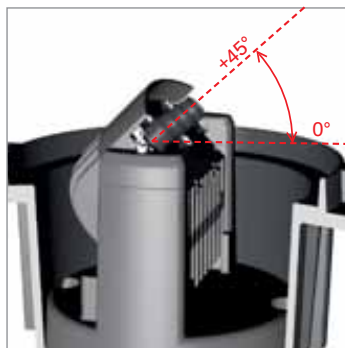
- In-ground and wall recessed range.
- **Housing:** lighting body in primary low copper content aluminum alloy, painted in double coat polyester powders after phosphochrome, or in AISI 316L stainless steel. Resistant to UV rays and harsh weather conditions.
- Fittings are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable and connection block IP68.
- Polycarbonate diffusers UV resistant with touch temperature $T \leq 40^\circ \text{C}$.
- Low depth recessing box in waterproof technopolymer.
- **The Covering canopies are in copper free aluminium with double layer of powder painting, resistant to any bad weather conditions.**
- Load up pressure max 2.000 kg.
- **Lighting sources:** power Led 8 W with CRI 80 minimum. Life 60.000 hours with max decay of 20% (L80B20).
- Driver inside.
- Fully adjustable optic from 0° to 45° towards up becomes a minimally invasive accent light.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

OTTICA ORIENTABILE

Il gruppo ottico è facilmente regolabile sul piano verticale e consente di orientare la luce da 0° a $+45^\circ$ nella direzione desiderata.

ADJUSTABLE OPTIC

The optic unit is easily adjustable and permits to orient the light at the ground surface until 45° upwards.

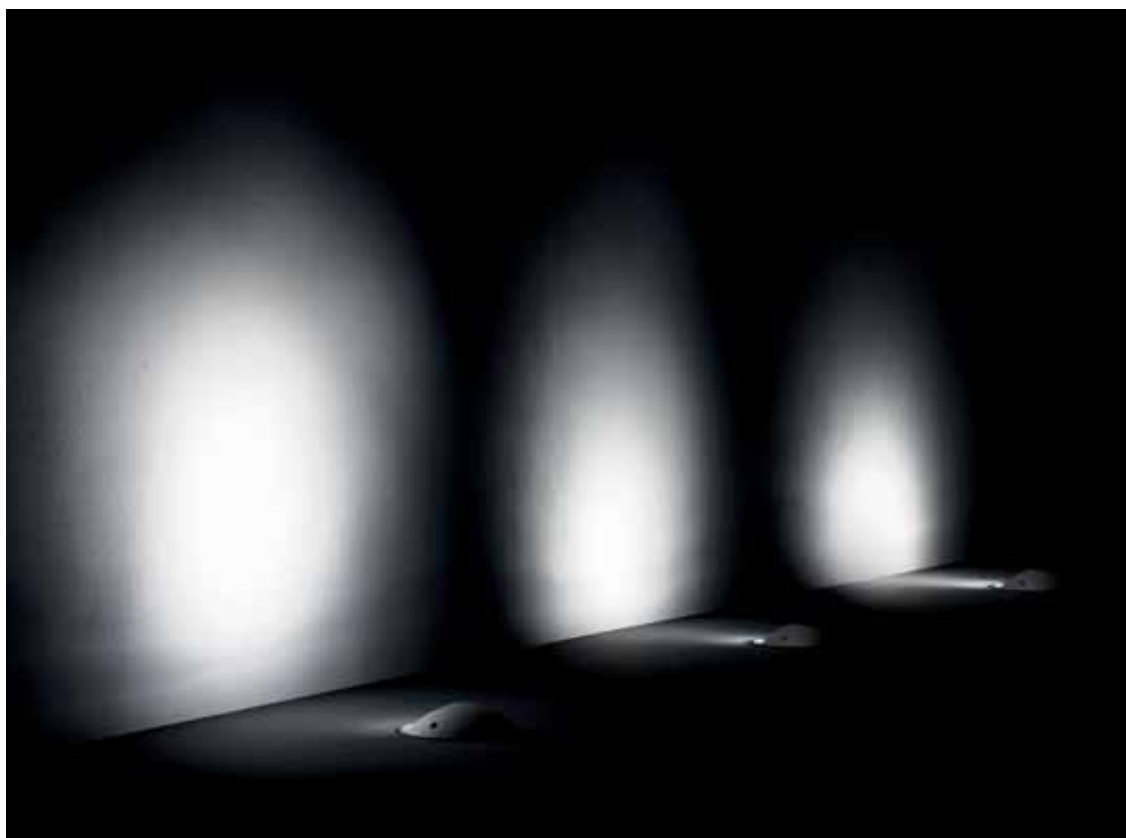
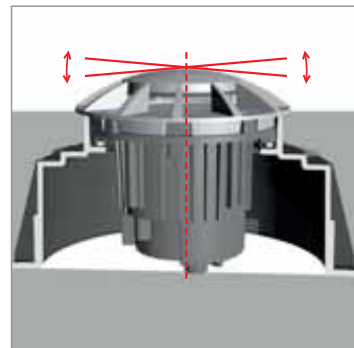


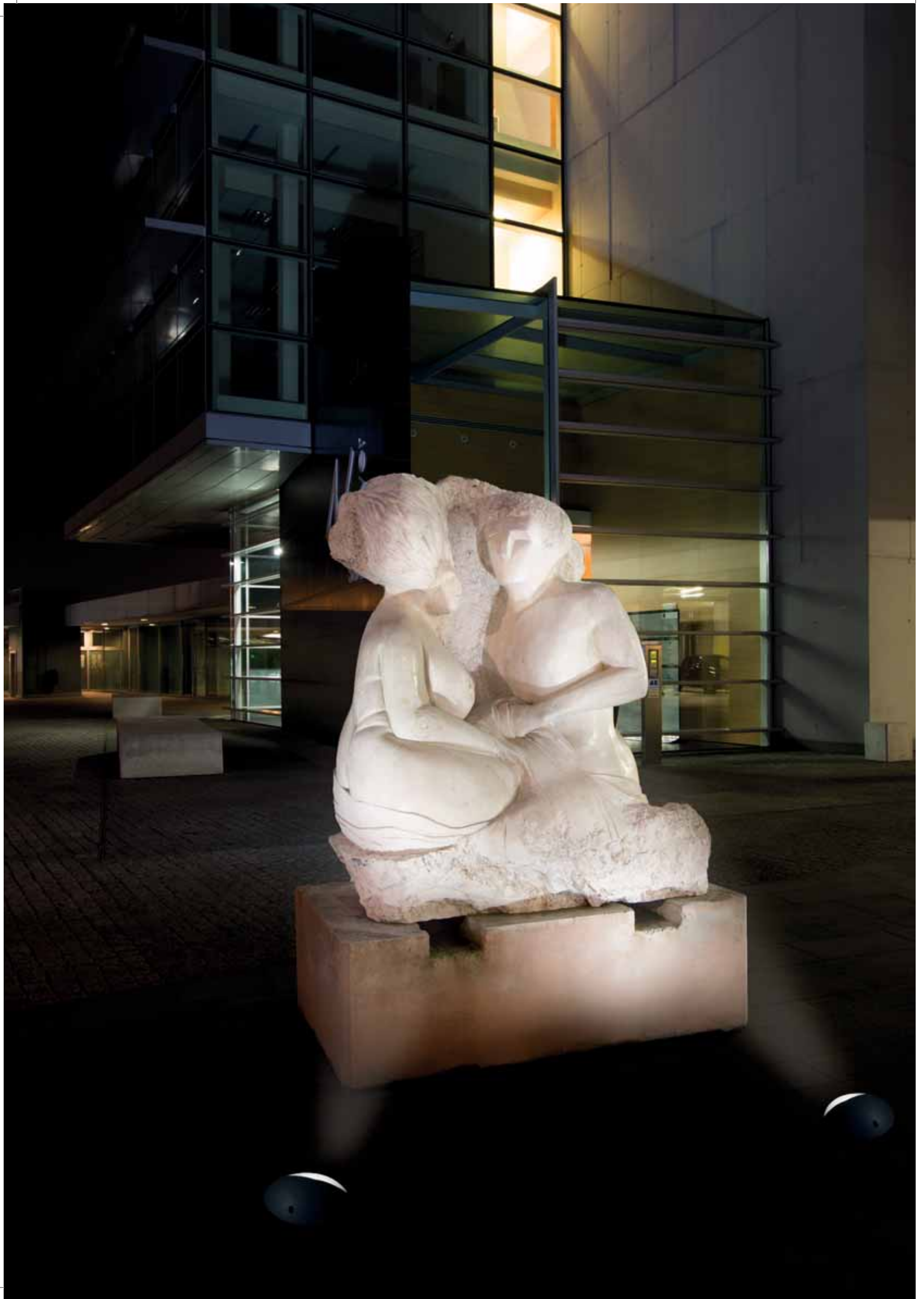
MESSA A BOLLA DEL CORPO LAMPADA

Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

LIGHT BODY HORIZONTAL REGULATION

After inserting the light body in the recessed box is possible a complete planning regulation, to level out the fitting.



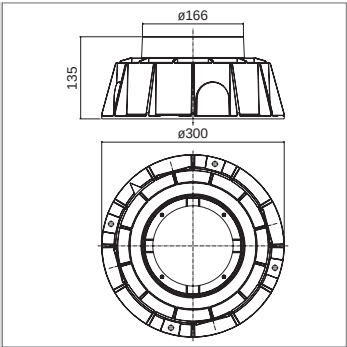


PASSUM ø 180 SPOT

Incasso a terra o parete, luce orientabile
Ground + wall recessed, adjustable optic



CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



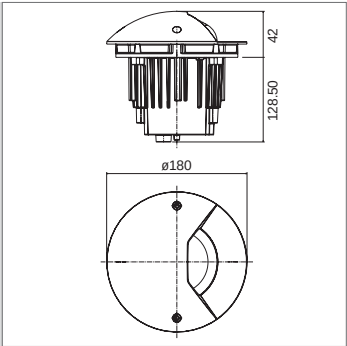
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1431 Cassaforma / In-ground box ø 180 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete.

In-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA CON CALOTTA E LUCE ORIENTABILE | SET LIGHT BODY+COVERING CANOPY AND ADJUSTABLE OPTIC ø 180 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1438	○ Led	8	750	451

Insieme corpo lampada+calotta.
Ottica orientabile da 0° a +45°. Fascio luminoso: 40° di serie, 12° su richiesta.
Coppa in policarbonato anti UV.
Carico max. 2000 Kg.
IP 67 / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz €
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Light body+covering canopy supplied together.
Adjustable optic directed toward 0 and 45° up. Beam angle: 40° standard / 12° on request.
Clear polycarbonate diffuser UV resistant.
Max load pressure 2000 Kg.
IP 67 / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz €
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

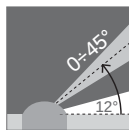
INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

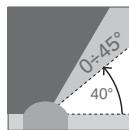
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1488	○ Led	8	750	451

Stesse caratteristiche dell'art. 1438.
Corpo inox, calotta in alluminio.

Same features as code 1438.
Stainless steel body, canopy in aluminium.

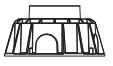
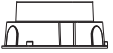
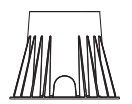


option
aggiungere 12 al codice
add 12 to the code



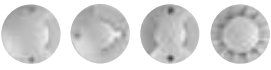
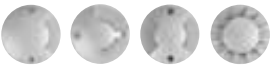
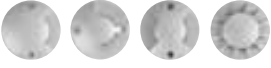
standard

PASSUM UP

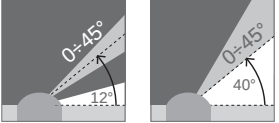
Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Optica - Optic	W	IK	Fascio luminoso Angle beam	Driver	T° Vetro Glass	Carico Load pressure Kg	Calp/ carrabile Walk/drive over	Flange Flanges	Antiscivolo Skidproof
70	 Ø 105 x 90	Alluminio Aluminium INOX Stainless Steel   Fisso - Fix	1/3 LED	8	18°/38°/90°	OUT	≤40°	1000		Alluminio Aluminium INOX Stainless Steel 	-
125	 Ø 230 x 115	Alluminio Aluminium INOX Stainless Steel   Basculante Adjustable	6,5* LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	2000		Alluminio Aluminium INOX Stainless Steel 	-
			4 LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	2000			
			5 GU 10	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	2000			
125 ultraflat	 Ø 160 x 70	Alluminio - Aluminium  Fisso - Fix	8 LED	10	90°	IN	≤40°	2000		Alluminio Aluminium INOX Stainless Steel 	-
180	 Ø 300 x 135	Alluminio Aluminium INOX Stainless Steel   Basculante Adjustable	18* LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500		Alluminio Aluminium INOX Stainless Steel 	OPTION
			11/6,5 LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500			
			7-8 GU 10	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500			
245	 Ø 360 x 286,8	Alluminio - Aluminium  Basculante Adjustable	25 LED	10	18°/38°/70°	IN	≤40°	3500		Alluminio Aluminium INOX Stainless Steel 	OPTION
			33 LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500			
			30 E27	10	90°	IN	≤40°	3500			

* Solo Alluminio - Aluminium only

PASSUM SIDEWARDS

Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Optica - Optic	Sporgenza Canopy height mm	W	IK	Driver	T° Diffusore Diffuser	Carico Load pressure Kg	Calp/ carrabile Walk/drive over	Calotte Canopies
70	 Ø 105 x 90	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Fisso - Fix	20,5	1/3 LED	8	OUT	≤40°	2000 500		Alluminio - Aluminium  INOX - Stainless Steel 
125	 Ø 230 x 115	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Fisso - Fix	32	4 LED	10	IN	≤40°	2000		Alluminio - Aluminium 
180	 Ø 300 x 135	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Fisso - Fix	33	11 LED	10	IN	≤40°	2000		Alluminio - Aluminium 

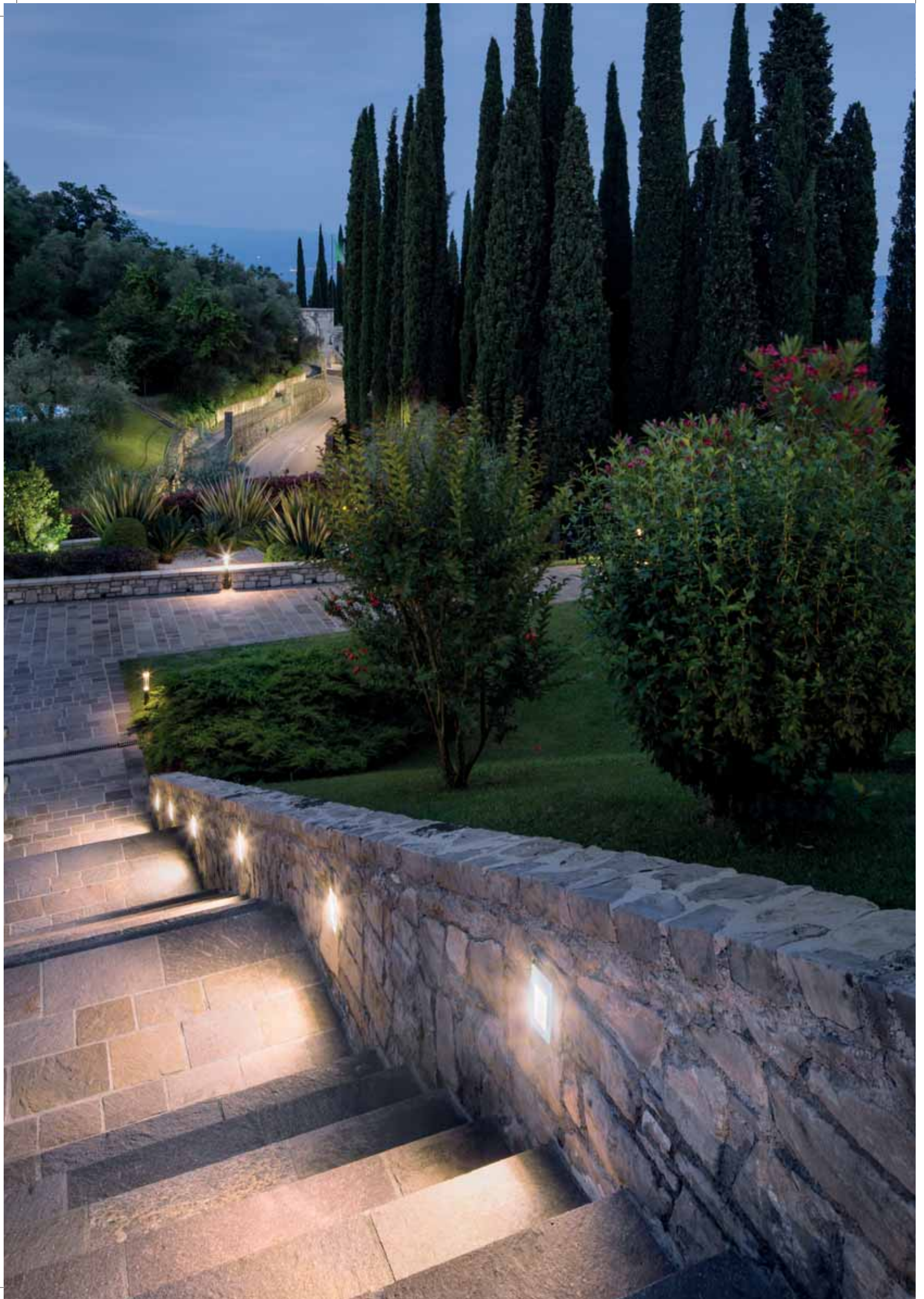
PASSUM SPOT

Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Optica - Optic	Sporgenza Canopy height mm	W	IK	Driver	T° Diffusore Diffuser	Carico Load pressure Kg	Calp/ carrabile Walk/drive over	Fascio luminoso / inclinazione Beam angle / oriented
180	 Ø 300 x 135	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Orientabile Adjustable	43	8 LED	10	IN	≤40°	2000		

PASSUM DRIVERS

ALIMENTATORI 24V DC PER COLLEGAMENTO IN PARALLELO
24V DC DRIVER FOR PARALLEL CONNECTION

COD.	Volt DC	W	IP	Dimensioni - Dimensions mm
1952	24	18	67	140 x 30 x 22
1954	24	35	67	148 x 40 x 30
1955	24	60	67	162.5 x 42.5 x 32

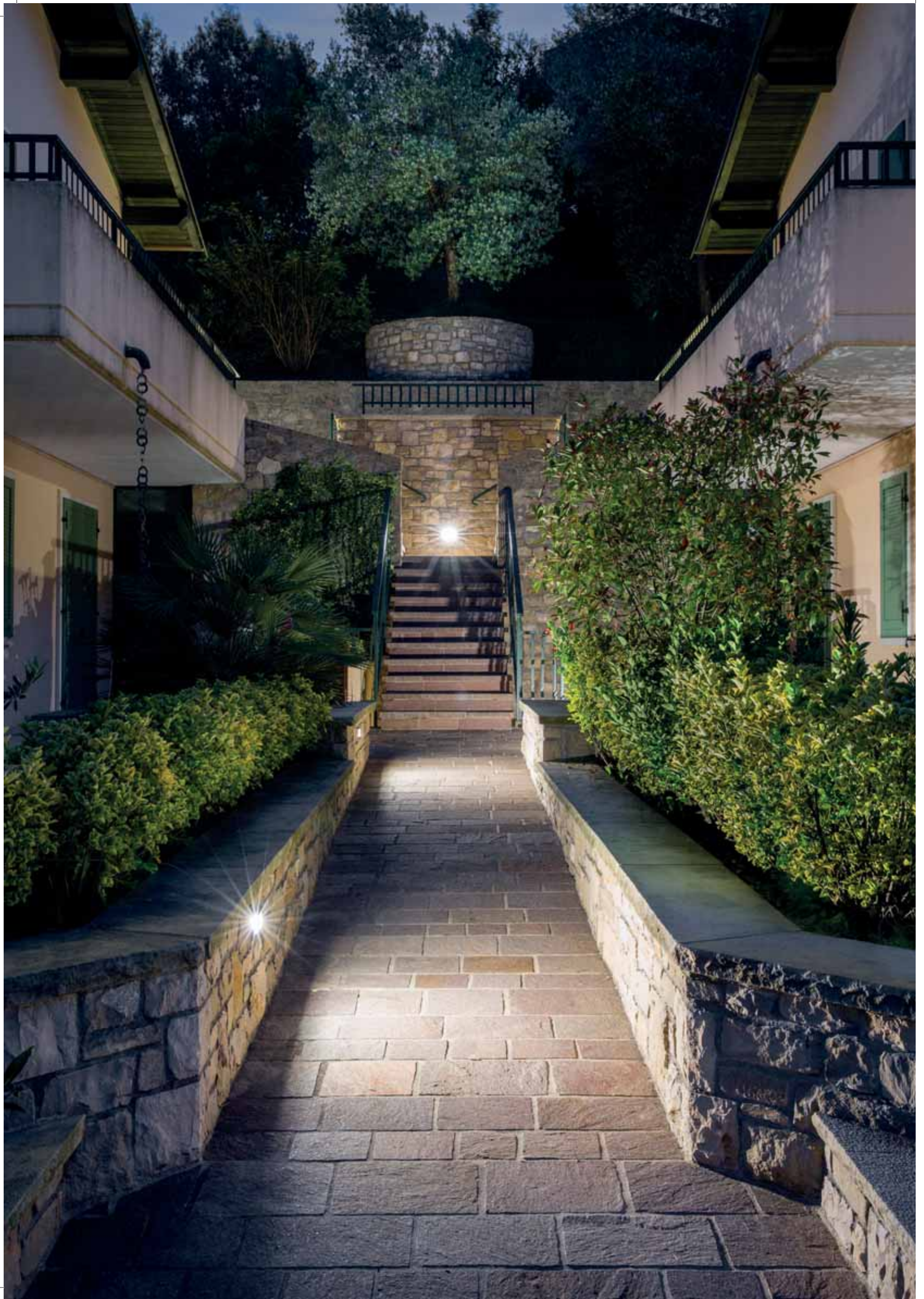


QUANTUM

LAMPADE DA INCASSO A PARETE A TENUTA STAGNA WATERTIGHT WALL RECESSED LAMPS

La Serie QUANTUM di apparecchi da incasso a tenuta stagna è stata progettata intorno ai più avanzati Led di potenza. La concezione innovativa del sistema ha consentito di inserire, in un corpo di dimensioni ridotte, il generoso dissipatore con trasformatore 230 V/12V che consente di collegare QUANTUM alla normale linea 230 V. La massima componibilità del progetto, permette di rivestire il corpo lampada con maschere di diverso disegno e materiali. L'aggancio a scatto (assicurato da due viti esagonali) facilita l'installazione. Le lampade si installano sia nelle comuni scatole per interni (da 3, 4 o 6 moduli) che nelle speciali controcasse Goccia dedicate. La Serie QUANTUM è completata da pali e piantane per illuminare percorsi pedonali, scale, piste ciclabili, parchi e giardini.

The QUANTUM Series of watertight wall recessed fittings has been designed around the most advanced power LEDs. The innovative system concept allows for the insertion of a generous diffuser with 230 V/12V transformer inside a compact body, to connect the QUANTUM to the normal 230 V line. The maximum modularity of the design allows the lamp body to be dressed with different design and material masks. The snap connection (secured with two hex screws) facilitates installation. The lamps are installed in special Goccia backboxes for outdoor installation. The QUANTUM Series is completed with posts to light pedestrian routes, stairs, bike paths, parks and gardens.



QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

Brevetto depositato
Registered patent



Alluminio
Aluminium

LED



Inox 316 L
Stainless steel 316 L

LED



Vetro piano temprato
Flat tempered glass

LED



QUANTUM pali/posts



Palo
Post

LED



Piantana
Post

LED



Palo basso
Small garden post

LED



QUANTUM

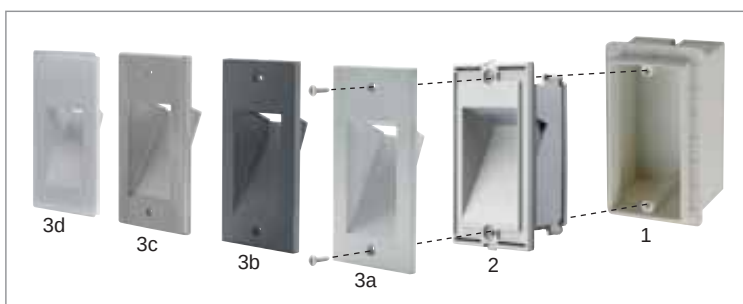
Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie di apparecchi da incasso a muro per esterni.
- **Struttura:** controcassa 503/504/506 di mercato o specifica Goccia chiusa con coperchio. Corpo lampada in policarbonato. Maschera di copertura in policarbonato, alluminio, inox o vetro.
- Incastro snapping della maschera sul corpo con ritenzione di sicurezza mediante viti a brugola inox in tinta.
- Luce diffusa ed uniforme con varie aperture del fascio luminoso.
- Ingresso cavi laterale. Cablaggio passante consentito. Driver incorporato.
- Numerosi accessori consentono l'utilizzo su palo e per installazione sporgente a parete. Un sistema canale consente di duplicare i punti luce partendo da una sola semplice alimentazione.
- Led di nuova generazione ad alto rendimento.
- Vita garantita: 60.000 ore con successivo decadimento max del 20%
- Finitura per alluminio: decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzata anti UV
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Series of wall recessed fittings for outdoors.
- **Structure:** Goccia closed backbox with cover. Polycarbonate lamp body. Polycarbonate aluminium, stainless steel or glass covering mask.
- **Mask snap connection on body with safety retention with stainless steel matching Allen key screws.**
- Diffused light with various beam angles.
- Side cable entry. Through wiring permitted. Driver inside.
- **A large range of accessories allows use on posts and protruding wall installation. A conduit system allows you to duplicate points of lights starting from a single power supply.**
- New generation high performance LEDs.
- Minimum life: 60,000 hours with subsequent decay max 20%
- **Finish for aluminium: pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.**
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE



MASSIMA COMPONENTIBILITÀ

La Serie Quantum, totalmente componibile, è composta da:

- 1 - controcasse dedicate o controcasse comuni per interni
- 2 - corpi lampada a Led, a 3/4/6 Moduli standard
- 3 - maschere intercambiabili in alluminio (3a), policarbonato (3b), INOX 316L (3c), vetro opale (3d).

MAXIMUM MODULARITY

The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

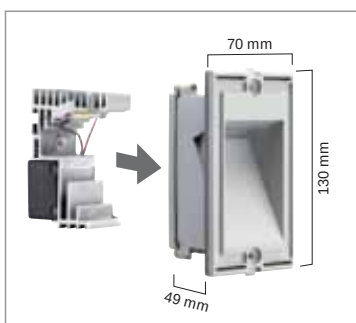
- 1 - Recessing box
- 2 - Light body with glass and gasket
- 3 - Changeable flanges

DIMENSIONI RIDOTTE

Goccia ha inserito in un corpo di dimensioni ridotte un Led ad alta efficienza e un trasformatore da 230 a 12 V con un potente dissipatore.

SMALL DIMENSIONS

Goccia has inserted a high efficiency LED and a transformer from 230 to 12 V with a powerful diffuser inside a compact body.



TECNOLOGIA LED AD ALTA EFFICIENZA

Led con elevatissima efficienza luminosa ed elevato indice di resa cromatica CRI 80/85.

HIGH EFFICIENCY LED TECHNOLOGY

Very high lighting efficiency LEDs with high colour rendering index CRI 80/85.

LA GIUSTA LUCE

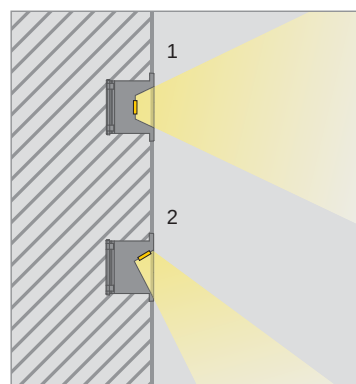
Le particolari forme degli apparecchi permettono di distribuire la luce verso il basso o frontalmente offrendo un'ampia gamma illuminotecnica.

- 1 - Luce frontale
- 2 - Luce verso il basso

THE RIGHT LIGHT

The particular shapes of the fittings allow you to distribute light downward or frontally, offering a wide lighting range.

- 1 - Front light
- 2 - Downward light

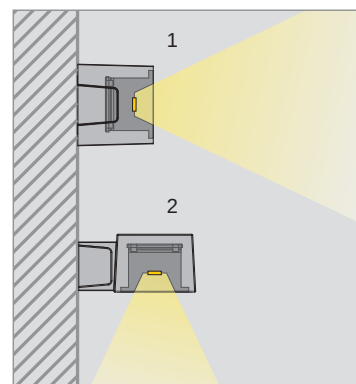


INSTALLAZIONE A SPORGERE

I contenitori a sporgere, frontali (1) o wall-washer (2), consentono l'installazione di Quantum anche su pareti finite o non incassabili. Il canale portacavi in alluminio permette di alimentare più corpi lampada senza incasso.

PROTRUDING INSTALLATION

Front (1) or wall washer (2) protruding containers allow for Quantum installation also on finished or where you cannot recess. The aluminium cable trunking allows you to power more than one lamp body without recessing.

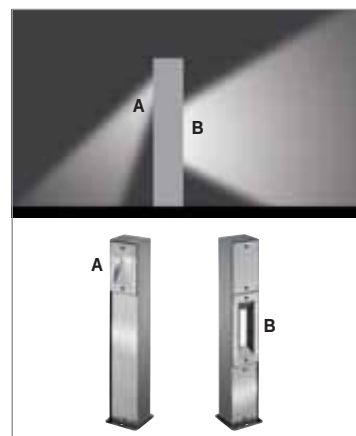


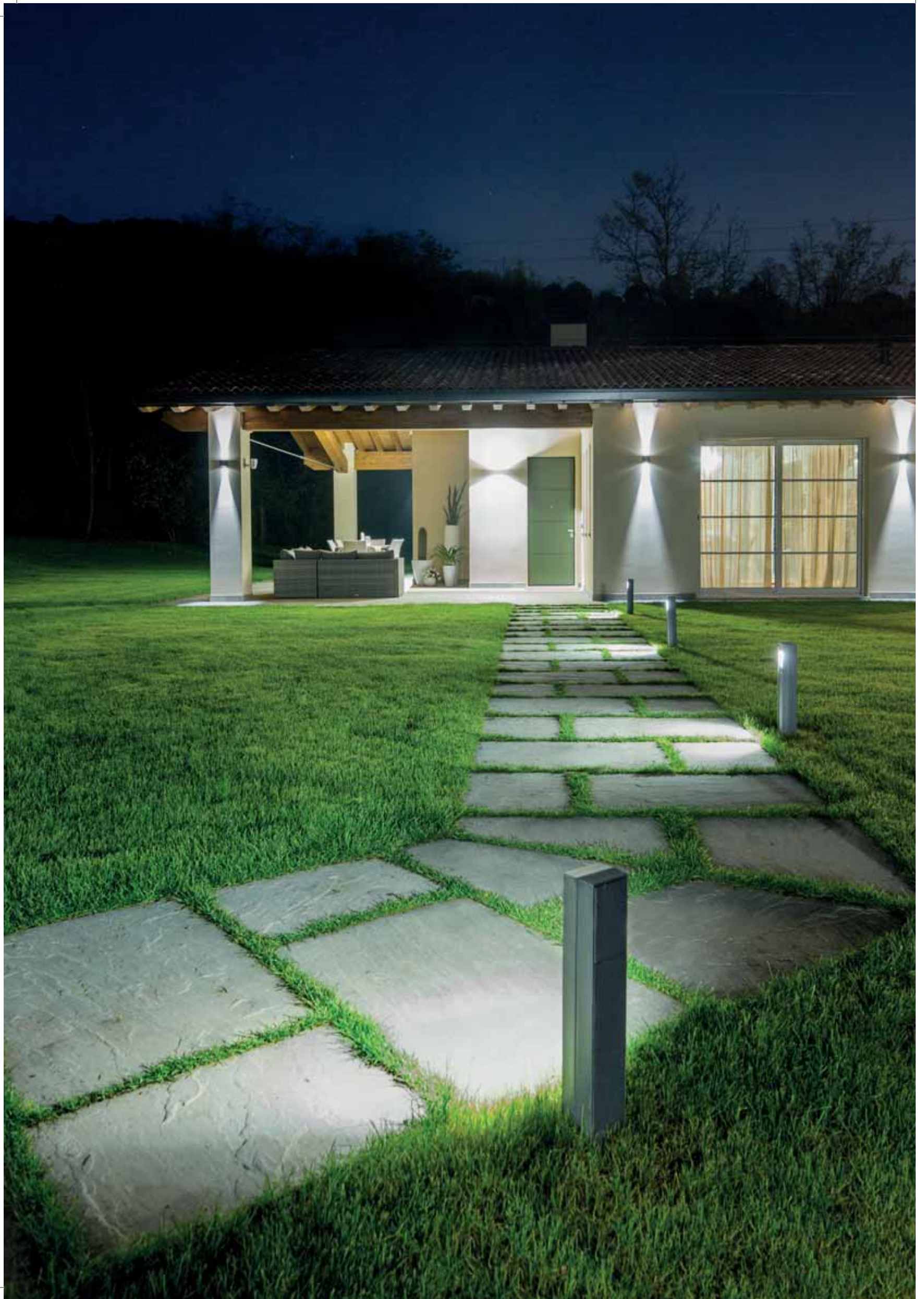
INSTALLAZIONE DA GIARDINO

I pali e le piantane consentono di installare gli apparecchi Quantum anche in giardini e camminamenti (vedi pagg. 66, 68, 70). I pali alti consentono di orientare la luce verso il basso o frontalmente.

GARDEN INSTALLATION

Posts allow for Quantum fitting installation also in gardens and walkways (see pages 66, 68, 70). Tall posts allow you to direct light downward or frontally.





QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

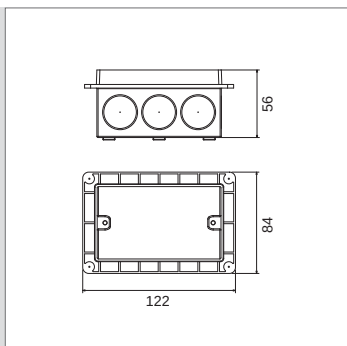
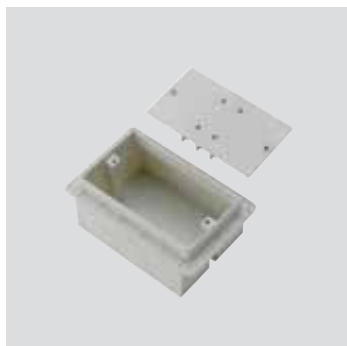
TABELLA DELLA COMPONIBILITÀ | MODULARITY

Corpi lampada Light bodies	Controcasse Backboxes	Maschere - Masks							Materiali Materials
									
4,5 W 	4 MOD.	■							Polycarbonato Polycarbonate
		■							Alluminio Aluminium
		■							Inox Stainless steel
		■							Vetro Glass
2 W 	3 MOD.		■						Polycarbonato Polycarbonate
									Alluminio Aluminium
									Inox Stainless steel
			■						Vetro Glass
4,5 W 	4 MOD.			■					Polycarbonato Polycarbonate
				■					Alluminio Aluminium
				■					Inox Stainless steel
				■					Vetro Glass
4,5 W 	6 MOD.				■				Polycarbonato Polycarbonate
					■				Alluminio Aluminium
					■				Inox Stainless steel
					■				Vetro Glass
4,5 W 	6 MOD.					■			Polycarbonato Polycarbonate
						■	■	■	Alluminio Aluminium
						■	■		Inox Stainless steel
									Vetro Glass

QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

CONTROCASSA | BACKBOX

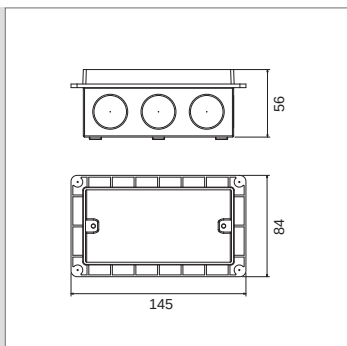
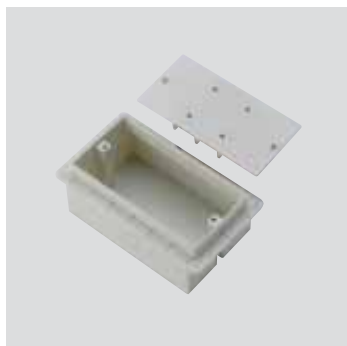


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5480 Per corpi / For bodies
5420

Interassi di fissaggio come scatola 3
moduli.
Completa di coperchio.

Cover included.

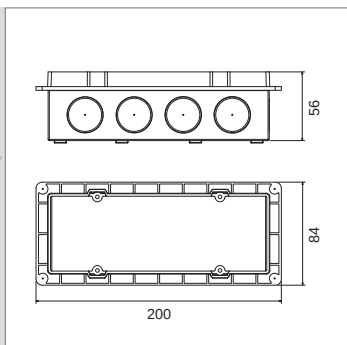


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5481 Per corpi / For bodies
5425-5430

Interassi di fissaggio come 4 moduli.
Completa di coperchio.

Cover included.



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5482 Per corpi / For bodies
5435-5440

Interassi di fissaggio come 6 moduli.
Completa di coperchio.

Cover included.

QUANTUM





L80 B20

60.000

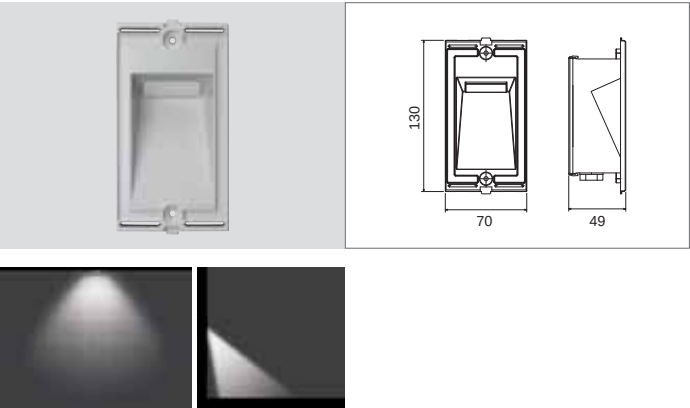
EN 60598-1

EN 60598

-2-2

CORPO LAMPADA 4 MOD. | LIGHT BODY 4 MOD.

Code + Tonality



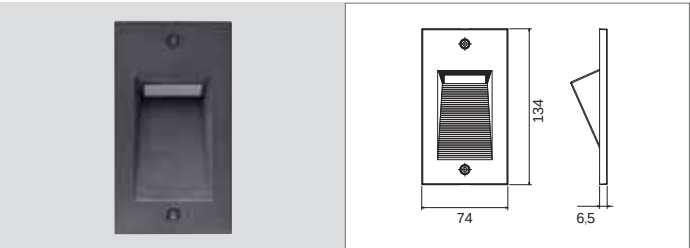
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
5425	 Led	4,5	265	168

A montare su scatola 4 moduli o cod. 5481.
IP 65   / Classe II  / IK 10
CRI 85 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta
  
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5481.
IP 65   / Class II  / IK 10
CRI 85 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V on request
  
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



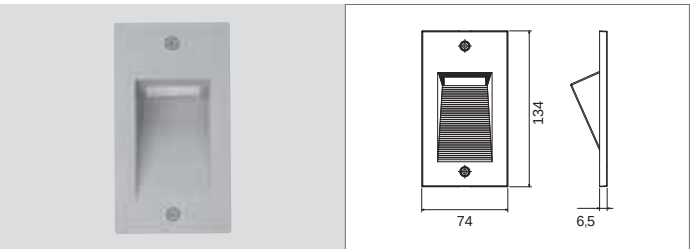
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5452*	Per corpi / For bodies 5425	

Maschera di rivestimento in polycarbonato.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.

Covering masks in polycarbonate.
Snap fastener + security screws.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

Code + Colour



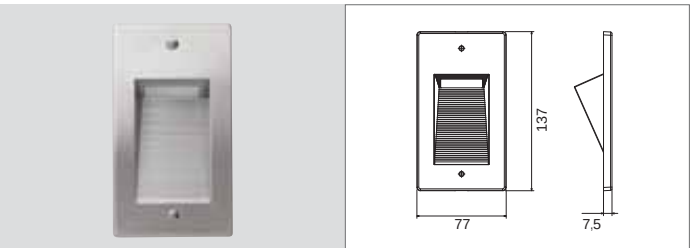
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5462*	Per corpi / For bodies 5425			

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.

Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.

MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



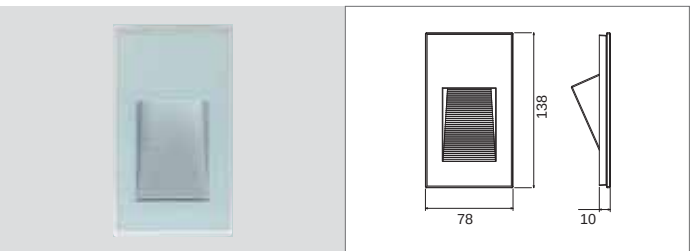
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
5472*	Per corpi / For bodies 5425	

Maschera di rivestimento in inox 316 L.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Finitura superficiale con satinatura opaca.

Covering masks in stainless steel 316 L.
Snap fastener + security screws.
Brushed and satin matt surface.

MASCHERA VETRO | GLASS MASK

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	OP
5441*	Per corpi / For bodies 5425	

Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

Covering masks in flat tempered glass.
Snap fastener - no security screws.
Opal finish on the glass and inclined plan in white.

QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps



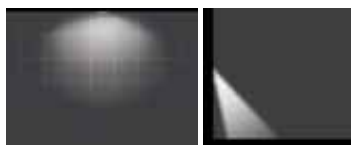
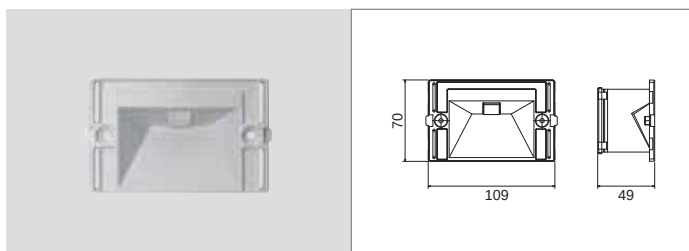
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-2

CORPO LAMPADA 3 MOD. | LIGHT BODY 3 MOD.

Code + Tonality



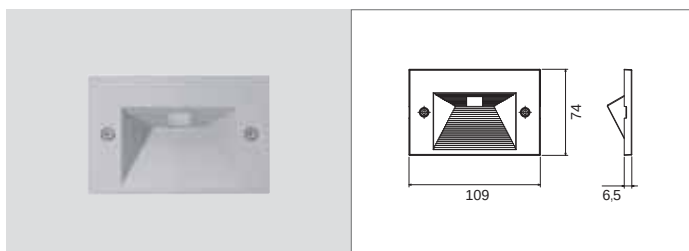
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
5420	Led	2	170	92

A montare su scatola 3 moduli o cod. 5480.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5480.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz / 12V on request
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

Code + Colour



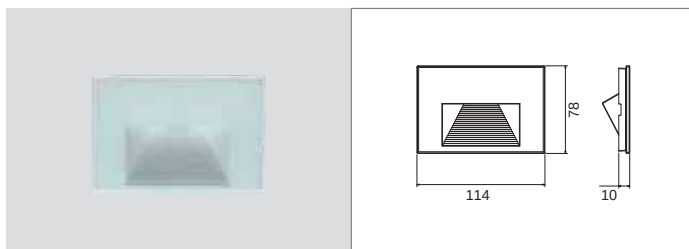
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5460*	Per corpi / For bodies 5420			

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.

Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.

MASCHERA VETRO | GLASS MASK

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	OP
5442*	Per corpi / For bodies 5420	

Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

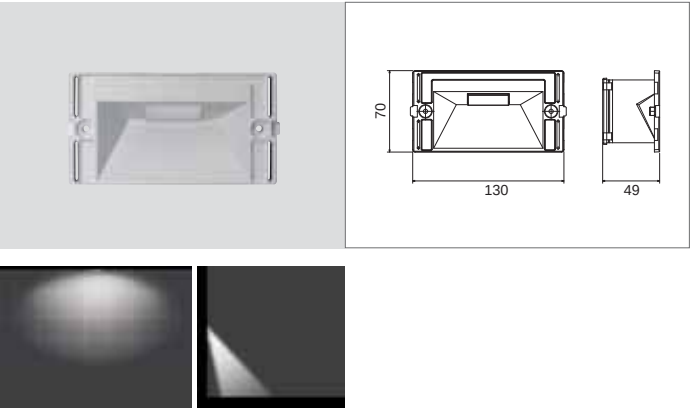
Covering masks in flat tempered glass.
Snap fastener - no security screws.
Opal finish on the glass and inclined plan in white.

QUANTUM



CORPO LAMPADA 4 MOD. | LIGHT BODY 4 MOD.

Code + Tonality



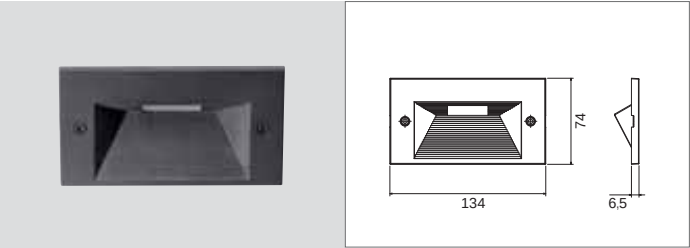
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
5430	Led	4,5	265	168

A montare su scatola 4 moduli o cod. 5481.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 85 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta
 CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5481.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 85 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V on request
 CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
------	---------------------------	-----------

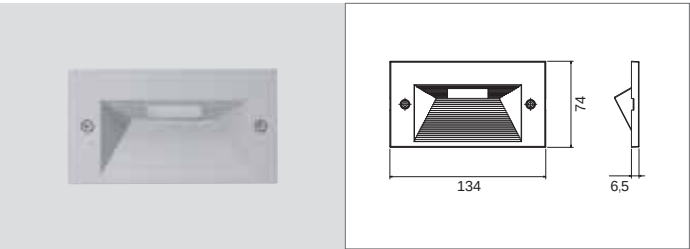
5453* Per corpi / For bodies
5430

Maschera di rivestimento in policarbonato.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.

Covering masks in polycarbonate.
Snap fastener + security screws.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
------	---------------------------	-----------	-----------	-----------

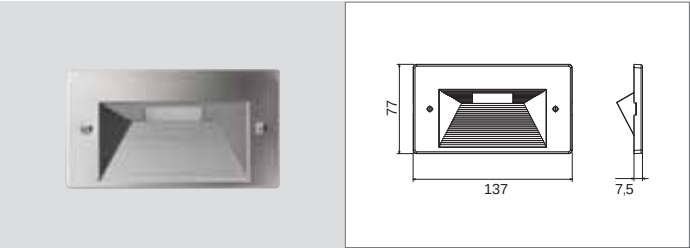
5463* Per corpi / For bodies
5430

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.

Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.

MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
------	---------------------------	-----------

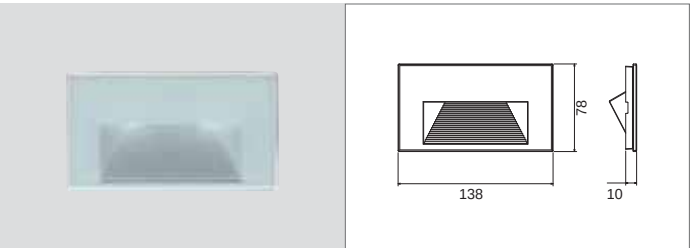
5473* Per corpi / For bodies
5430

Maschera di rivestimento in inox 316 L.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Finitura superficiale con satinatura opaca.

Covering masks in stainless steel 316 L.
Snap fastener + security screws.
Brushed and satin matt surface.

MASCHERA VETRO | GLASS MASK

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	OP
------	---------------------------	-----------

5443* Per corpi / For bodies
5430

Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

Covering masks in flat tempered glass.
Snap fastener - no security screws.
Opal finish on the glass and inclined plan in white.

QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps



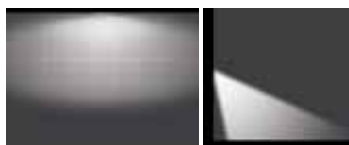
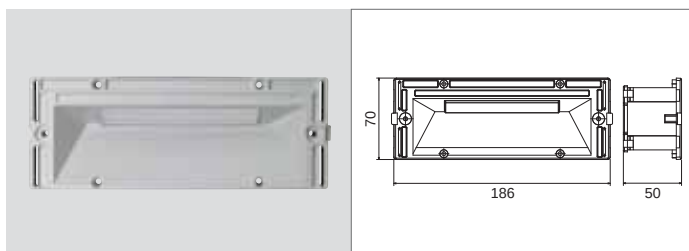
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-2

CORPO LAMPADA 6 MOD. | LIGHT BODY 6 MOD.

Code + Tonality



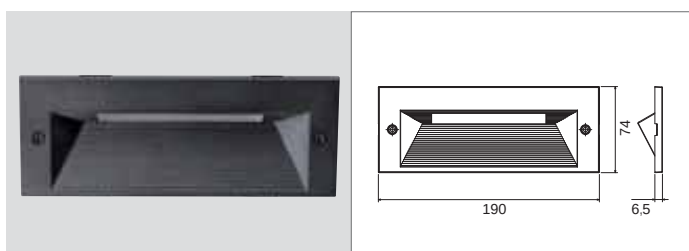
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM
5435	52 Led	4,5	460 273

A montare su scatola 6 moduli o cod. 5482.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5482.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V on request
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



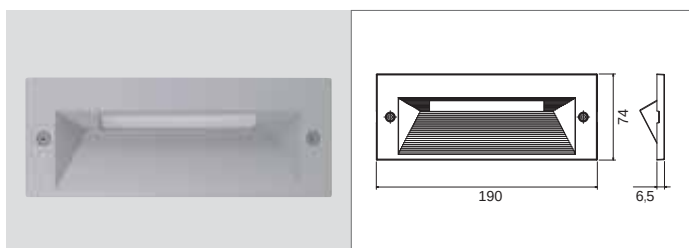
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5454*	Per corpi / For bodies 5435	

Maschera di rivestimento in polycarbonato.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.

Covering masks in polycarbonate.
Snap fastener + security screws.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

Code + Colour



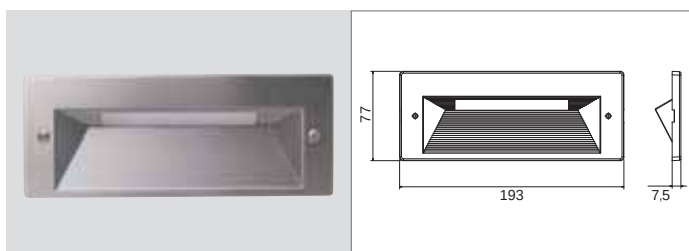
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5464*	Per corpi / For bodies 5435			

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.

Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.

MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



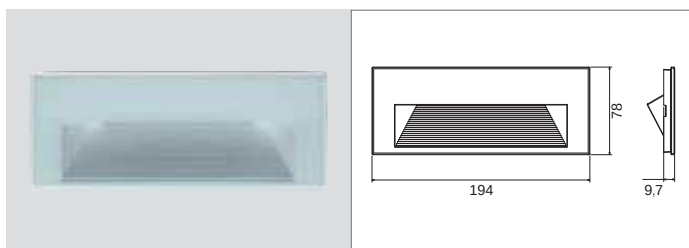
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
5474*	Per corpi / For bodies 5435	

Maschera di rivestimento in inox 316 L.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Finitura superficiale con satinatura opaca.

Covering masks in stainless steel 316 L.
Snap fastener + security screws.
Brushed and satin matt surface.

MASCHERA VETRO | GLASS MASK

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	OP
5444*	Per corpi / For bodies 5435	

Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

Covering masks in flat tempered glass.
Snap fastener - no security screws.
Opal finish on the glass and inclined plan in white.

QUANTUM





L80 B20

60.000

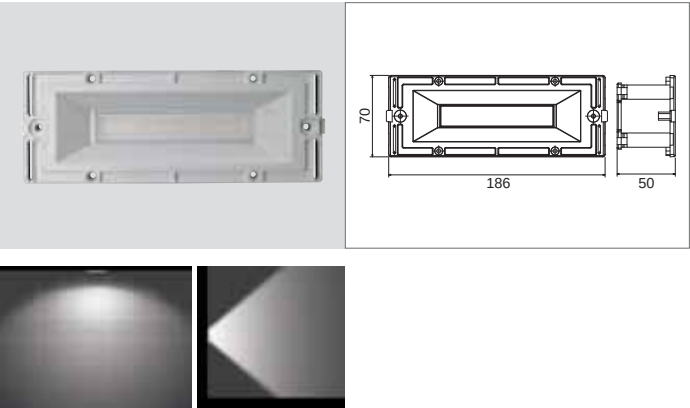
EN 60598-1

EN 60598

-2-2

CORPO LAMPADA 6 MOD. | LIGHT BODY 6 MOD.

Code + Tonality



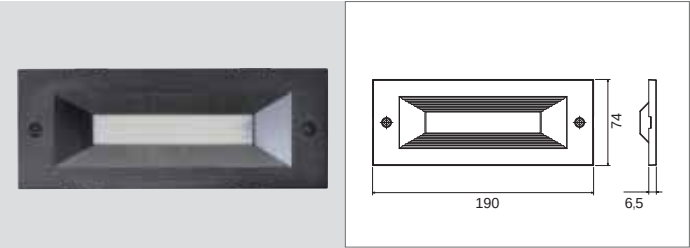
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
5440	 52 Led	4,5	460	325

A montare su scatola 6 moduli o cod. 5482.
IP 65   / Classe II  / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta
 
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5482.
IP 65   / Class II  / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V on request
 
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



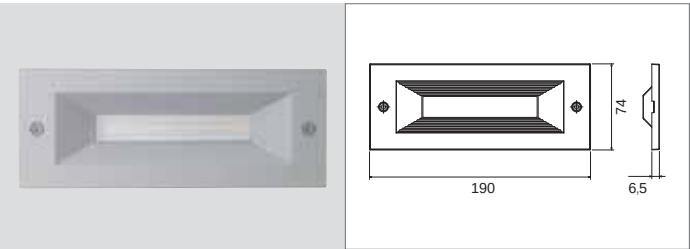
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5455*	Per corpi / For bodies 5440	

Maschera di rivestimento in policarbonato.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.

Covering masks in polycarbonate.
Snap fastener + security screws.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

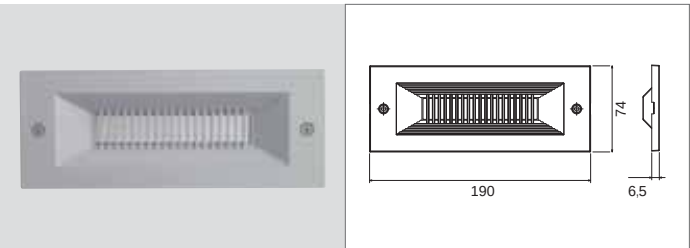
Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5465*	Per corpi / For bodies 5440			

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.

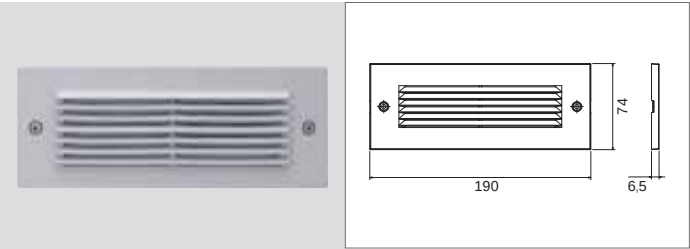
Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5466*	Per corpi / For bodies 5440			

Stesse caratteristiche dell'art. 5465.

Same features as code 5465.



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5467*	Per corpi / For bodies 5440			

Stesse caratteristiche dell'art. 5465.

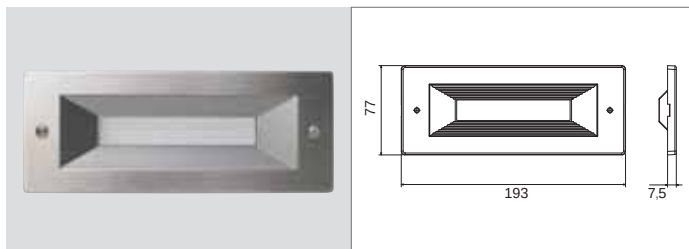
Same features as code 5465.

QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

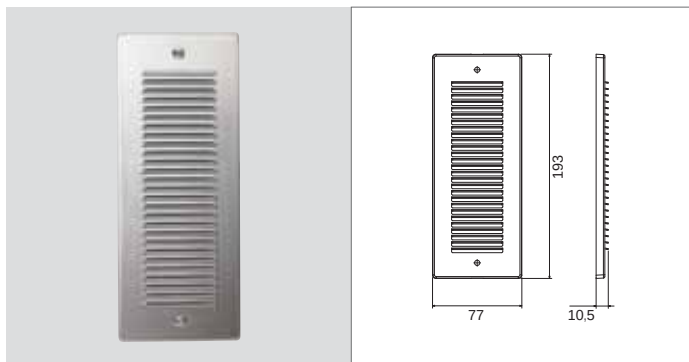
IN

5475* Per corpi / For bodies
5440

Maschera di rivestimento in inox 316 L.
Bloccaggio a scatto + viti inox di
sicurezza.
Finitura superficiale con satinatura
opaca.

Covering masks in stainless steel 316 L.
Snap fastener + security screws.
Brushed and satin matt surface.

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

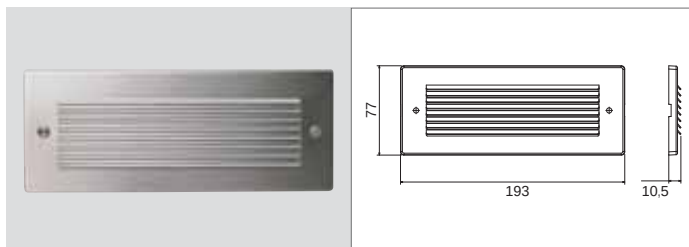
IN

5476* Per corpi / For bodies
5440

Stesse caratteristiche dell'art. 5475.

Same features as code 5475.

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

5477* Per corpi / For bodies
5440

Stesse caratteristiche dell'art. 5475.

Same features as code 5475.

FILTRI COLORATI | DICHROIC FILTERS

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

AR VE BL

5483* Per corpi / For bodies
5420

5484* Per corpi / For bodies
5425

5485* Per corpi / For bodies
5430

5486* Per corpi / For bodies
5435

5487* Per corpi / For bodies
5440

Gelatine Lee-filter sagomate.

Lighting filters.

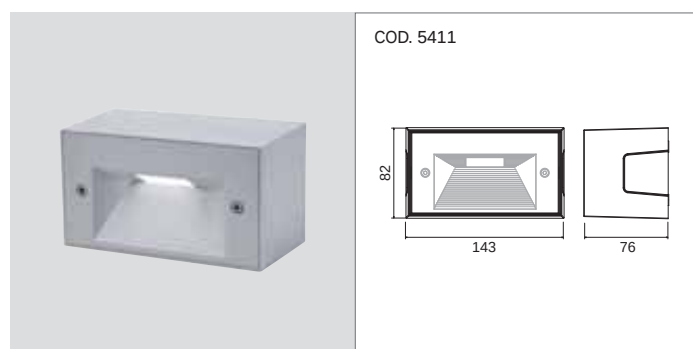


QUANTUM

Contentori per installazione sporgente a parete
Containers for protruding wall installation

CONTENITORE SPORGENTE | EXTERNAL BOX

Code + Colour



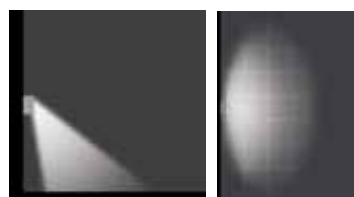
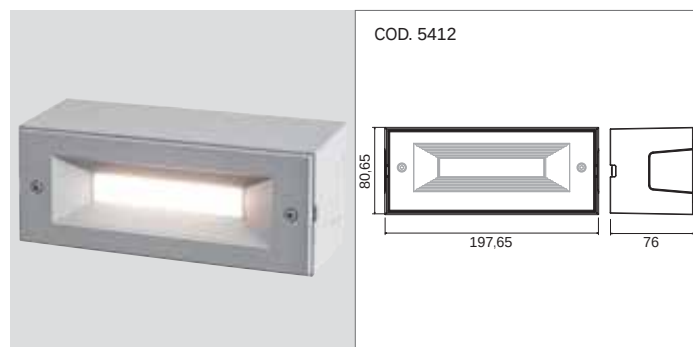
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM
5411*	Per corpi / For bodies 5430		
5412*	Per corpi / For bodies 5435-5440		

Corpo in alluminio verniciato a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
Predisposto per contenere corpo lampada e relativa maschera.
Ingresso cavi Ø14 laterale o dal retro.
Idoneo per cablaggio passante.
Morsettiera entra/esci incorporata.
CE

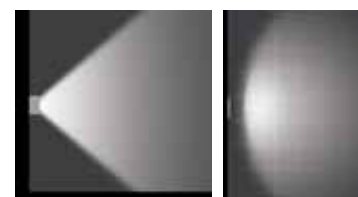
*Aluminium body with pre-phosphochrome + UV resistant coating.
Made to contain light body and its mask.
Rear or side cable entry. Suitable to 14 mm Ø wiring. Through wiring allowed.
Terminal block incorporated.
CE*

Solo contenitore. Apparecchio Quantum fornito a parte.

Box only. Quantum fitting supplied separately.



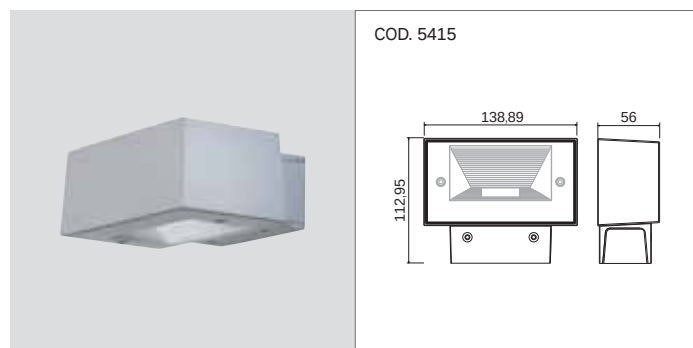
Luce orientabile in basso, con corpo lampada 5430-5435.
Box + 5430-5435 downwards oriented.



Luce frontale, con corpo lampada 5440.
Box + 5440 outwards oriented.

CONTENITORE WALL WASHER | WALL WASHER BOX

Code + Colour



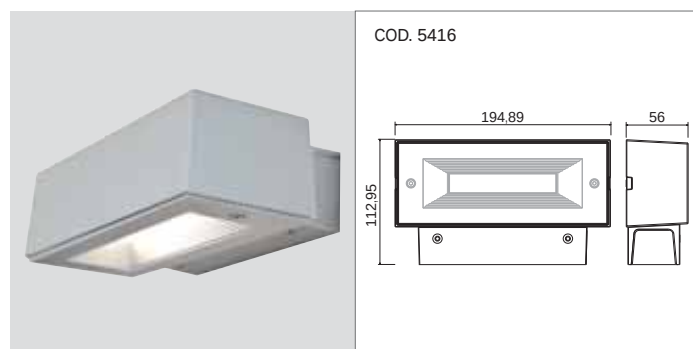
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM
5415*	Per corpi / For bodies 5430		
5416*	Per corpi / For bodies 5435-5440		

Struttura e altre caratteristiche: vedi cod. 5411.
I corpi 5435 possono essere montati verso l'esterno o verso il muro.

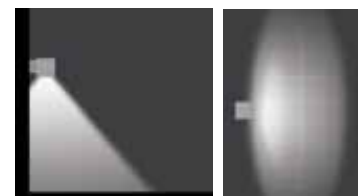
*Features as code 5411.
The bodies 5435 can be outwards or wallwards oriented.*

Solo contenitore. Apparecchio Quantum fornito a parte.

Box only. Quantum fitting supplied separately.



Luce in avanti, con corpo lampada 5430-5435.
Box + 5430-5435 outwards/wallwards oriented.

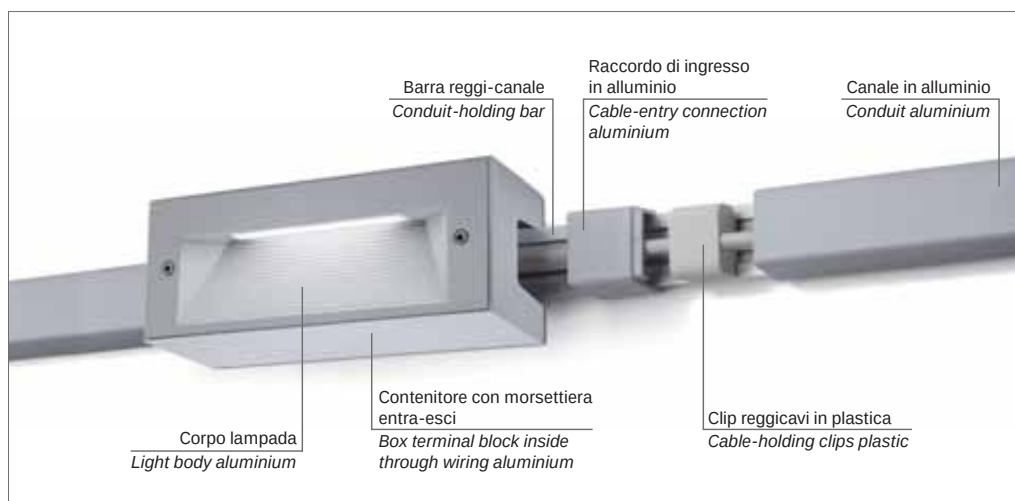


Luce in basso, con corpo lampada 5440.
Box + 5440 downwards oriented.



QUANTUM

Sistema portacavi per installazione sporgente a parete
Cable trunking system for protruding wall installation



Il Sistema Portacavi con canale antivandalo, completamente in alluminio, consente di alimentare numerosi corpi lampada con il contenitore sporgente o wall washer con un unico punto luce. È possibile così installare punti luce anche su superfici difficilmente incassabili o già esistenti.

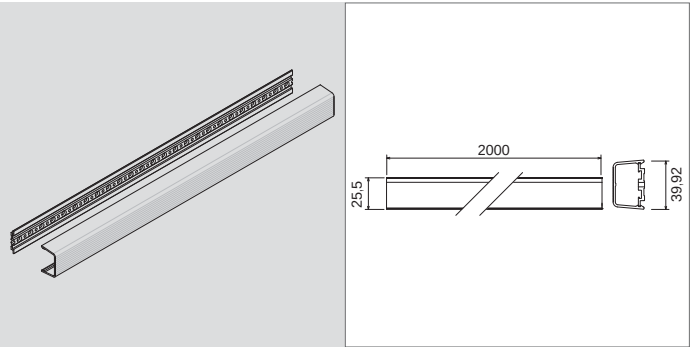
The vandal-proof cable trunking, completely in aluminium, allows to give power to many lights starting from only one light point. Suitable to hold the external or the wall-washer boxes. In this way you can bring the light where you cannot recess a backbox or where the wall already is existing.



QUANTUM

CANALE PORTACAVI | CABLE TRUNKING

Code + Colour



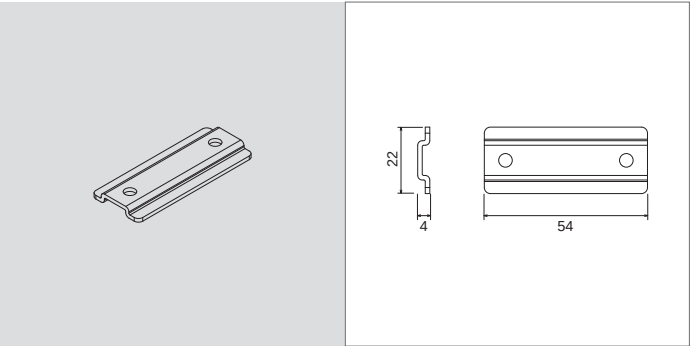
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION GR GM

5401* Canale completo / Bar + conduit

Barra reggi-canale in alluminio estruso.
Canale a vista in alluminio estruso
verniciato.
Supporto e canale accorciabili a misura.
Completo di 10 supportini ferma cavo.
Innesto del canale sul supporto a scatto.
Resistenza meccanica IK10 (20 joule).
Verniciatura a polvere poliestere dopo
fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
CE

*Holding bar in extruded aluminium
Vandal proof aluminium conduit.
Bar + conduit suitable to be cut. 10 cable-
holding clips inside.
Snapping connection bar/conduit.
IK10 (20 joules) impact test.
Pre-phosphochrome + UV resistant
coating.
CE*

STAFFA DI GIUNZIONE | CONNECTION BRACKET



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

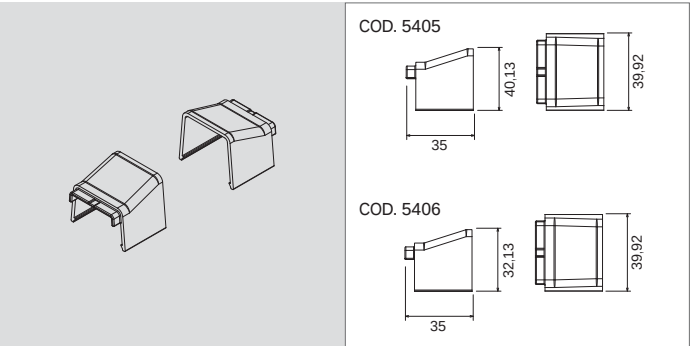
5402 Staffa di giunzione / Connection bracket

Staffa in acciaio per collimare due
spezzoni di canale.
Struttura in acciaio grezzo.

*Steel bracket to connect two conduits.
Made in unpainted steel*

RACCORDI INGRESSO CAVI | CABLE ENTRY CONNECTION

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION GR GM

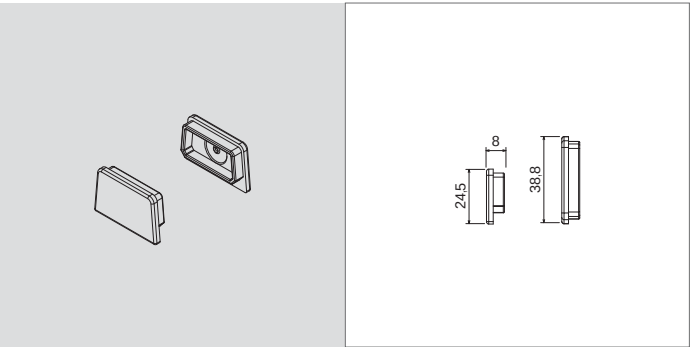
5405* Coppia raccordi per / Connection pair for 5411-5412

5406* Coppia raccordi per / Connection pair for 5415-5416

Coppia di raccordi in alluminio.
Coprono il bocchettone di ingresso cavi
nel contenitore.

*Pair of connections in aluminium.
To cover cable entry.*

TAPPO CHIUSURA | SIDE CAP



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5407 Tappo chiusura / Side cap

Tappo chiusura canale in gomma grigia.

Rubber side cap.

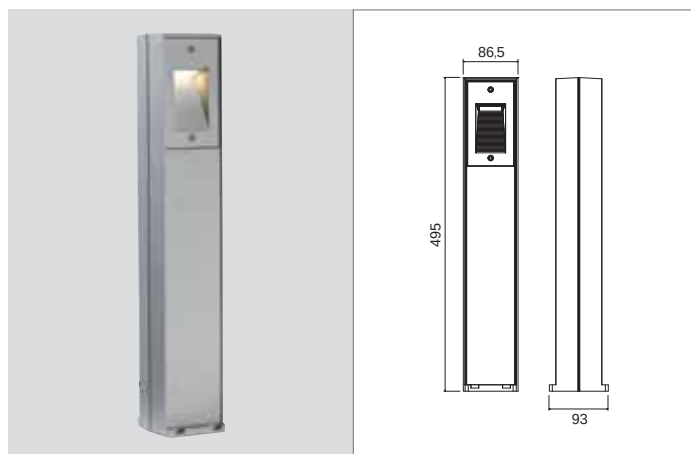
QUANTUM

Paletti da giardino
Garden posts



PALO ALLUMINIO | ALUMINIUM POST

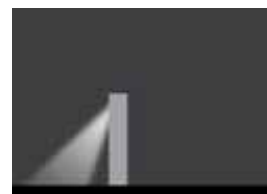
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM
5591*	Led	4,5	265 168		

Palo in alluminio completo di apparecchio frontale e maschera.
In opzione è possibile inserire corpo 5440 sul retro con maschere 5465 o 5466.
Cassetta di derivazione incorporata.
Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 85 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Post in aluminium + frontal body + mask.
Option to insert on the back the body 5440 and the mask 5465 or 5466.
Connection box inside.
Pre-phosphochrome + UV resistant coating.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 85 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

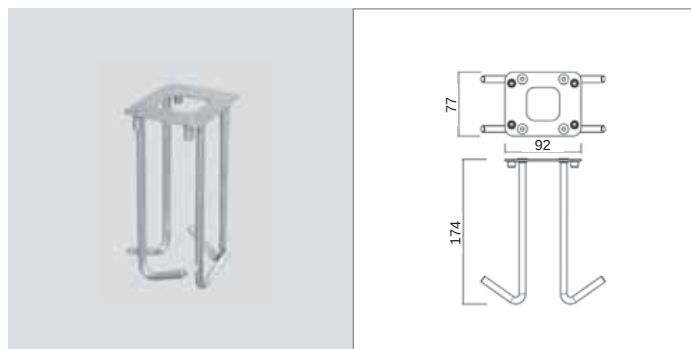


Palo Quantum con una lampada.
Quantum post.
One light.



Palo Quantum con due lampade.
Quantum post.
Two lights.

PIASTRA TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5496	Piastra tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno, per art. 5591.

Stainless steel plate with ground anchoring set, to be installed with code 5591.



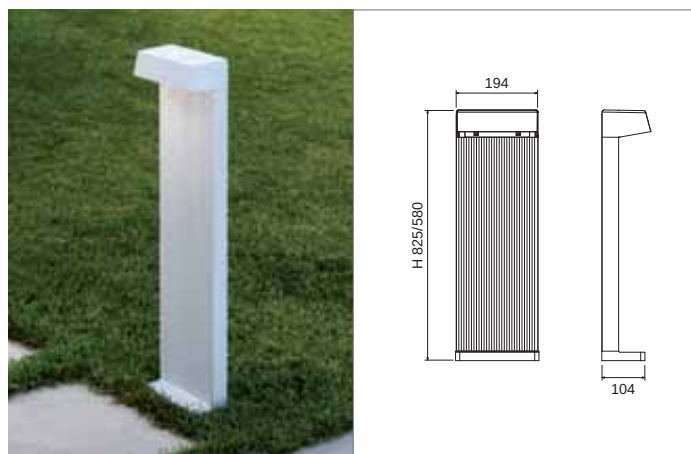
QUANTUM

Piantane da giardino
Garden posts



PIANTANA ALLUMINIO | ALUMINIUM POST

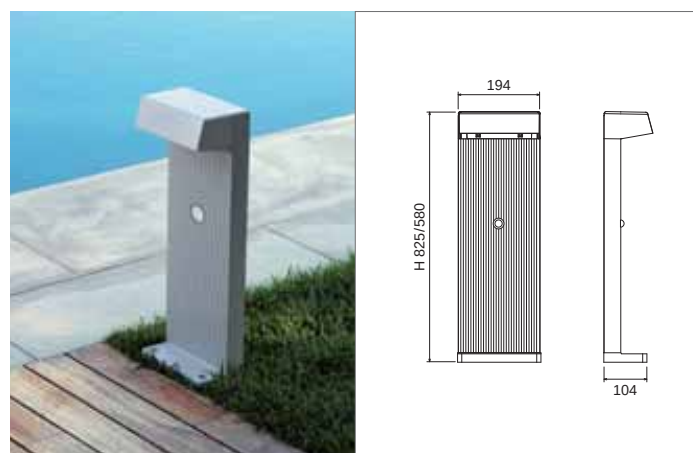
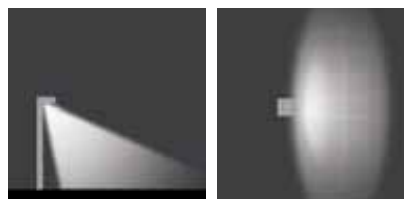
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	H	W	LM LED - REAL LM	GR	GM
5593*	Led	825 mm	13	1500 1100		
5594*	Led	580 mm	13	1500 1100		

Piantana in alluminio completa di apparecchio Led. Completa di piastra inox reggi-tirafondi.
Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 /Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Post in aluminium complete with Led. With stainless steel plate holding the anchoring set.
Pre-phosphochrome + UV resistant coating.
IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 /Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

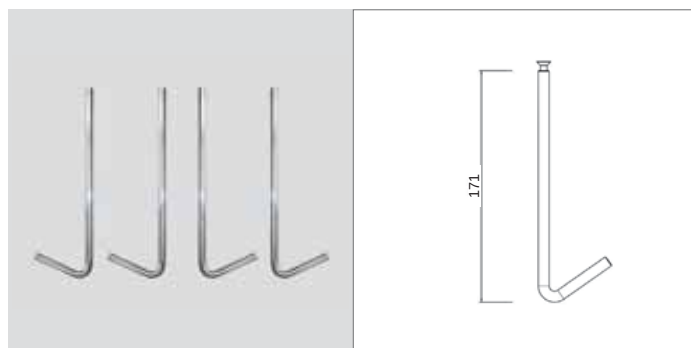


COD.	LAMP	H	W	LM LED - REAL LM	GR	GM
5597*	Led	825 mm	13	1500 1100		
5599*	Led	580 mm	13	1500 1100		

Piantana in alluminio completa di apparecchio Led. Completa di rilevatore di presenza a raggi infrarossi; tre regolazioni. Completa di piastra inox reggi-tirafondi. Casseta di derivazione incorporata. Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 /Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Funzione Corridor a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Post in aluminium complete with Led. With infrared sensor; three regulations. With stainless steel plate holding the anchoring set.
Connection box inside.
Pre-phosphochrome + UV resistant coating.
IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 /Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Corridor function on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

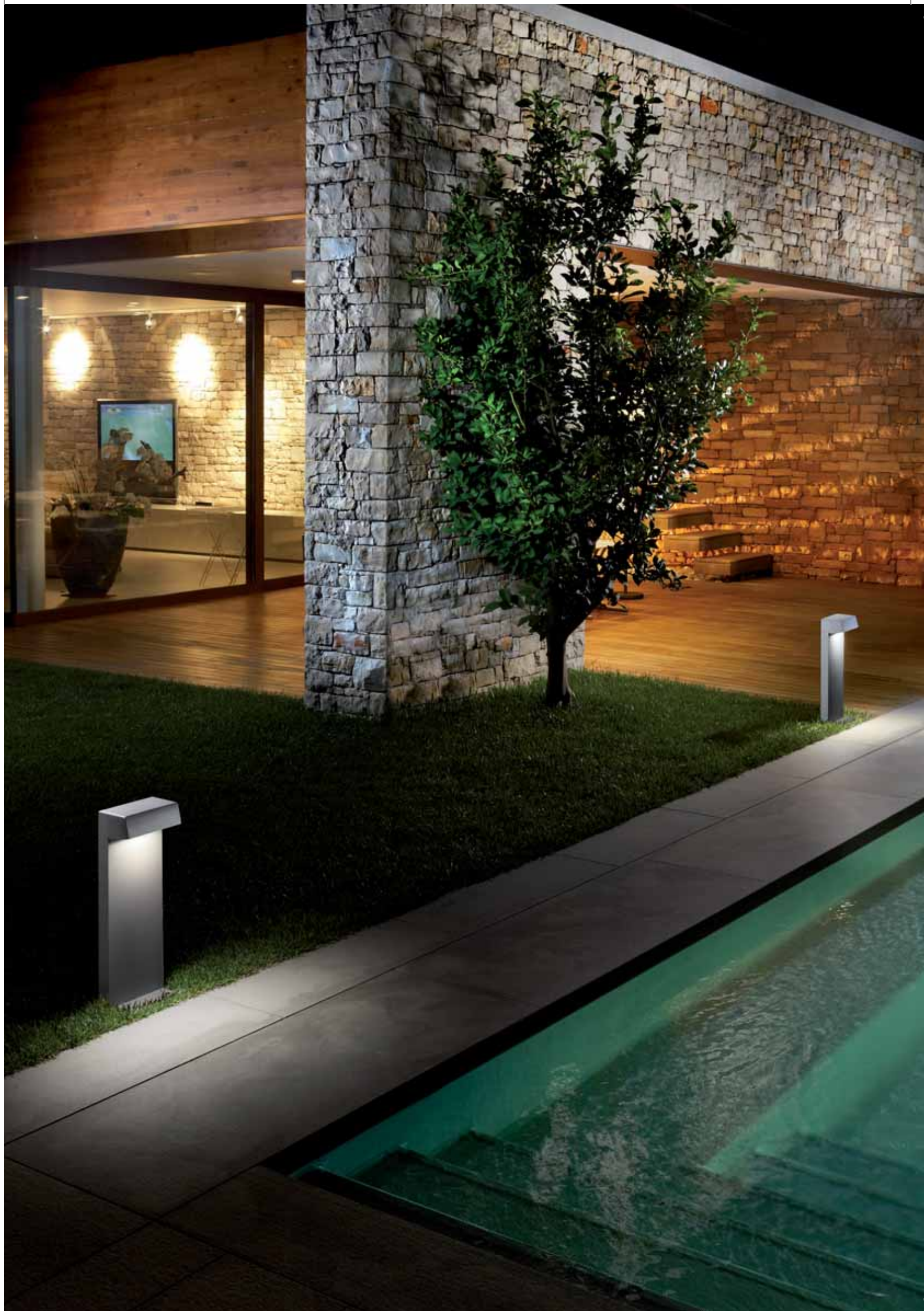
TIRAFONDI | ANCHORING SET



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5529	Tirafondi / Anchoring set

4 tirafondi per ancoraggio al terreno.

4 ground anchoring set.



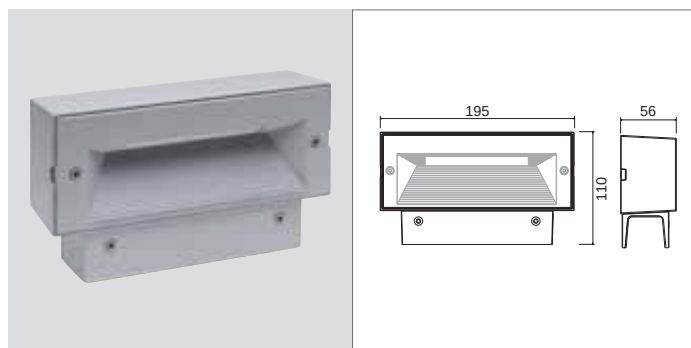
QUANTUM

Pali bassi da giardino per installazione su muretto o a terra
Small garden posts for wall or ground installation



PALO BASSO | SMALL GARDEN POST

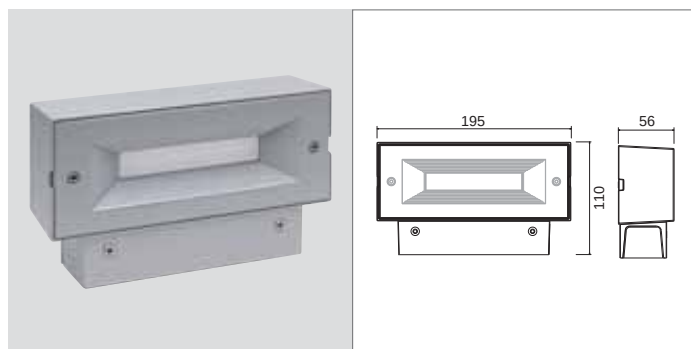
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM
5596*	 Led	4,5	460	273		

Struttura interamente in alluminio.
Completo di apparecchio Led e maschera.
Predisposto per collegamento da sotto o laterale.
Morsettiera entra/esci incorporati.
Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
IP 65   / Classe II  / IK 10
CRI 80 /Driver IN / 350 mA / 230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Structure totally in aluminium.
Complete with Led and mask.
Side and bottom cable entry.
Through wiring allowed.
Pre-phosphochrome + UV resistant coating.
IP 65   / Class II  / IK 10
CRI 80 /Driver IN / 350 mA / 230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM
5598*	 Led	4,5	460	325		

Stesse caratteristiche del cod. 5596.
Comprensivo di 2 tirafondi per ancoraggio al terreno.

Same features as code 5596.
2 ground anchors included.







STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness



Con palpebra
With eyelid
110x110x25

LED



175x175x30

LED



280x150x30

LED



Vetro
Glass
110x110x25

LED



Una apertura
One window
120x120x25

LED



Due aperture
Two windows
120x120x25

LED



Quattro aperture
Four windows
120x120x25

LED

La nuova serie STAMP di lampade a tenuta stagna per esterni, reinventa il concetto dell'incasso a parete. La minima sporgenza di 25-30 mm infatti, offre tutti i pregi dell'incasso senza dover predisporre un incavo nella parete. L'orientamento verso il basso della luce (per le versioni con palpebra antiabbagliamento, disponibili in 3 dimensioni) e la possibilità di regolare l'inclinazione dell'ottica, ne identificano la funzione di segnapasso. Sono previste anche versioni con luce frontale o radente su 1, 2 o 4 lati. Il corpo, di linea essenziale e minimalista, contiene Led ad alta tecnologia di grande resa luminosa, funzionanti direttamente a 230 V (DOB). Un distanziale dedicato permette anche l'ingresso/uscita cavi laterale. Se è richiesto necessariamente l'incasso dell'apparecchio, le apposite casseforme consentono l'installazione a filo-parete delle lampade STAMP cod. 5321-5323 - 5326 - 5331 con sporgenza zero.

STAMP, the new range of waterproof lamps for outdoor use, reinvents the concept of wall recessed fixtures. Indeed, the minimal 25-30 mm protrusion offers all the advantages of recessed installation, without requiring any wall cavity. The downward orientation of light (for versions with antidazzle lid, available in 3 sizes) and the possibility to regulate optical inclination, are features which identify it as a path marker. It is also available in versions with front or radiating light on 1, 2 or 4 sides. The body, characterised by an essential and minimalist line, contains a high technology and excellent lighting efficiency LED which works directly at 230V (DOB-driver on board). A dedicated spacer also enables side cable entry/ exit. If recessed installation is still required, the special formworks enable flush wall mounting of STAMP lamps, codes 5321-5323 - 5326 - 5331 with zero protrusion.



STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie di apparecchi segnapasso a parete per esterno, con minima sporgenza di 25-30 mm, con "effetto incassato".
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario anticorrosione a basso contenuto di rame.
- Diffusore in policarbonato anti UV.
- **Sorgenti luminose** a led di nuova generazione funzionanti direttamente a 230 V con driver inserito nel corpo lampada (DOB - driver on board). Alimentazione a 24 V DC per il cod. 5331.
- Vita led garantita 60.000 ore con successivo decadimento max del 20%.
- Dissipatore di calore e unità led solidali e basculanti +13° e 18° per orientare il fascio luminoso (cod. 5321-5323-5326).
- Ingresso cavi dal retro o laterale con i distanziali cod. 5351 e 5352 per i cod. 5321-5323-5331-5335-5336-5337.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliestere stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- A range of wall mounting walkways for outdoors with minimum thickness of 25-30 mm and the look of a recessed light.
- **Structure:** lighting body in primary aluminium low copper content aluminium.
- Opal polycarbonate diffuser UV resistant.
- **New generation led** units working directly under 230V power (DOB - driver on board). 24V DC power for code 5331
- Life 60.000 hours with max decay of 20% (L80B20).
- Adjustable optic of 13° and 18° to orient the light beam (cod. 5321-5323-5326).
- **Rear cable entry or side cable entry as well by the accessory 5351-5352** for codes 5321-5323-5331-5335-5336-5337.
- **Finish over aluminium:** picking + phosphochrome + first hand epoxy layer + double hand coating by polyester powders UV and harsh weather resistant.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

SPORGENZA MINIMA

25 mm per cod. 5321-5331-5335-5336-5337
30 mm per cod. 5323-5326

MINIMUM THICKNESS

25 mm for the codes 5321-5331-5335-5336-5337
30 mm for the codes 5323-5326

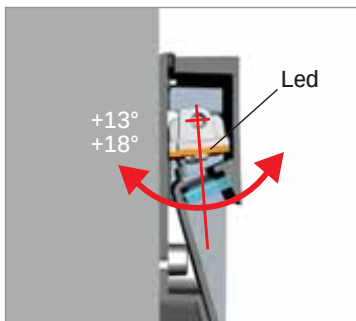


OTTICA BASCULANTE

Led basculanti +13° e +18° per orientare il fascio luminoso.

ADJUSTABLE OPTIC

Heat sink + led fully adjustable +13° and +18°.



REGOLAZIONE FASCIO LUMINOSO

BEAM ADJUST

Standard



+13° per cod. 5321
+18° per cod. 5323-5326

+13° for code 5321
+18° for codes 5323 and 5326

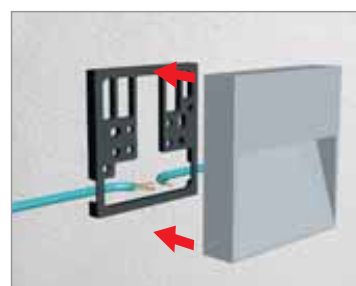


INGRESSO CAVI LATERALE

Possibile ingresso cavi laterale mediante accessori cod. 5351 e 5352.

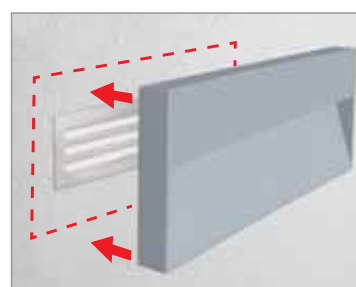
SIDE CABLE ENTRY

Suitable to side cable entry by the accessory 5351 and 5352.



COPERTURA VECCHIE LAMPADE O VANI ESISTENTI

COVER OLD INSTALLATION



TAPPINI COPRIVITE IN TINTA

COLORLED RUBBER COVERS



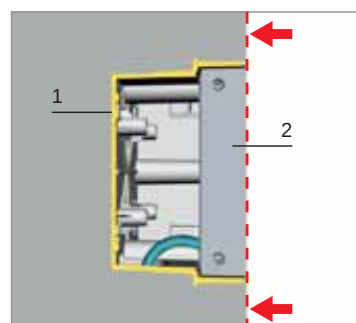
INCASSO TOTALE A FILO MURO

Possibilità di ottenere un incasso totale mediante le controcasse cod. 5357-5358-5359 (vedi pag. 82).
1 - Controcassa
2 - Lampada

TOTALLY FLUSH WITH THE WALL

Due to the backboxes 5357, 5358 and 5359 STAMP is suitable to become a totally recessed walkway flush with the wall (see page 82).

1 - Backbox
2 - Light fitting



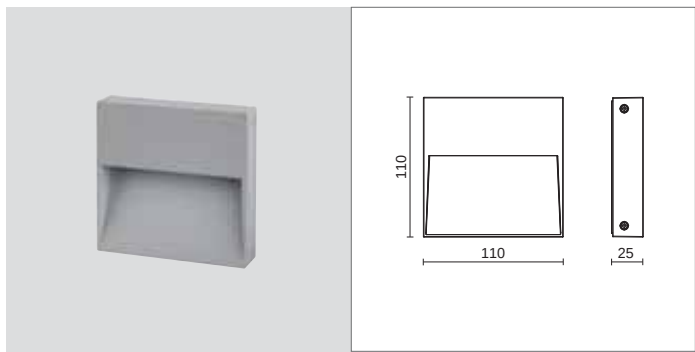
STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness



STAMP CON PALPEBRA | STAMP WITH EYELID

Code + Colour + Tonality



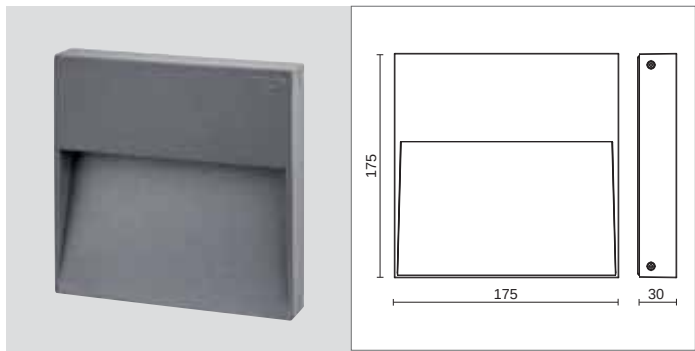
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM	BI
5321*	Led	4,5	460	210			

IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz / **CE**
24V DC a richiesta
Optica basculante +13°.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz / **CE**
24V DC on request
Adjustable optic +13°.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

STAMP CON PALPEBRA 30mm | STAMP WITH EYELID 30mm

Code + Colour + Tonality

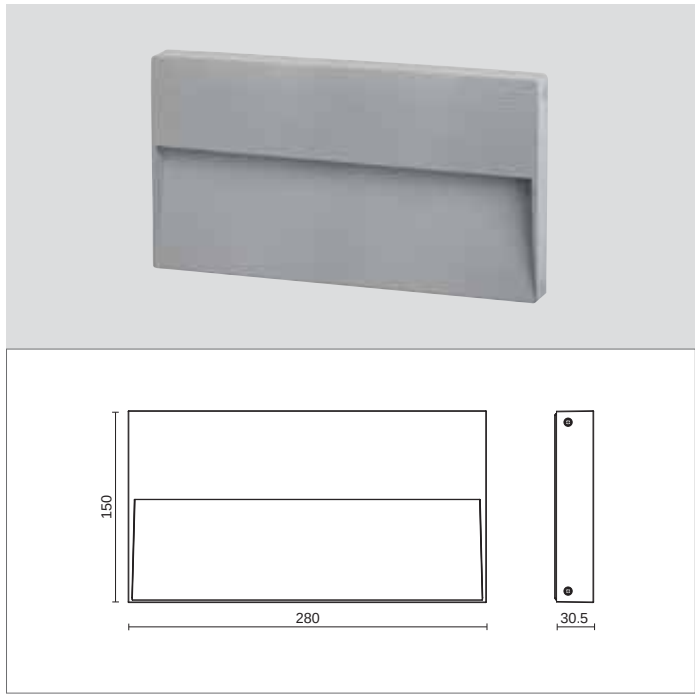


COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM	BI
5323*	Led	8	1077	520			

IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / **CE**
24V DC a richiesta
Optica basculante +18°.
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / **CE**
24V DC on request
Adjustable optic +18°.
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM	BI
5326*	Led	16	2154	860			

IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / **CE**
Optica basculante +18°.
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / **CE**
Adjustable optic +18°.
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

CO Colore Corten a richiesta.
Corten colour available upon request.

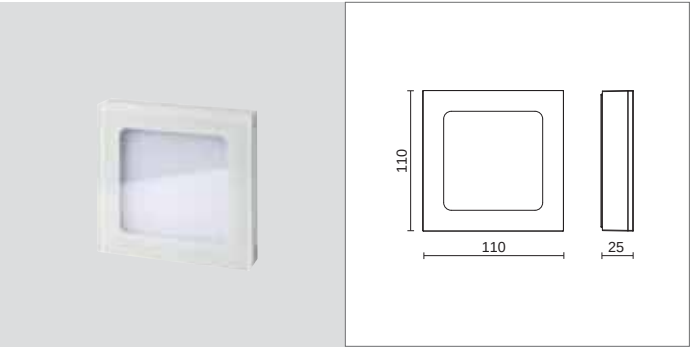
STAMP

L80 B20
60.000

EN 60598-1

STAMP VETRO | STAMP GLASS

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM	BI
5331*	Led	6	536	229			

24V DC. Driver esterno non compreso (pag. 308)
IP 65 / Classe III / IK 08
CRI 80 / C€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

24V DC. Remote driver to be ordered separately (page 308)
IP 65 / Class III / IK 08
CRI 80 / C€
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

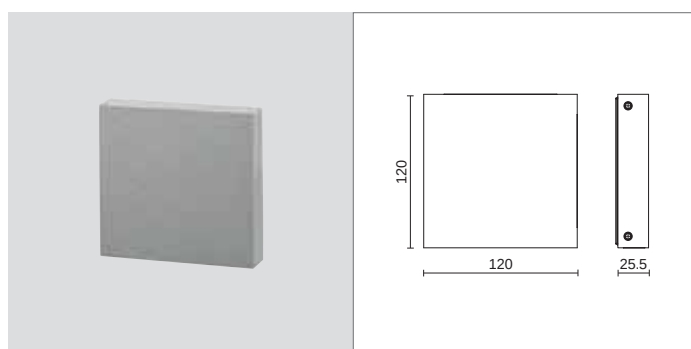


STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness

STAMP LUCE LATERALE | STAMP SIDE LIGHT

Code + Colour + Tonality



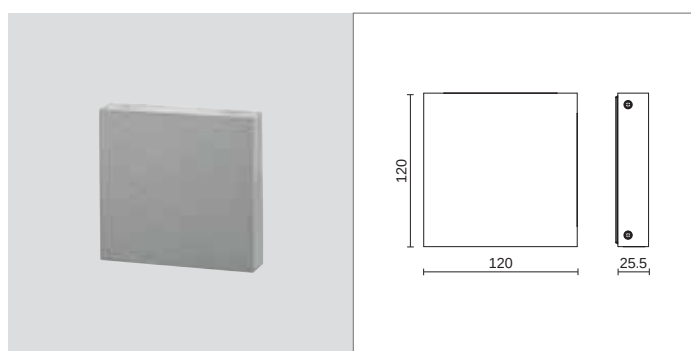
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
5335*	 Led	3	330 180			

IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz / C€
24V DC a richiesta
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz / C€
24V DC on request
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



1 faccia aperta | 1 window

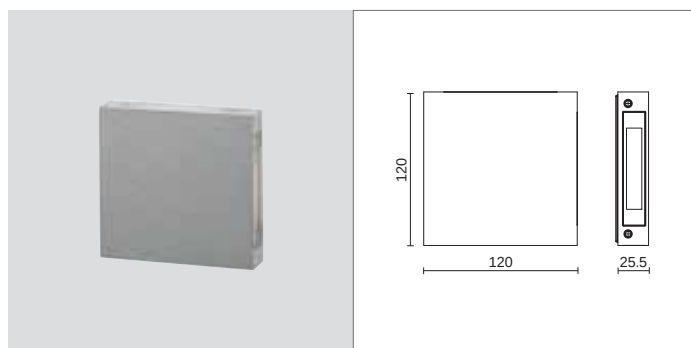


COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
5336*	 Led	2x3	660 360			

Code + Colour + Tonality



2 facce aperte | 2 windows



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
5337*	 Led	4x3	1320 720			

Code + Colour + Tonality



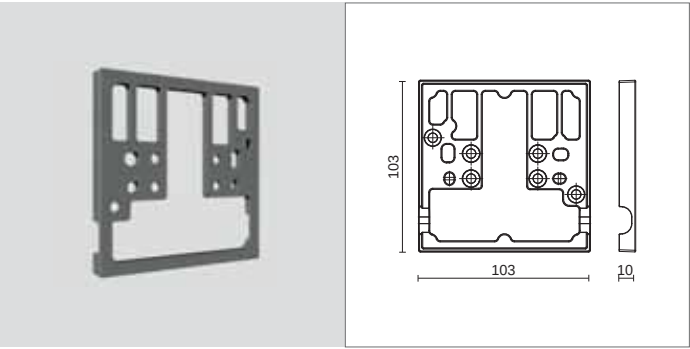
4 facce aperte | 4 windows



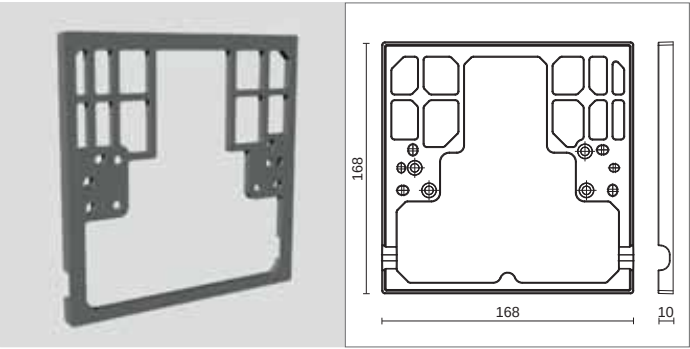
STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness

DISTANZIALE | SPACER

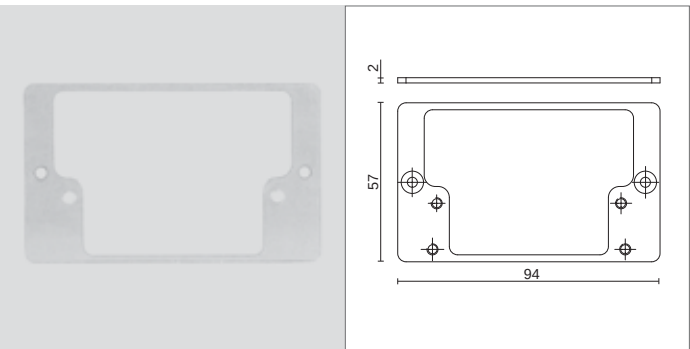


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5351	Per corpi / For bodies 5321-5331-5335-5336-5337
Distanziale per ingresso cavi laterale. <i>Spacer for side cable entry.</i>	

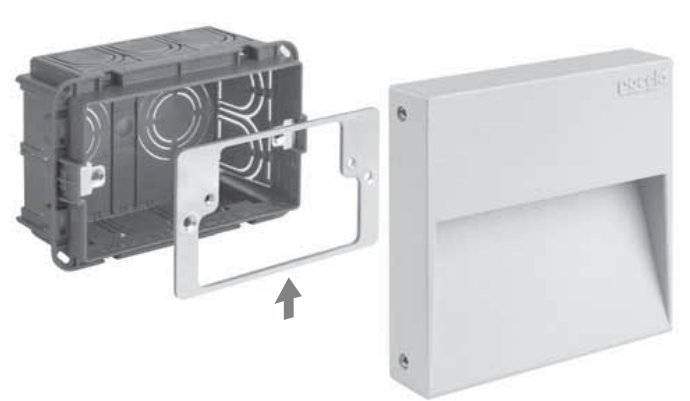


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5352	Per corpi / For bodies 5323
Distanziale per ingresso cavi laterale. <i>Spacer for side cable entry.</i> Cablaggio entra/esci consentito. <i>Through wiring allowed.</i>	

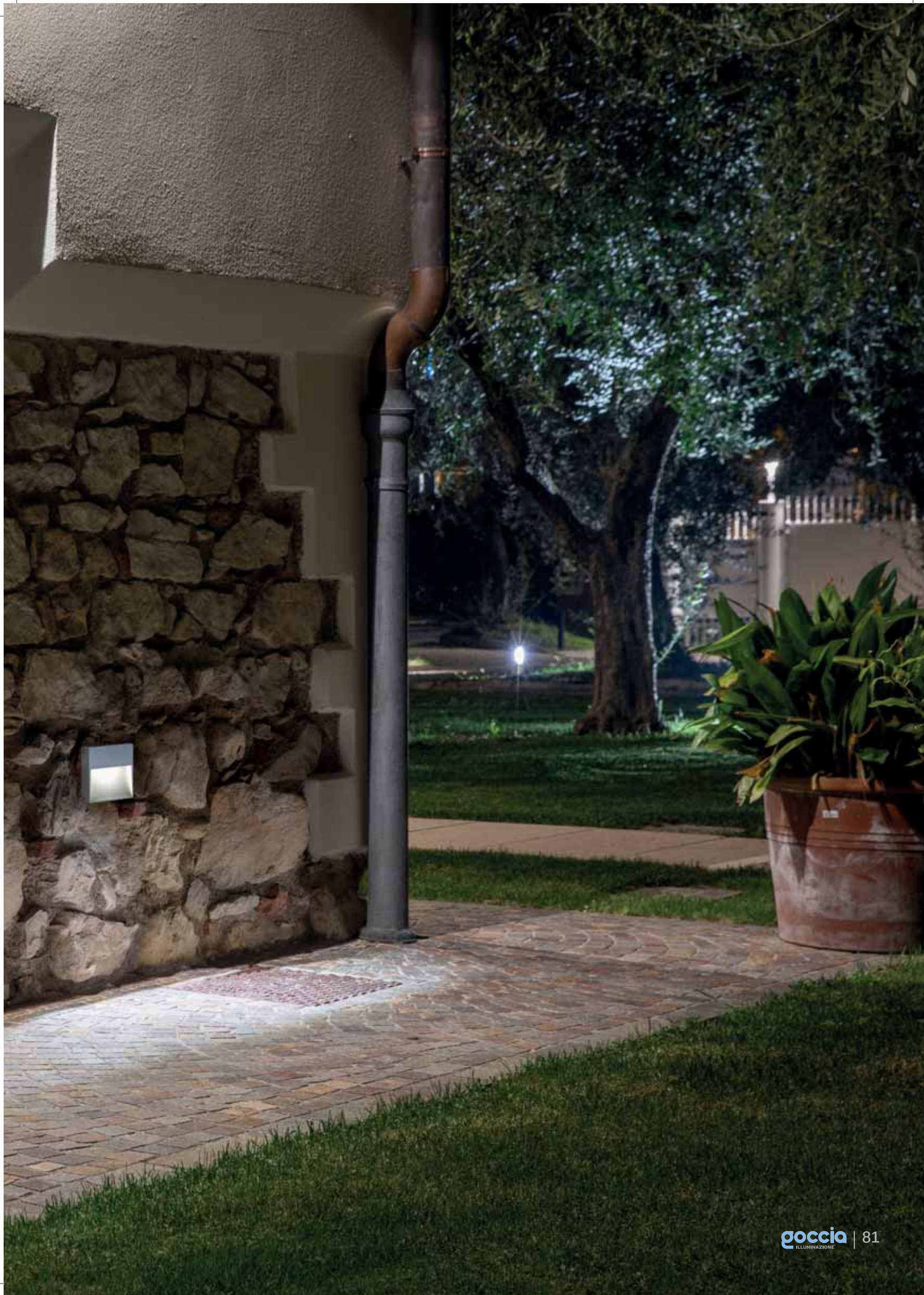
STAFFA PER SCATOLA 3 MOD.



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5360	Staffa per scatola 3 mod.
Staffa accessorio per fissaggio a sporgere di Stamp 5321-5331-5335-5336-5337 su cassetta 3 moduli standard. <i>Fixing bracket (for Italian standard backbox only).</i>	







STAMP

incasso totale/fully recessed

Lampada segnapasso a incasso totale
Fully recessed IP65 path marker lamp

La serie STAMP ha una sporgenza minima di 25-30 mm e può essere assimilata ad una lampada incassata.

Qualora si preferisca l'incasso a filo muro, si può ricorrere alle controcasse dedicate cod. 5357-5358-5359 che consentono di incassare STAMP con sporgenza zero.

The STAMP range offers a minimum protrusion of 25-30 mm and can be incorporated with a recessed lamp. If you prefer flush recessed wall installation, the special formworks codes 5357-5358-5359 can be used, which enable STAMP to be recessed with zero protrusion.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Adatte ai cod. 5321-5323-5326-5331.
- Progettate espressamente per l'incasso delle lampade STAMP
- Fornite con coperchio, agevolano l'applicazione sia nel caso di incasso a muro sia sul cassero per cemento a vista per ottenere una reale ed effettiva sporgenza zero.

GENERAL FEATURES

- Suitable for cod. 5321-5323-5326-5331.
- Specially designed for the recessing of STAMP lamps.
- Supplied with lid, facilitate application in case of wall recessing or onto exposed concrete, to obtain actual and effective zero protrusion.

SPORGENZA ZERO

Le lampade STAMP possono essere incassate con sporgenza zero utilizzando le controcasse cod. 5357-5358-5359.

- 1 - Controcassa
2 - Lampada

TOTALLY FLUSH WITH THE WALL

Due to the backboxes 5357, 5358 and 5359 STAMP is suitable to become a totally recessed walkway flush with the wall.

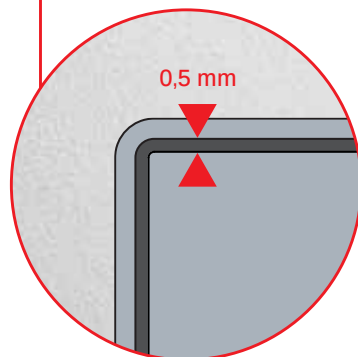
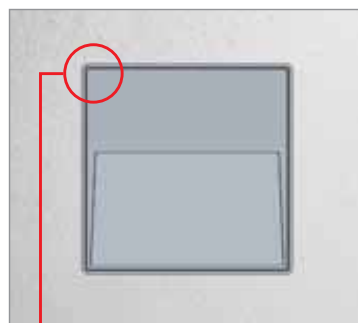
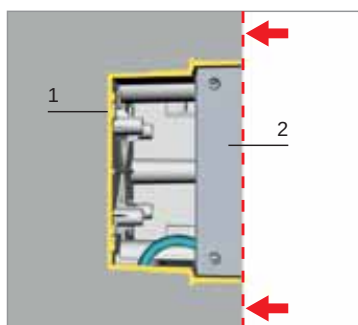
- 1 - Backbox
2 - Light fitting

FESSURA MINIMA

La fessura tra lampada e controcassa è limitata a soli 0,5 mm.

MINIMUM SLOT

The space between the backbox and the recessed light fitting is very small (0,5 mm).



ESTRAZIONE A MANO

Estrazione semplice del corpo lampada mediante la trazione con le dita sulla palpebra.

HANDLY REMOVABLE

Remove the light fitting from the backbox by a simple hand pull.



ESTRAZIONE CON VENTOSA

Estrazione agevole grazie alla ventosa in dotazione al cod. 5331.

REMOVABLE BY THE SUCKER

For the code 5331 easy removable by the sucker supplied.



COPERCHIO DI PROTEZIONE

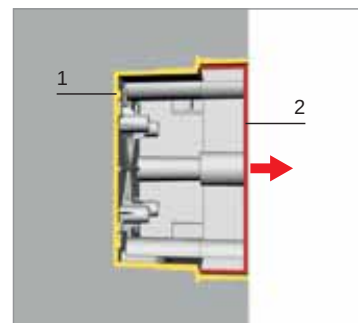
Le controcasse sono fornite con coperchio di protezione per proteggere da sfridi di cemento e intonaco.

- 1 - Controcassa
2 - Coperchio

PROTECTION COVER

The backboxes are supplied with a cover to protect against concrete scraps.

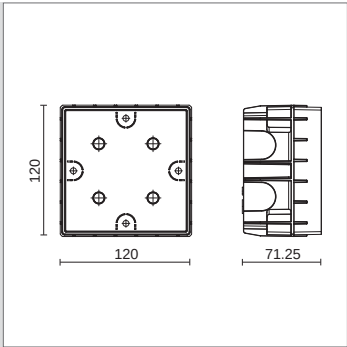
- 1 - Backbox
2 - Cover



STAMP

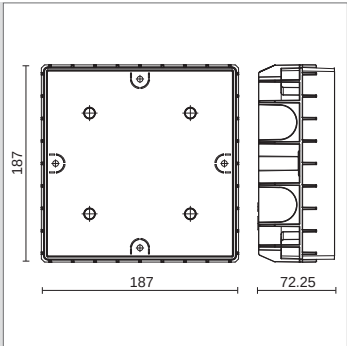
incasso totale/fully recessed

CONTROCASSA | BACKBOX



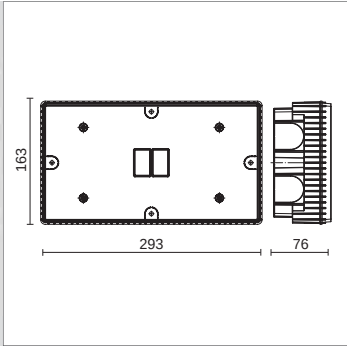
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5358	Per corpi / For bodies 5321-5331

Controcassa per incasso totale completa di coperchio. *Backbox for installation fully flush with the wall, complete with cover.*



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5359	Per corpi / For bodies 5323

Controcassa per incasso totale completa di coperchio. *Backbox for installation fully flush with the wall, complete with cover.*



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5357	Per corpi / For bodies 5326

Controcassa per incasso totale completa di coperchio. *Backbox for installation fully flush with the wall, complete with cover.*





COMPATTA

LAMPADE DA INCASSO A PARETE
WALL RECESSED LAMPS



Compatta
13 W
LED



Piantana/Post
h=600 mm



Piantana/Post
h=900 mm

COMPATTA è un apparecchio da incasso robusto dalla linea pulita ed essenziale senza viti a vista, progettata per un'illuminazione diretta verso il basso e per illuminare in modo diffuso un vialetto di camminamento. La piantana è una struttura prismatica lineare con lampada a sporgenza zero, disponibile in due altezze differenti.

COMPATTA is a robust recessed wall luminaire of linear design without visible screws. The COMPATTA has been designed for a direct illumination oriented to the floor. The garden post is a linear prismatic structure that allows a perfectly flush fitting of the COMPATTA available in two different heights.

COMPATTA

Lampade da incasso a parete
Wall recessed lamps

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da incasso a parete per esterno.
- **Struttura:** corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame, completo di scatola porta accessori di cablaggio. Cornice fermavetro in alluminio pressofuso. Diffusore in vetro temprato opale. Viti Inox a brugola.
- Controcassa in polimero predisposto per ingresso cavi e fissaggio apparecchio.
- Ingresso cavi dal retro.
- Sorgenti luminose a Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver 230 V incorporato.
- Piantane in alluminio estruso con piede a scomparsa e testa palo in alluminio pressofuso.
- Finitura: su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

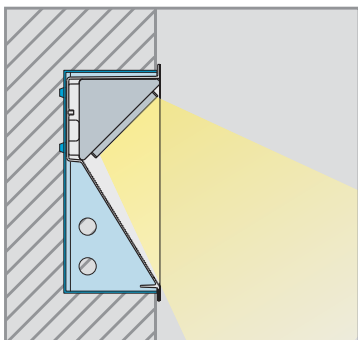
- *Wall recessed fitting for outdoors*
- **Structure:** *die-cast aluminium with low copper content, complete with wiring accessories box. Die-cast aluminium diffuser frame. Opal tempered glass diffuser. Stainless steel Allen key screws.*
- *Polymer backbox for cable entry and fitting fixing.*
- *Cable entry from the back.*
- **Light sources:** *new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. 230 V driver inside.*
- **Posts in extruded aluminium with retractable base and top cover in die-cast aluminium.**
- **Finish:** *on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.*
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE*

CONTROCASSA

La speciale controcassa in tecnopolimero consente di predisporre l'incasso nelle murature anche di cemento armato. L'apparecchio verrà poi installato a parete finita.

BACKBOX

The special technopolymer backbox allows you to set recessing on walls, even on reinforced concrete. The fitting is then installed on a finished wall.



PIANTANA, UNA STRUTTURA ROBUSTA

La struttura in alluminio estruso massiccia e compatta allo stesso tempo suggerisce l'utilizzo in aree pubbliche con necessità antivandaliche.

THE BOLLARD

The structure in aluminium extruded, solid and compact at the same time, drives the architect to install it in public space where antivandalism is required.



COMPATTA





L80 B20

60.000

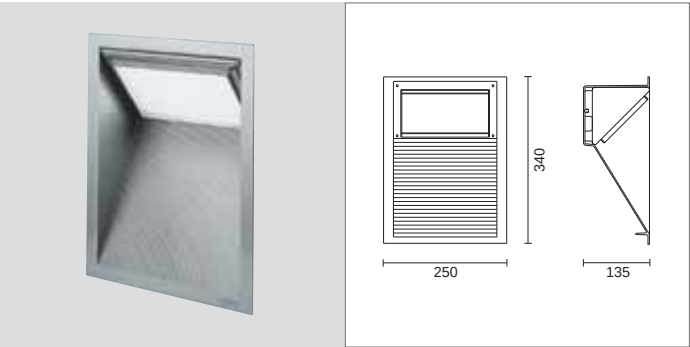
EN 60598-1

EN 60598

-2-2

LED

Code + Colour + Tonality

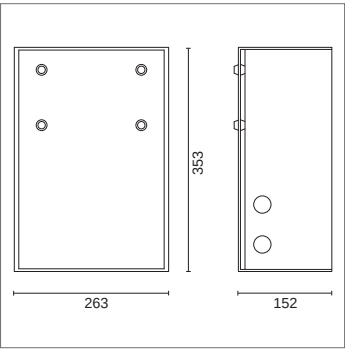


COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM
5026*	 Led	13	1500	650		

Diffusore opale in vetro temprato.
Apertura del fascio luminoso: 90°.
IP 65   / Classe II  / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz 
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Diffuser in opal tempered glass.
90° beam angle.
IP 65   / Class II  / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz 
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

CONTROCASSA | BACKBOX



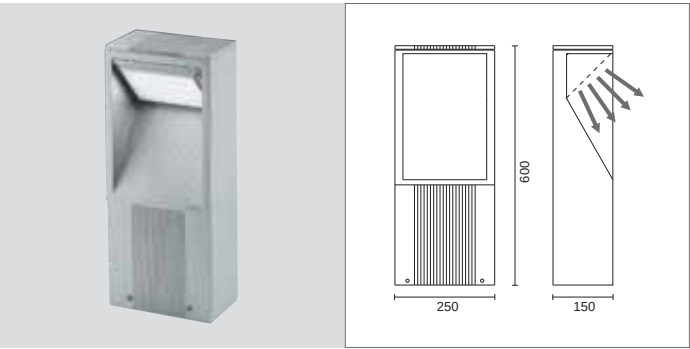
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5002	Controcassa / Backbox

Struttura in tecnopolimero.
Predisposizione per ingresso cavi e fissaggio Compatta.

Tecnopolimer body.
Equipped with cable entry and Compatta inserting accessories.

PIANTANA | GARDEN POST

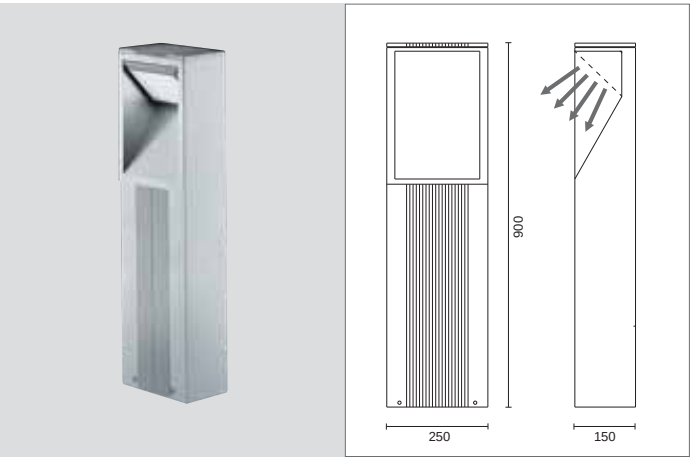
Code + Colour



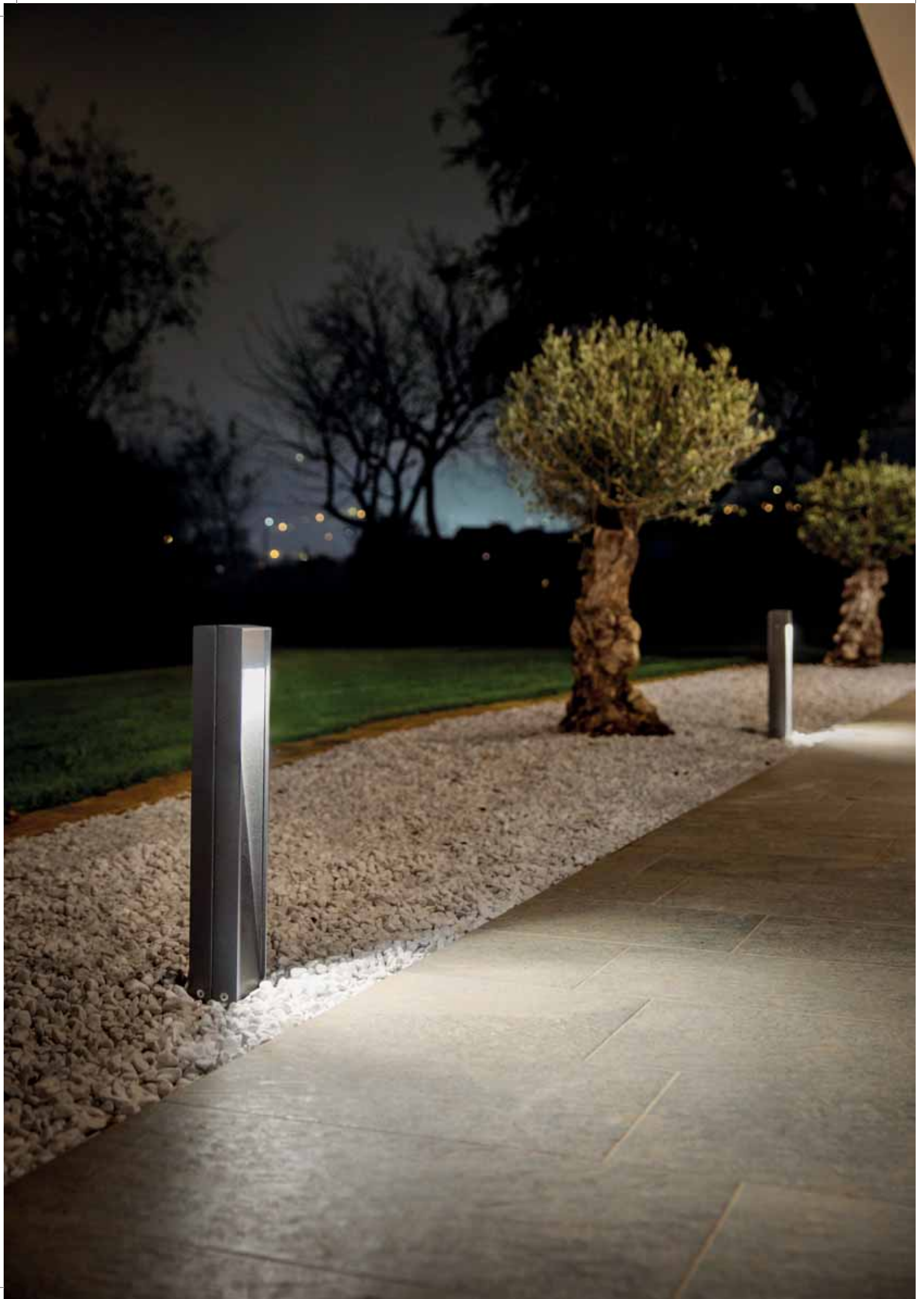
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
3721*	Solo piantana per 1 Compatta / Post for 1 Compatta

Struttura in alluminio estruso.
Piede a scomparsa e testa palo in alluminio pressofuso.
Cassetta di derivazione incassata nel palo.
Solo palo, apparecchi Compatta forniti a parte.
Classe II 


Post in extruded aluminium.
Base and top cover in die-cast aluminium.
Recessed junction box included.
Post only, Compatta fitting is supplied separately.
Class II 

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
3723*	Solo piantana per 1 Compatta / Post for 1 Compatta



STANDING

PALETTO DA GIARDINO
GARDEN POST LIGHTS



Il design essenziale, la costruzione interamente in alluminio, la sorgente luminosa a led conferiscono a questa piccola piantana da giardino la capacità di inserirsi discretamente, ma con personalità, in ogni ambiente.

La struttura robusta ha consentito di ridurre la sezione a soli 73x86 mm, permettendo alla base di fissaggio di non sporgere dal profilo.

STANDING è stata progettata per diffondere tutta la luce verso il basso per illuminare percorsi, camminamenti e viali di accesso, ma può svolgere una doppia funzione di rischiaramento per giardini e aiuole, grazie alla lampada aggiuntiva posteriore.

Its essential design, aluminium structure, and LED light source allow this post light to fit into your garden discretely yet with personality.

Its sturdy structure has made it possible to reduce its cross-section to just 73x86 mm, thereby preventing its base from protruding from its profile.

STANDING is a downlight for walkways and driveways and can be used for lighting gardens and flower beds, thanks to the back light.

STANDING

Paletti da giardino
Garden post lights

CARATTERISTICHE GENERALI

- Piccola piantana da giardino a forma di parallelepipedo che proietta tutta la luce verso il basso.
- **Struttura:** interamente in lega di alluminio primario a basso tenore di rame. Luce frontale, protetta da aletta antiabbagliamento, progettata per illuminare camminamenti, passaggi e vialetti.
- La struttura consente l'inserimento sul retro di un secondo corpo illuminante a luce radente e diffusa da 8W.
- **Sorgenti luminose:** schede led di nuova generazione alimentate direttamente a tensione di rete 230V. Vita garantita: 60.000 h con max decadimento del 20%. Driver incorporato nella scheda led.
- Fornito di 0,5 mt di cavo H05RN-F in uscita dal testa palo. Connessione stagna diretta o entra/esci mediante connettori stagni disponibili come accessori.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Parallelepiped-shaped garden downlights.
- **Structure:** fully made of primary aluminium alloy with low copper content. The front light, protected by an antidazzle louvre, is designed for walkways and driveways.
- Its structure allows another side-light or diffused light luminaires 8W to be installed at the back.
- **Light sources:** state-of-the-art LEDs powered by 230V mains voltage. Minimum lifetime: 60,000 h with max 20% decay. Driver inside the LED board.
- Equipped with a 0,5 m H05RN-F cable coming out from the top cover. Watertight direct or I/O connection through optional watertight connectors.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

LUCE VERSO IL BASSO

La luce led frontale viene direzionata verso il basso ed è protetta da aletta antiabbagliante.

DOWNWARD LIGHT

The front LED light is directed downwards and is protected by an antidazzle louvre.



ALETTA ANTIABBAGLIANTE

L'aletta anteriore dirige la luce verso il basso ed evita l'abbagliamento.

ANTIDAZZLE LOUVRE

The front louvre directs the light downwards for an antidazzle effect.

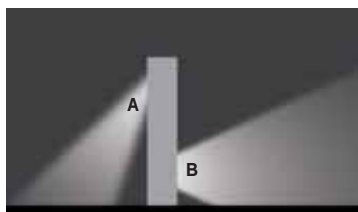


LUCE POSTERIORE

Con la luce posteriore il palo consente la doppia illuminazione fronte/retro.

BACK LIGHT

By this accessory the bollard is suitable to double light.



CABLAGGIO ENTRA/ESCI

Con l'apposito giunto stagno a Y cod. 1942, fornito come accessorio, è possibile effettuare il cablaggio passante.

I/O WIRING

The optional Y-connector (code 1942) allows for through wiring.



CABLAGGIO INTERNO

Il cablaggio è interno alla struttura tramite gli appositi giunti cod. 1941 e 1942 forniti separatamente.

INTERNAL WIRING

The wiring is inside the pole. The connections (codes 1941 and 1942) are supplied separately.



STANDING





L80 B20

60.000

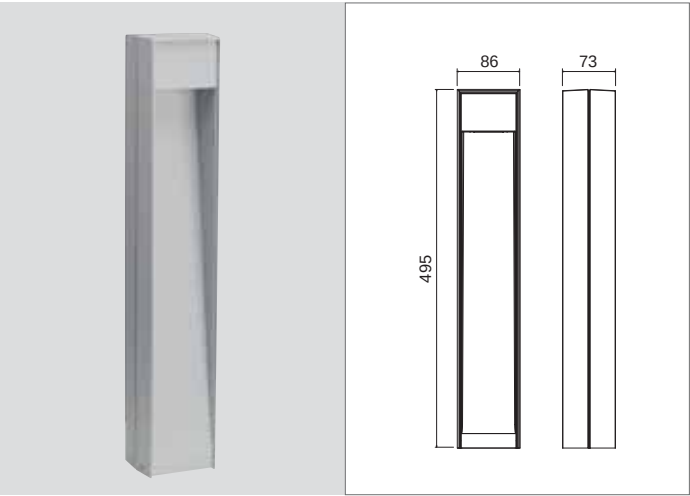
EN 60598-1

EN 60598

-2-1

STANDING

Code + Colour + Tonality



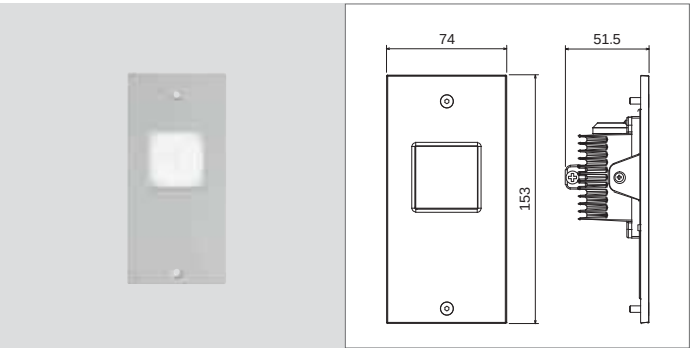
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		CO	GR	GM
5526*	○ Led	8	1000	554			

Paletto completo in alluminio.
IP 65   / Classe I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Aluminium post.
IP 65   / Class I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

LUCE POSTERIORE | BACK LIGHT

Code + Colour + Tonality

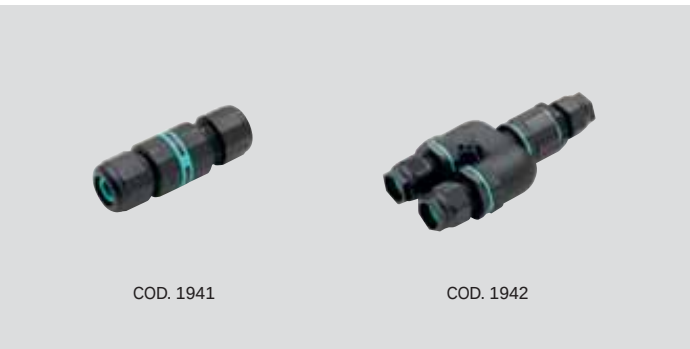


COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		CO	GR	GM
5528*	○ Led	8	1000	554			

Luce posteriore a montare su cod. 5526.
IP 65   / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

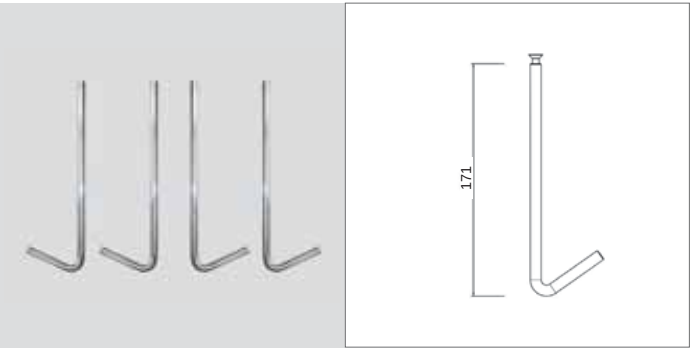
Back light to be inserted on the code 5526.
IP 65   / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

GIUNTI STAGNI | WATERTIGHT CONNECTION BLOCKS



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1941	Giunto di connessione IP68 per cavi 3x2,5 mm ² IP68 connection block for 3x2.5 mm ² cables
1942	Giunto entra/esci per cavi 3x2,5 mm ² Through wiring connection block for 3x2.5 mm ² cables

TIRAFONDI | ANCHORING SET



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5529	4 tirafondi / 4 anchors

Tirafondi in inox da fissare alla basetta del palo.

Stainless steel anchoring set for the post base.



CANTHARELLUS

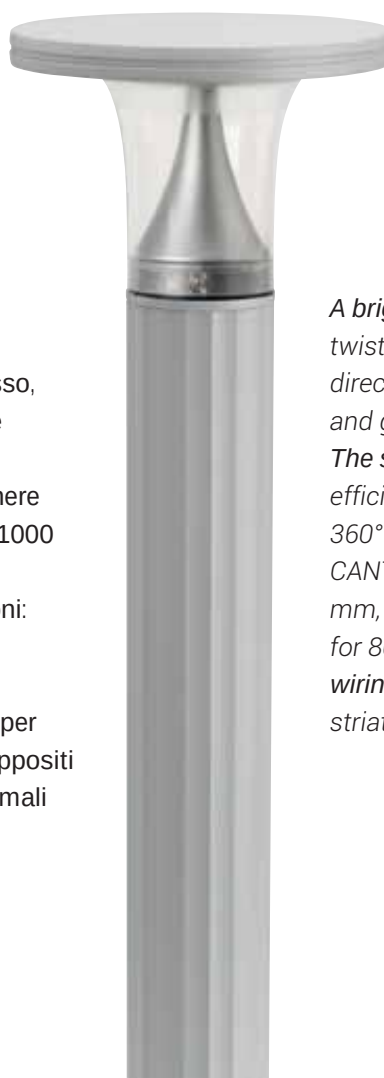
PALETTO DA GIARDINO
GARDEN POST LIGHTS



Ø 150 LED



Ø 200 LED



È un “funghetto” luminoso rivisitato in chiave contemporanea con tutti i vantaggi dei led. Progettato per dirigere tutta la luce verso il basso, è ideale per l'illuminazione di vialetti, percorsi e camminamenti nei giardini.

I led di ultima generazione consentono di ottenere un'elevata efficienza luminosa, che raggiunge 1000 e 2000 lumen, con diffusione a 360°.

CANTHARELLUS è disponibile in due dimensioni: Ø 150 mm, perfetto per i pali bassi da 375 mm; Ø 200 mm per i pali alti da 800 o 1875 mm. Il corpo lampada, unito alla scatola di cablaggio per agevolare l'installazione, è inseribile sia sugli appositi pali scanalati Goccia Illuminazione che sui normali pali di mercato da Ø 60 mm.

A bright garden “mushroom” with a contemporary twist and all the advantages of LEDs. Designed to direct all the light downwards. Ideal for driveways and garden walkways.

The state-of-the-art LEDs provide high lighting efficiency – up to 1000 and 2000 lumens – with a 360° diffusion.

CANTHARELLUS is available in two sizes: Ø 150 mm, perfect for 375 mm posts, and Ø 200 mm for 800 or 1875 mm posts. The lamp body and wiring box can be fitted to the Goccia Illuminazione striated posts or normal Ø 60 mm posts.



CANTHARELLUS

Paletti da giardino
Bollards for garden

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da giardino a forma di fungo che proietta la luce verso il basso.
- Installazione su palo.
- **Struttura:** parte superiore e scocca in lega di alluminio primario a basso tenore di rame. Coppa di protezione in policarbonato trasparente satinato. Diffusore interno in alluminio antiriflesso.
- Il corpo, completo di scatola di cablaggio, è disponibile in due dimensioni: $\varnothing$ 150 e $\varnothing$ 200 mm. È inseribile su pali scanalati in alluminio Goccia Illuminazione o su pali standard $\varnothing$ 60 mm disponibili sul mercato.
- Il $\varnothing$ 150 è consigliato per installazione sui pali di altezza 375 mm; il $\varnothing$ 200 per pali da 800 o 1875 mm.
- **Sorgenti luminose:** led alimentato direttamente a tensione di rete 230V. Vita garantita 60.000 h con max decadimento del 20%. Driver incorporato nella scheda led.
- Cablaggio entra/esci mediante due bocchettoni inseriti nella scatola di cablaggio.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

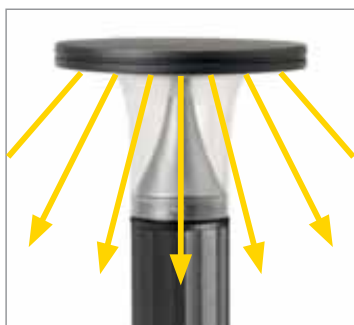
- Mushroom-shaped garden downlights.
- Installation on posts.
- **Structure:** Upper part and body made of primary aluminium alloy with low copper content. Clear satin polycarbonate diffuser. Anti-glare aluminium internal diffuser.
- **The body, equipped with a wiring box, is available in two sizes: $\varnothing$ 150 and $\varnothing$ 200 mm. It can be fitted to Goccia Illuminazione striated aluminium posts or standard $\varnothing$ 60 mm posts available on the market.**
- The $\varnothing$ 150 version is recommended for 375 mm posts, and the $\varnothing$ 200 version, for 800 or 1875 mm posts.
- **Light sources:** LEDs powered by 230V mains voltage. Minimum lifetime: 60,000 h with max 20% decay. Driver inside the LED board.
- I/O wiring with two inlets in the wiring box.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

RN BASSO

La forma a fungo consente di direzionare la luce verso il basso riducendo al minimo la dispersione verso l'alto.

LOW RN

The mushroom shape allows for directing the light downwards minimising upward light dispersion.



CABLAGGIO ENTRA/ESCI

Il corpo lampada è dotato di 2 bocchettoni per consentire l'alimentazione passante.

I/O WIRING

The lamp body is provided with 2 inlets for pass-through power cables.

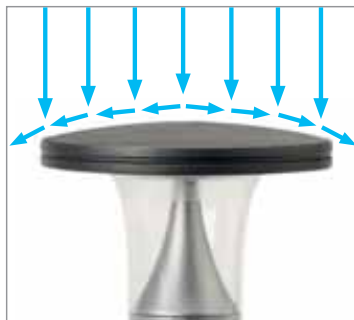


COPERCHIO CONVESSO

La particolare forma del coperchio evita il ristagno dell'acqua.

ROUNDED COVER

This profile avoids water puddles.



PALI IN ALLUMINIO

Pali in alluminio estruso con particolare forma a poliedro stonato di 16 lati. Disponibili in 3 altezze: 375, 800 e 1875 mm.

ALUMINIUM POSTS

Extruded aluminium posts with a rounded 16-gon shape. Three heights available: 375, 800, and 1875 mm.



ADATTATORE PER PALI $\varnothing$ 60 mm

Gli apparecchi CANTHARELLUS possono essere installati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo di mercato di $\varnothing$ 60 mm

ADAPTOR FOR $\varnothing$ 60 mm POLES

CANTHARELLUS can be installed on any type of $\varnothing$ 60 mm pole available on the market by a very simple adaptor.



CANTHARELLUS

Paletti da giardino
Bollards for garden



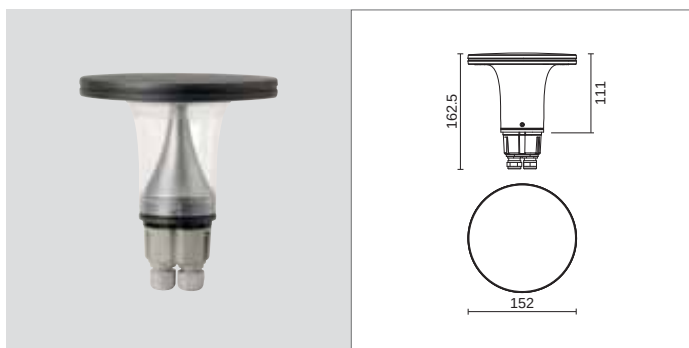
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

CANTHARELLUS ø 150 mm

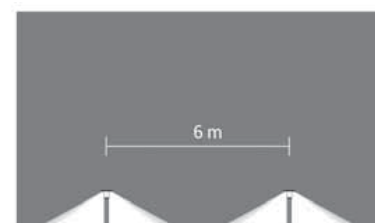
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM
5521*	Led	10	1000 600		

IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

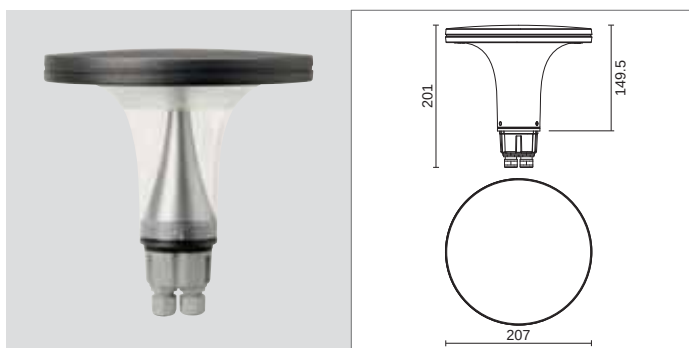
IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.



Distanza consigliata con palo h 375 mm.
Recommended distance with a 375 mm post.

CANTHARELLUS ø 200 mm

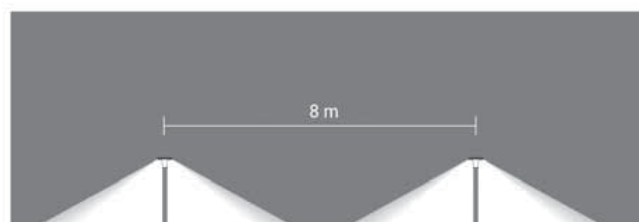
Code + Colour + Tonality



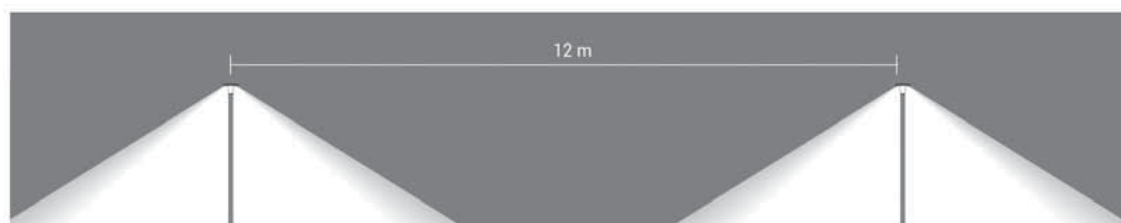
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM
5522*	Led	20	2000 1300		

IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.



Distanza consigliata con palo h 800 mm.
Recommended distance with a 800 mm post.

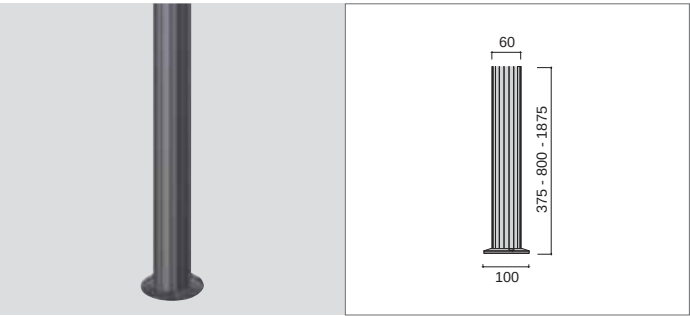


Distanza consigliata con palo h 1875 mm. | Recommended distance with a 1875 mm post

CANTHARELLUS

PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POSTS

Code + Colour

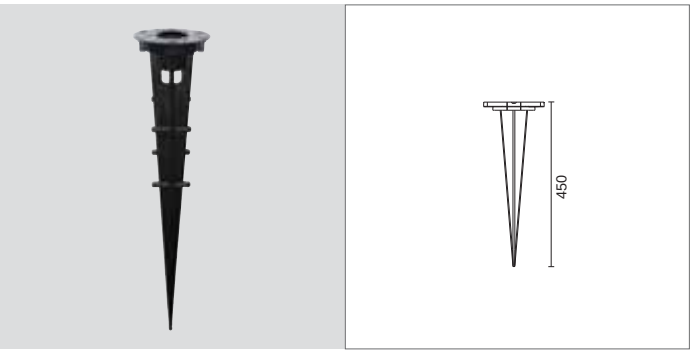


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM
3501*	Palo in alluminio / Aluminium post 375 mm		
3502*	Palo in alluminio / Aluminium post 800 mm		
3503*	Palo in alluminio / Aluminium post 1875 mm		

Struttura in alluminio estruso.
Piede in alluminio forgiato.
Solo palo, apparecchio Cantharellus fornito a parte.

Extruded aluminium structure.
Forged aluminium base.
Post alone. Cantharellus fitting supplied separately.

PICCHETTO | SPIKE

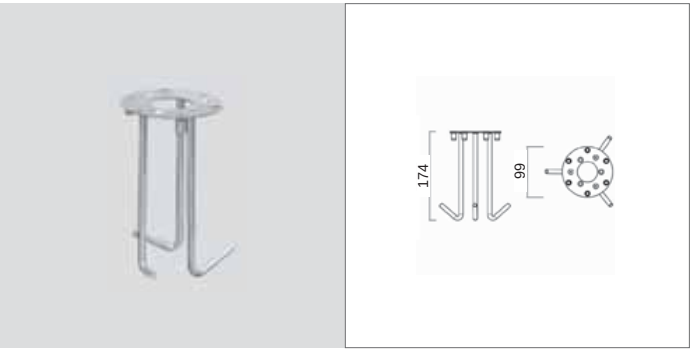


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5505	Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero.
Listelli laterali di bloccaggio incorporati.
Idonea per cod. 5521 + 3501.

Technopolymer structure.
Small blocking bars incorporated.
Suitable for code 5521 + 3501.

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET

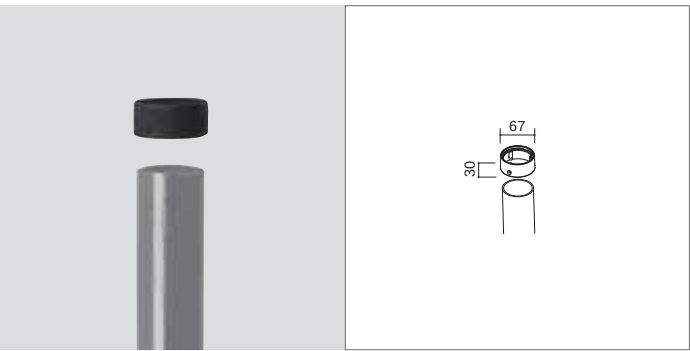


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5519	Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi.
Idonea per cod. 5521-5522 + 3501-3502-3503.

Stainless steel plate with anchoring set.
Suitable for code 5521-5522 + 3501-3502-3503.

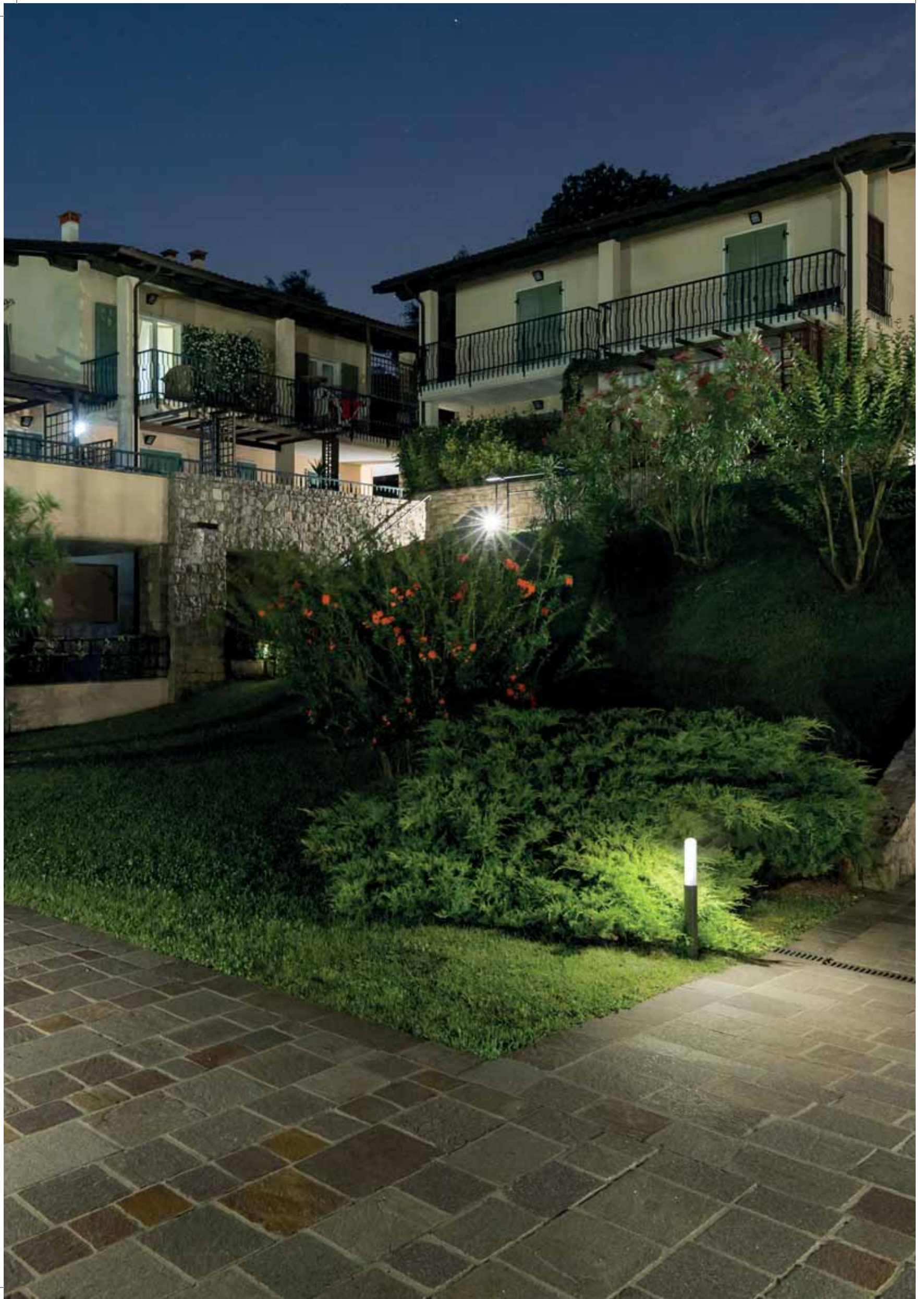
RACCORDO PER PALI STANDARD Ø60 | ADAPTOR FOR STANDARD Ø60 POSTS



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5506	Raccordo per pali ø 60 / Adaptor for ø60 posts

Alluminio pressofuso primario.
Adattabile a qualsiasi palo ø 60 mm.

Primary die-cast aluminium.
Can be fitted to any ø 60 mm post.



I-LUX

Paletti da giardino
Bollards for garden



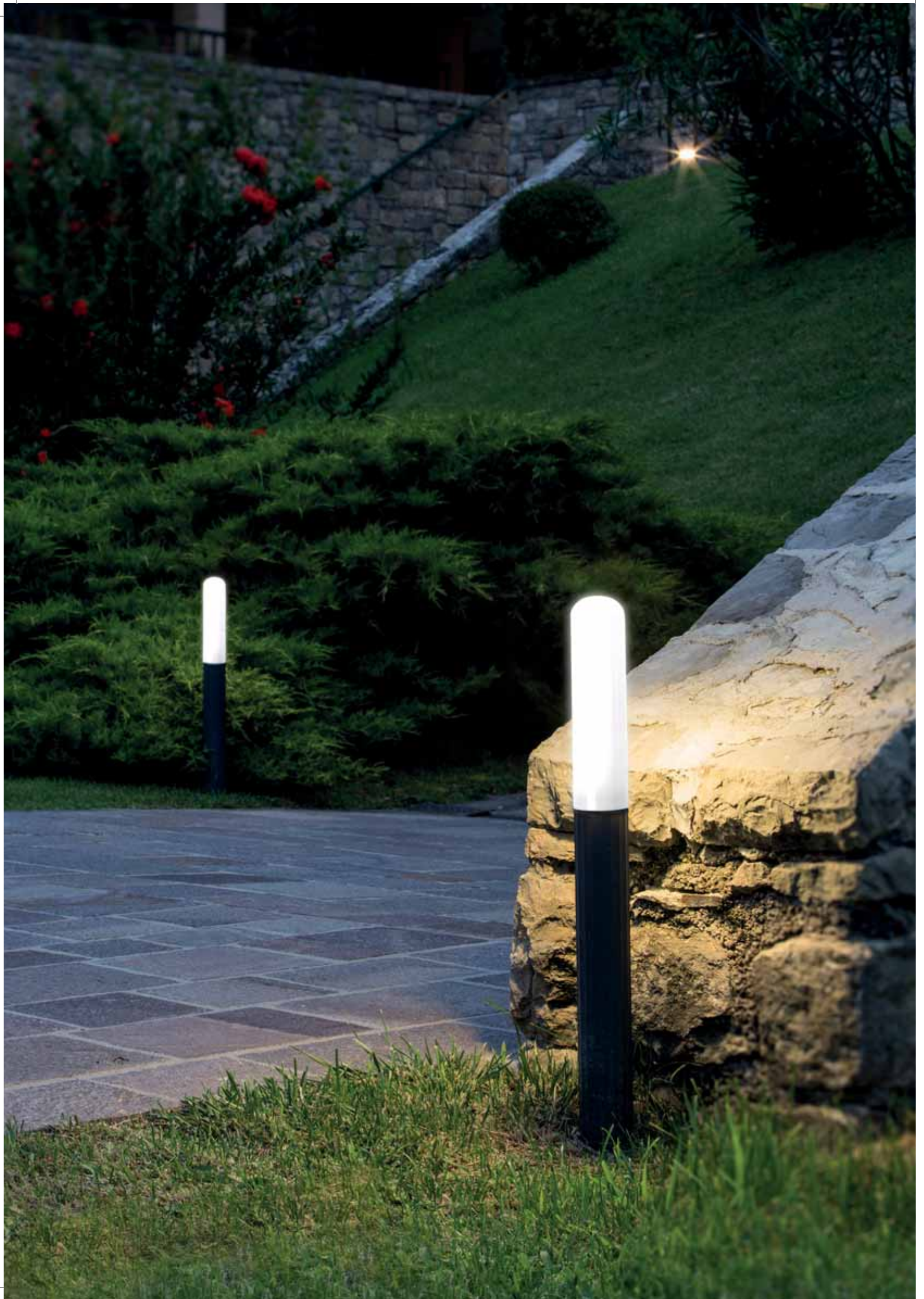
Alluminio
Aluminium



Inox Aisi 316L
*Aisi 316L
Stainless Steel*



LED



I-LUX

Paletti da giardino
Bollards for garden

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da esterno di forma cilindrica per installazione su palo o a parete.
- **Struttura:** coppa in policarbonato trasparente o opale stabilizzato anti UV. Frangiluce orientabile per 5502/5504. Corpo completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente con anello di raccordo in alluminio o cromato.
- Doppio ingresso per alimentazione passante.
- **Pali:** in alluminio estruso o inox AISI 316L con piede in alluminio forgiato o inox AISI 316L.
- **Sorgente luminosa** a Led oppure lampada 11W a risparmio energetico. Driver incorporato.
- **Finitura.** Per alluminio: decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per inox: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

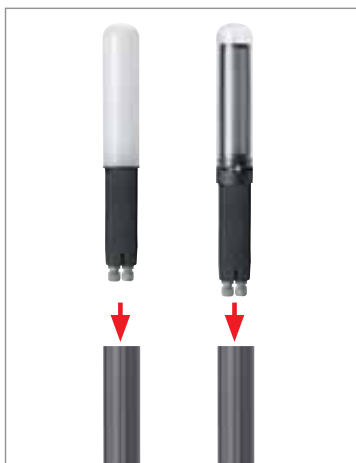
- Cylindrical shape outdoor fitting for installation on posts or walls.
- **Structure:** opal or transparent polycarbonate UV resistant stabilised diffuser. Adjustable louvres for 5502/5504. Body complete with self-extinguishing technopolymer wiring box with aluminium or chrome connection ring.
- Double through power entry.
- **Posts:** in extruded aluminium or AISI 316L stainless steel with forged aluminium or AISI 316L stainless steel base.
- **Led lighting source or 11W energy saving lamp.** Driver inside.
- **Finish.** For aluminium: pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

PALI ALLUMINIO

I pali in alluminio estruso hanno un particolare design a forma di poliedro stondato a 16 lati. Sono completi di base e disponibili in tre differenti altezze. La finitura grafite anti-UV garantisce la completa tenuta nel tempo.

ALUMINIUM POLES

The poles in extruded aluminium show a very personal design with its 16 rounded sizes profile and its compact base. Three lengths are available and can be installed alone or close one to each other. The finish graphite makes I-LUX not invasive and ideal to be installed everywhere in the garden.

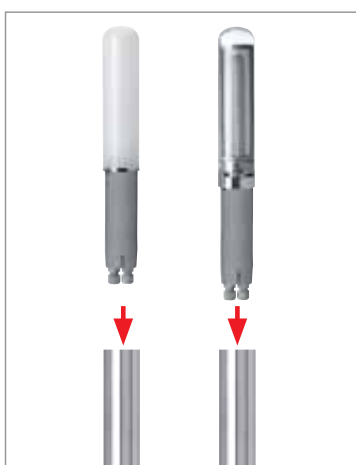


PALI INOX AISI 316L

I pali inox, realizzati in AISI 316L spazzolati e lucidati, sono destinati a resistere nel tempo anche negli ambienti maggiormente esposti a corrosione. La sezione poligonale è un personale design di Goccia ottenuto da trafilatura.

AISI 316L STAINLESS STEEL POLES

The AISI 316L stainless steel poles are made to resist to the most corrosive even if exclusive environments. The polygonal original profile is maintained and enhances the pole. The finish is brushed and polished. Two lengths are available.



PALI STANDARD Ø 60

Gli apparecchi I-LUX possono essere installati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo Ø 60 reperibile sul mercato.

Ø 60 POLES

I-LUX can be installed on any type of 60 mm diameter pole available on the market by a very simple adaptor.



FRANGILUCE ORIENTABILE CON LEVA ESTERNA

Il frangiluce interno è orientabile tramite leva esterna e consente di schermare la luce evitando l'abbagliamento.

ADJUSTABLE ANTI-DAZZLING REFLECTOR

The internal louvre can be adjusted using the outer lever to shield light to prevent glare.



SORGENTE LUMINOSA LED

Sorgente luminosa con attacco G23.

LED LIGHT SOURCE

Light with G23 lampholder.



I-LUX

Paletti da giardino
Bollards for garden

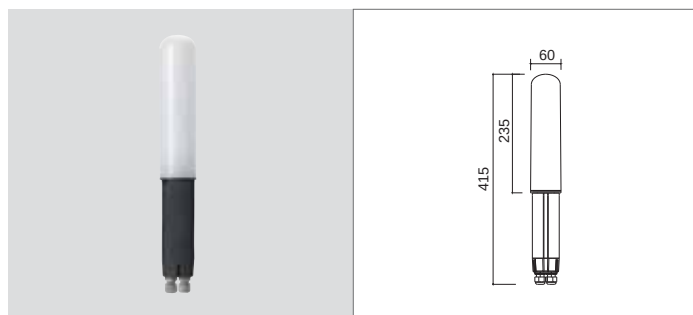


EN 60598-1

EN 60598
-2-1

CORPO LAMPADA ALLUMINIO | ALUMINIUM LIGHT BODY

Code + Colour



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR
5517*	☛ Led G23	9	930 600	
5501*	☛ G23	11		

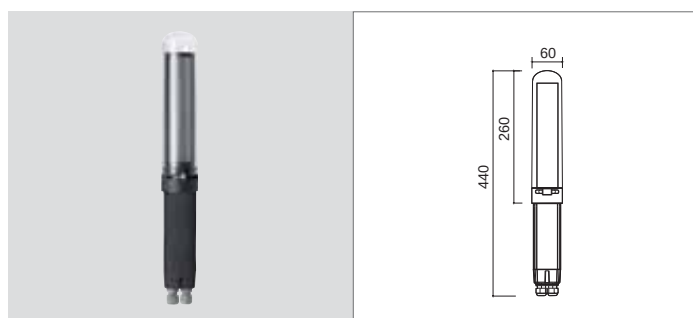
Coppa opale.
Lampadina esclusa per cod. 5501.
IP 65 / Classe II / IK 10

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Opal diffuser.
Lamp excluded for code 5501.
IP 65 / Class II / IK 10

Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

Code + Colour



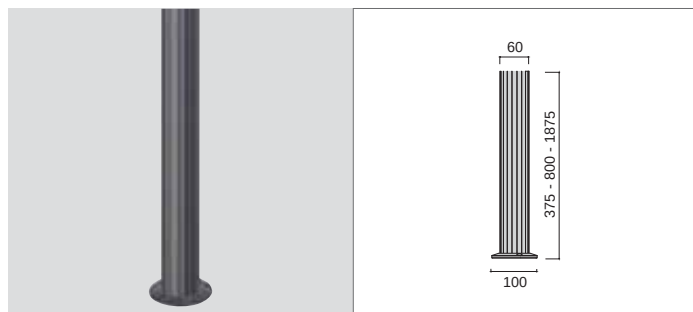
COD.	LAMP	W	GR
5502*	☛ G23	11	

Coppa trasparente e frangiluce orientabile.
Lampadina esclusa.
IP 65 / Classe II / IK 10

Clear diffuser + antidazzling adjustable
reflector.
Lamp excluded.
IP 65 / Class II / IK 10

PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POLES

Code + Colour



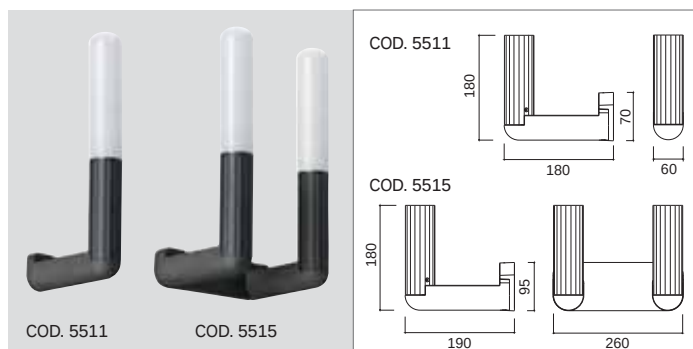
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
3501*	Palo in alluminio / Aluminium pole 375 mm	
3502*	Palo in alluminio / Aluminium pole 800 mm	
3503*	Palo in alluminio / Aluminium pole 1875 mm	

Struttura in alluminio estruso.
Piede in alluminio forgiato.
Solo palo, apparecchio I-Lux fornito a parte.
Classe II

Structure in aluminium extruded.
Base in forged aluminium.
Pole only, I-Lux fitting supplied separately.
Class II

BRACCI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM ARMS

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5511*	Braccio a muro singolo / Single wall-arm	
5515*	Braccio a muro doppio / Double wall-arm	

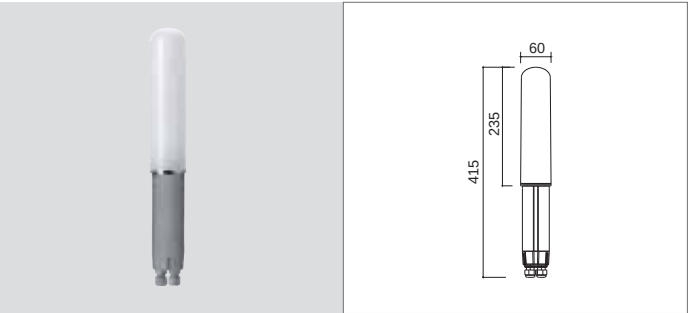
Solo braccio, apparecchio I-Lux fornito a
parte.
Classe II

Arm only, I-Lux fitting supplied separately.
Class II



CORPO LAMPADA INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L LIGHT BODY

Code + Colour

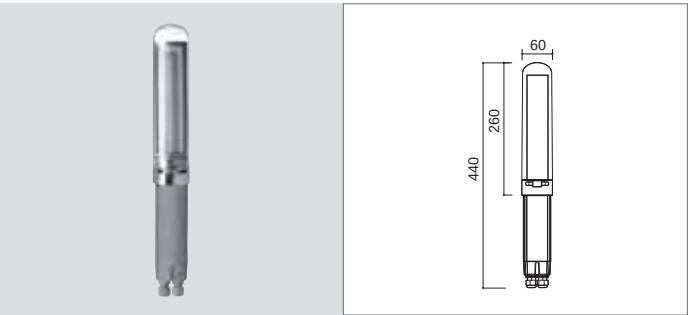


COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	IN
5540*	Led G23	9	930 600	
5503*	G23	11		

Coppa opale.
Anellino di raccordo finitura inox.
Lampadina esclusa per cod. 5503.
IP 65 / Classe II / IK 10
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Opal diffuser.
Connection ring stainless steel finished.
Lamp excluded for code 5503.
IP 65 / Class II / IK 10
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

Code + Colour



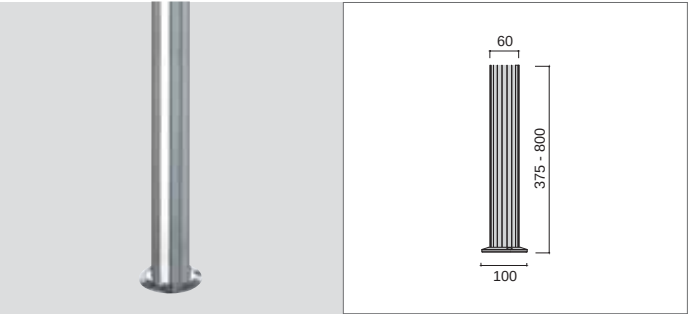
COD.	LAMP	W	IN
5504*	G23	11	

Coppa trasparente e frangiluce orientabile.
Anellino di raccordo finitura inox.
Lampadina esclusa.
IP 65 / Classe II / IK 10

Clear diffuser + antidazzling adjustable reflector.
Connection ring stainless steel finished.
Lamp excluded.
IP 65 / Class II / IK 10

PALI INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L POST

Code + Colour



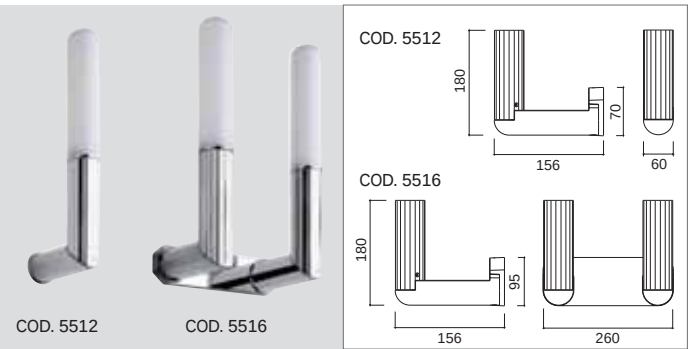
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
3511*	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 375 mm	
3512*	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 800 mm	

Struttura in inox AISI 316L . Piede in inox AISI 316L. Interamente spazzolato e lucidato.
Solo palo, apparecchio I-Lux fornito a parte.
Classe II

Structure in AISI 316L Stainless Steel. Base in AISI 316L Stainless Steel. Brushed and polished.
Pole only, I-Lux fitting supplied separately.
Class II

BRACCI INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L ARMS

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
5512*	Braccio a muro singolo / Single wall-arm	
5516*	Braccio a muro doppio / Double wall-arm	

Struttura in alluminio primario lucidato e spazzolato.
Finitura INOX.
Solo braccio, apparecchio I-Lux fornito a parte.
Classe II

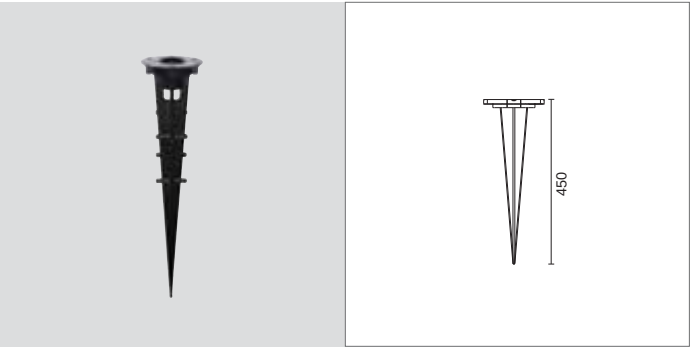
Primary aluminium housing, corrosion-resistant.
Stainless steel finish.
Arm only, I-Lux fitting supplied separately.
Class II



I-LUX

Paletti da giardino
Bollards for garden

PICCHETTO | SPIKE



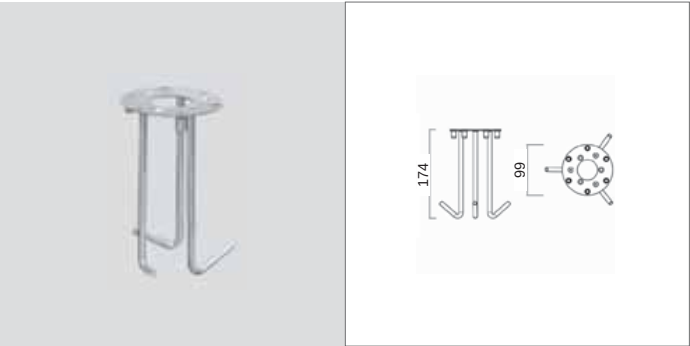
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5505 Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero.
Listelli laterali di bloccaggio incorporati.

Technopolymer body.
Small blocking bars incorporated.

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



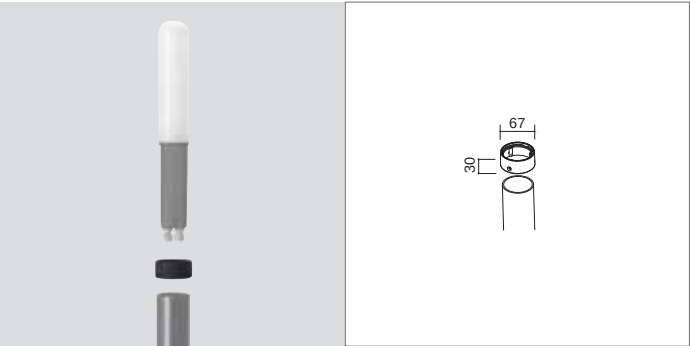
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5519 Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi.
Idonea per cod. 3501-3502-3503-3511-3512.

Stainless steel plate with anchoring set.
Suitable for code 3501-3502-3503-3511-3512.

RACCORDO PER PALI STANDARD Ø60 | ADAPTOR FOR STANDARD POLES Ø60

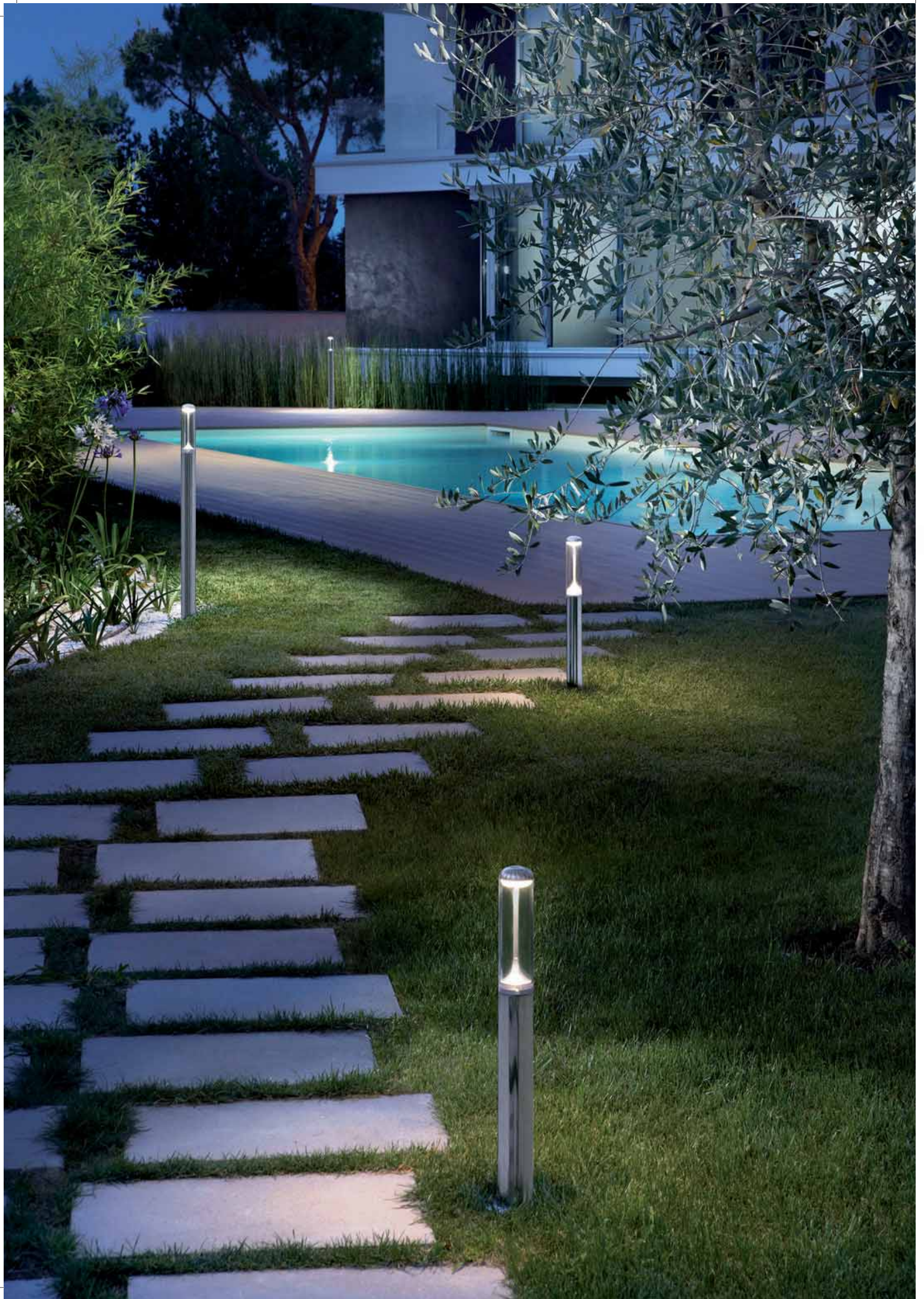


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5507 Raccordo per pali ø 60 / Adaptor for 60 mm diameter pole

Alluminio pressofuso primario.
Adattabile a qualsiasi palo ø 60 mm.

Primary aluminium.
To be installed on any pole 60 mm diameter.



I-MAGO

Paletti da giardino
Bollards for garden

Brevetto depositato
Registered patent

Alluminio
Aluminium

LED



Inox AISI 316L
AISI 316L Stainless Steel

LED





I-MAGO

Paletti da giardino
Bollards for garden

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da giardino di forma cilindrica per installazione su palo.
- **Struttura:** coppa in policarbonato trasparente stabilizzato anti UV. Corpo completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente con anello di raccordo in alluminio verniciato o cromato.
- Doppio ingresso per alimentazione passante.
- Circuito di 4 Led 7,5W totali di nuova generazione inserito in testa e rivolto verso il basso. Vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- Pali in alluminio estruso o inox AISI 316L con piede in alluminio forgiato o inox AISI 316L.
- **Finitura.** Per alluminio: decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per inox: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Cylindrical shape garden fitting for installation on posts.
- **Structure:** transparent polycarbonate UV resistant stabilised diffuser. Body complete with self-extinguishing technopolymer wiring box with painted aluminium or chrome connection ring.
- Double through power entry.
- New generation 4 LED 7.5W total circuit inserted in the head and turned downward. Minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- Posts in extruded aluminium or AISI 316L stainless steel with forged aluminium or AISI 316L stainless steel base.
- **Finish.** For aluminium: pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

CORPO LAMPADA

- 1 - Unità LED 7,5W / 750 lumen
- 2 - Coppetta diffondente
- 3 - Cupolina in alluminio lucido
- 4 - Coppa trasparente
- 5 - Alluminio anodizzato
- 6 - Anello in Alluminio/cromato
- 7 - Driver 230V

LIGHT BODY

- 1 - Led unit 7,5W / 750 lumen
- 2 - Opal diffuser
- 3 - Round thermal heat sink
- 4 - Clear diffuser
- 5 - Anodized Aluminium
- 6 - Holding ring
- 7 - 220-250 V 50-60 Hz driver

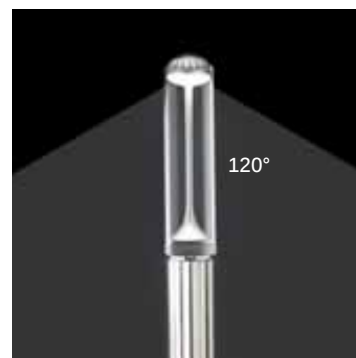


UNA PICCOLA CASCATA DI LUCE

La luce dei 4 Led di potenza è orientata con un angolo di diffusione di 120° verso il basso.

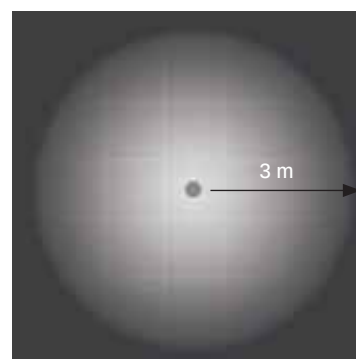
A SMALL WATERFALL OF LIGHT

The light from the 4 power LEDs is directed with an angle of diffusion of 120° downward.



IRRAGGIAMENTO

LIGHT DISTRIBUTION



PALI

Il corpo lampada è installabile negli appositi pali scanalati in alluminio verniciato o inox AISI 316L, disponibili in due altezze diverse.

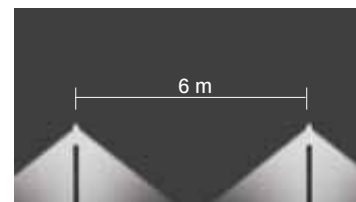
POLES

I-Mago can be installed on the Goccia rounded size poles in aluminium or AISI 316L stainless steel or on the standard 60 mm diameter pole by the adaptor.



DISTANZA CONSIGLIATA CON PALO
H 375 mm

SPACING SUGGESTED WITH
H 375 mm POLE



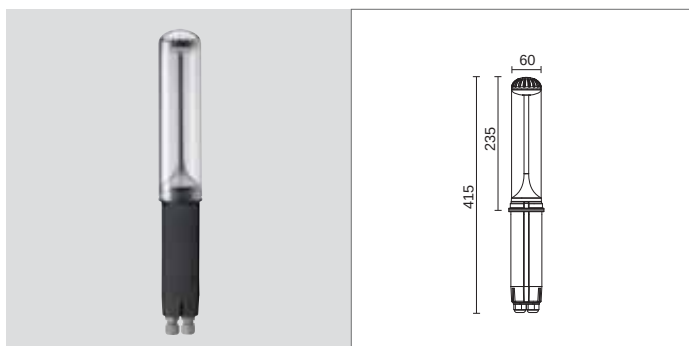
I-MAGO

Paletti da giardino
Bollards for garden



CORPO LAMPADA ALLUMINIO | ALUMINIUM LIGHT BODY

Code + Colour + Tonality



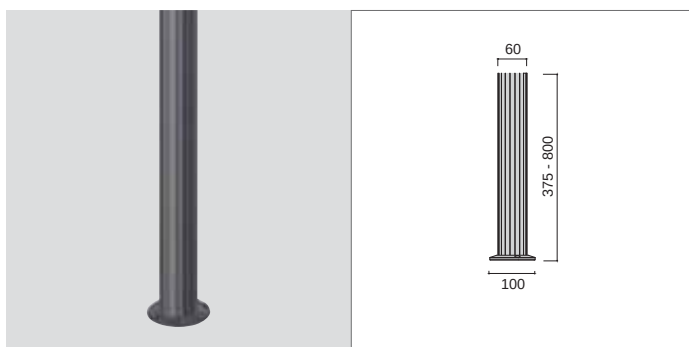
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR
5510*	Led	7,5	750 380	

Diffusore in polycarbonato trasparente.
Parti interne in alluminio satinato.
Gruppo di 4 Led - 7,5 W totali
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Clear polycarbonate diffuser.
Inside of anodized aluminium.
4 leds unit - 7,5W 750 lumen totally
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
220-250V / 50-60 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POLES

Code + Colour



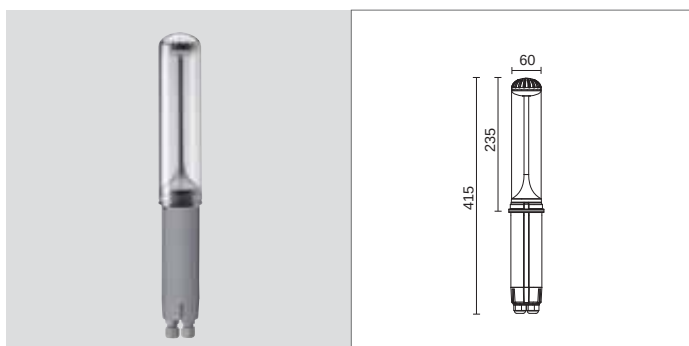
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
3501*	Palo in alluminio / Aluminium pole 375 mm	
3502*	Palo in alluminio / Aluminium pole 800 mm	

Struttura in alluminio estruso.
Piede in alluminio forgiato.
Solo palo, apparecchio I-Mago fornito a parte.
Classe II

Structure in aluminium extruded.
Base in forged aluminium.
Pole only, I-Mago fitting supplied separately.
Class II

CORPO LAMPADA INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L LIGHT BODY

Code + Colour + Tonality



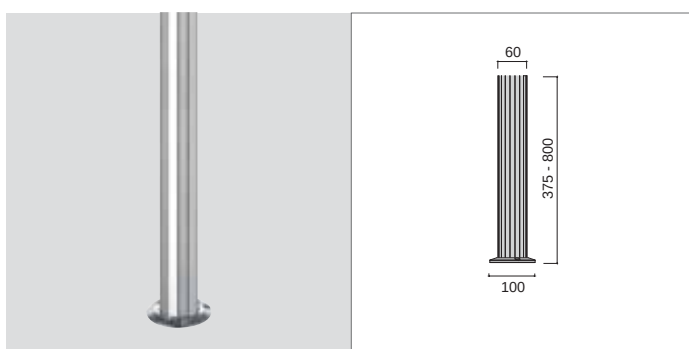
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	IN
5500*	Led	7,5	750 380	

Diffusore in polycarbonato trasparente.
Parti interne in alluminio satinato.
Gruppo di 4 Led - 7,5 W totali
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Clear polycarbonate diffuser.
Inside of anodized aluminium.
4 leds unit - 7,5W 750 lumen totally
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
220-250V / 50-60 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

PALI INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L POSTS

Code + Colour



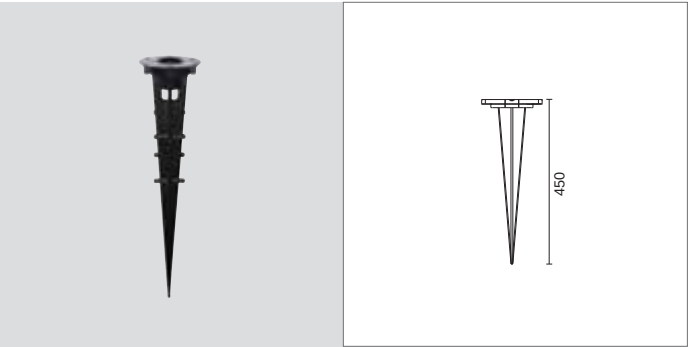
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
3511*	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 375 mm	
3512*	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 800 mm	

Struttura in inox AISI 316L. Piede in inox AISI 316L. Interamente spazzolato e lucidato.
Solo palo, apparecchio I-Mago fornito a parte.
Classe II

Structure in AISI 316L Stainless Steel.
Base in AISI 316L Stainless Steel.
Brushed and polished.
Pole only, I-Mago fitting supplied separately.
Class II

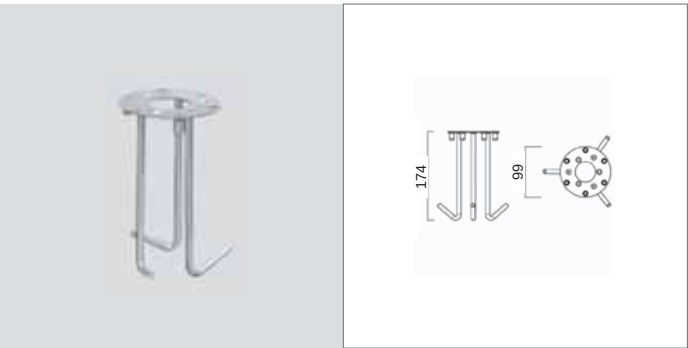
I-MAGO

PICCHETTO | SPIKE



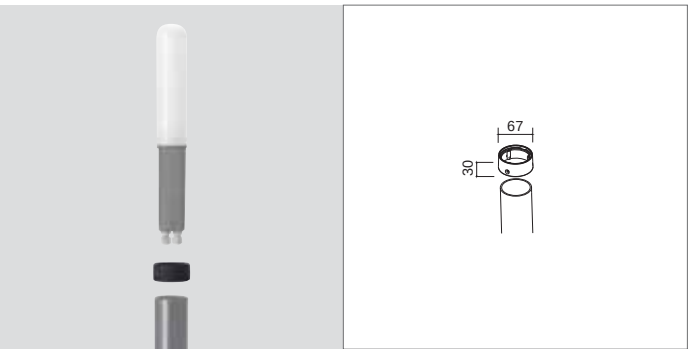
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5505	Picchetto / Spike
Struttura in tecnopolimero. Listelli laterali di bloccaggio incorporati.	
Technopolymer body. Small blocking bars incorporated.	

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5519	Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set
Piastra inox con tirafondi. Idonea per cod. 3501-3502-3511-3512.	
Stainless steel plate with anchoring set. Suitable for code 3501-3502-3511-3512.	

RACCORDO PER PALI STANDARD Ø60 | ADAPTOR FOR STANDARD POLES Ø60



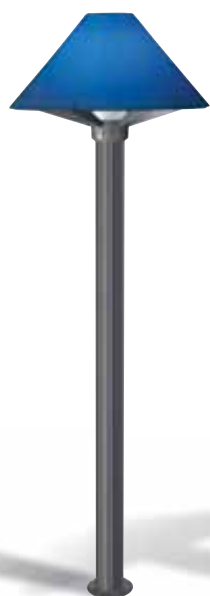
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5507	Raccordo per pali ø 60 / Adaptor for 60 mm diameter pole
Alluminio pressofuso primario. Adattabile a qualsiasi palo ø 60 mm.	
Primary aluminium. To be installed on any pole 60 mm diameter.	



I-DEA

Paletti da giardino
Bollards for garden

I-Dea
LED



Blu Pastello
Pastel Blue



Bianco Opale
Opal White



Arancio Brillante
Brilliant Orange



Verde Prato
Lawn Green

I-Dea Preziosa
LED



Ambra
Amber



Blu Zircone
Zircon Blue



Verde Smeraldo
Emerald Green



I-DEA

Paletti da giardino
Bollards for garden

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da giardino per installazione su palo.
- **Struttura:** paraluce in policarbonato o vetro lavorato a mano. Interno del paraluce bianco per la massima riflessione della luce verso il basso. Raggiera in alluminio pressofuso.
- Completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente.
- Palo in alluminio estruso. Piede in alluminio forgiato.
- Doppio ingresso per alimentazione passante.
- **Lampada 14W a risparmio energetico o Led di nuova generazione.** Il Led proietta la luce verso l'alto che viene riflessa verso il basso dall'interno bianco della coppa. Vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

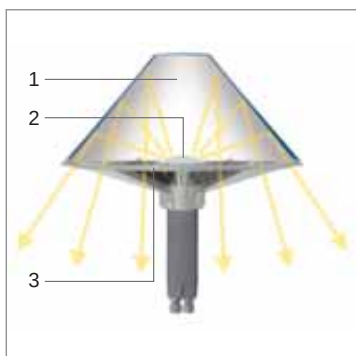
- Garden fitting for installation on posts.
- **Structure:** polycarbonate or hand-crafted glass lampshade. The inside of the lampshade is white for maximum downward light reflection. Aluminium die-cast spokes.
- Complete with self-extinguishing technopolymer wiring box.
- **Post** in extruded aluminium. Forged aluminium base.
- Double through power entry.
- 14W energy saving lamp or new generation LED lamp. The LED projects light upward, which is reflected downward from inside the white of the diffuser. Minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

I-DEA LED

- 1 - Paraluce in policarbonato colorato con interno riflettente per irraggiare la luce verso il basso
- 2 - Unità Led
- 3 - Dissipatore di calore e riflettore luminoso

I-DEA LED

- 1 - Coloured polycarbonate lampshade with reflective inside to radiate light downward
- 2 - LED unit
- 3 - Heat sink and light reflector



PARALUCE COLORATI

I paraluce in policarbonato sono disponibili in 4 colori. Quelli in vetro lavorato a mano in 3 colori.

COLOURED LAMPSHADES

Polycarbonate lampshades comes in 4 different colours. Hand-crafted glass lampshades come in 3 different colours.



I-DEA

- 1 - Paraluce in policarbonato colorato
- 2 - Corpo lampada con raggiera portante in alluminio.

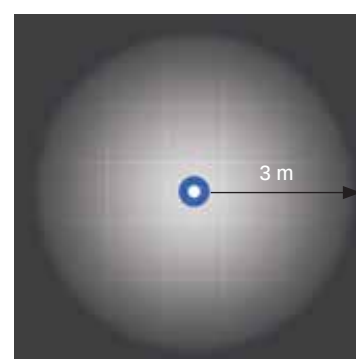
I-DEA

- 1 - A coloured polycarbonate lampshade
- 2 - Lamp housing with aluminium spokes.



IRRAGGIAMENTO

LIGHT DISTRIBUTION



I-DEA PREZIOSA

- 1 - Paraluce in vetro lavorato.
- 2 - Sottocoppa in policarbonato bianco.
- 3 - Corpo lampada con raggiera portante in alluminio.

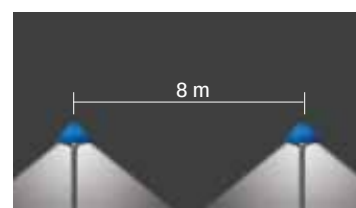
I-DEA PREZIOSA

- 1 - Lampshade. Crafted glass.
- 2 - Interior lampshade in white polycarbonate.
- 3 - Lamp housing with aluminium spokes.



DISTANZA CONSIGLIATA CON PALO
H 800 mm

SPACING SUGGESTED WITH
H 800 mm POLE



I-DEA

Paletti da giardino
Bollards for garden



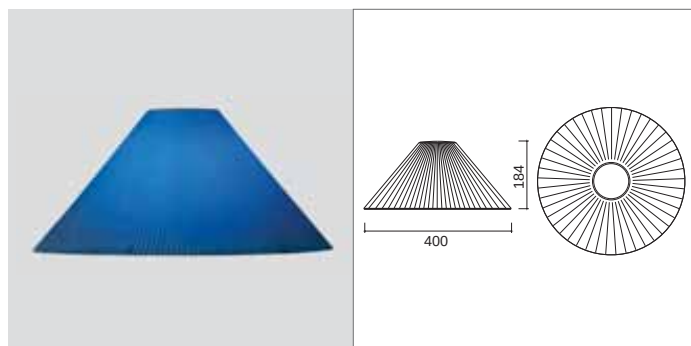
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

PARALUCE I-DEA | I-DEA LAMPSHADE

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

OP

BL AR VE

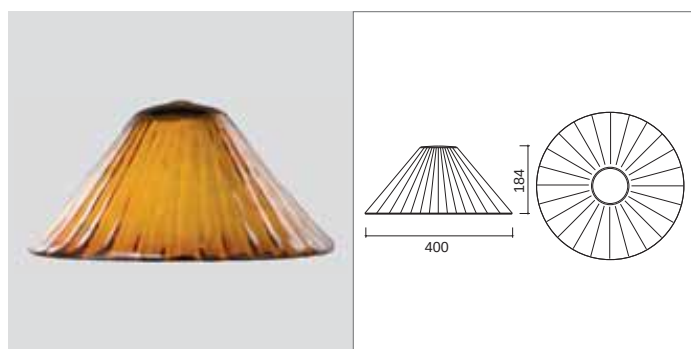
5531* Paraluca / Lampshade

Paraluca in policarbonato stampato in pasta.
Resistente al degrado da raggi UV.
Speciale rigatura interna frangiluce.
CE

Die cast paste polycarbonate lampshade.
Resistant to UV degeneration.
Special internal light-diffusion grooving.
CE

PARALUCE I-DEA PREZIOSA | I-DEA PREZIOSA LAMPSHADE

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

BL ZR VE SM AM BR

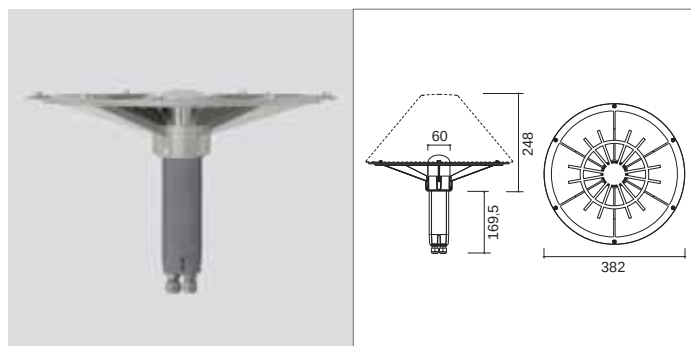
5534* Paraluca in vetro / Glass lampshade

Paraluca in vetro lavorato con paraluca interno in policarbonato bianco.
Installabile sul gruppo lampada cod. 5536 - 5537.
CE

Crafted glass lampshade with interior lampshade in white polycarbonate.
Available to mount on lamp series cod. 5536 - 5537.
CE

CORPO LAMPADA LED | LED LIGHT BODY

Code + Colour + Tonality



COD. LAMP W LM LED - REAL LM

GR

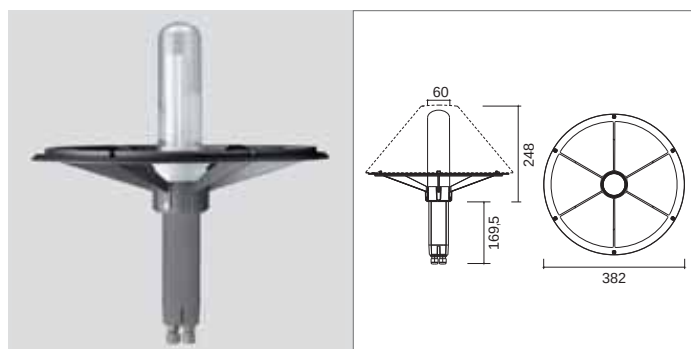
5537* Led 14 1420 747

Coppa di protezione in policarbonato trasparente. Installabile su pali I-Dea o I-Lux o qualsiasi palo ø60 mm.
IP 65 / Classe II
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Clear polycarbonate diffuser.
To be installed on I-Dea/I-Lux poles or on any pole 60 mm diameter.
IP 65 / Class II
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

CORPO LAMPADA E27 | E27 LIGHT BODY

Code + Colour



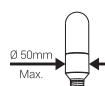
COD. LAMP W

GR

5536* E 27 18-23-33

Coppa di protezione in policarbonato trasparente. Installabile su pali I-Dea o I-Lux o qualsiasi palo ø60 mm.
IP 65 / Classe II
CE

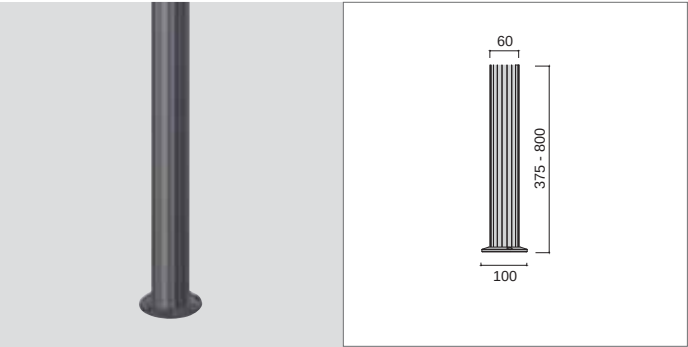
Clear polycarbonate diffuser.
To be installed on I-Dea/I-Lux poles or on any pole 60 mm diameter.
IP 65 / Class II
CE



I-DEA

PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POLES

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
3501*	Palo in alluminio / Aluminium pole 375 mm	
3502*	Palo in alluminio / Aluminium pole 800 mm	

Struttura in alluminio estruso. Piede in alluminio forgiato. Solo palo, apparecchio I-Dea fornito a parte. Classe II ☐	Structure in aluminium extruded. Base in forged aluminium. Pole only, I-Dea fitting supplied separately. Class II ☐
---	--

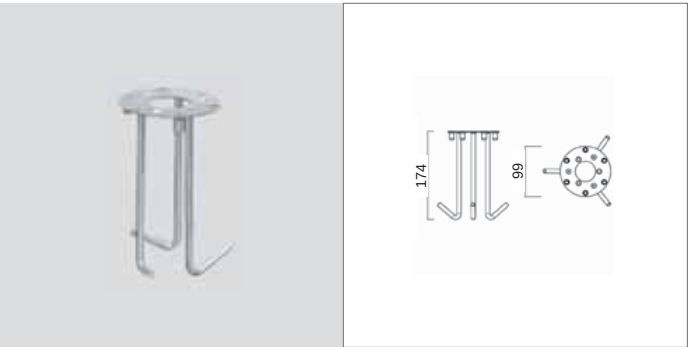
PICCHETTO | SPIKE



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5505	Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero. Listelli laterali di bloccaggio incorporati.	Technopolymer body. Small blocking bars incorporated.
---	--

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5519	Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi. Idonea per cod. 3501-3502.	Stainless steel plate with anchoring set. Suitable for code 3501-3502.
---	---

Il sistema completo per pali ø60

The complete system for poles ø60

	CANTHARELLUS	i-LUX	
	LED ALLUMINIO LED ALUMINIUM	ALLUMINIO ALUMINIUM	INOX STAINLESS STEEL
COPPE LAMP SHADES			
CORPI LAMPADA LIGHT BODIES	 ø 150 ø 200	 Opale Opal Frangiluce regolabile Antidazzing deflector	 Opale Opal Frangiluce regolabile Antidazzing deflector
BRACCI A MURO ARMS			
PALI POLES		 H 375 H 800 H 1875 Standard pole ø 60	 H 375 H 800
PIASTRA CON TIRAFONDI PLATE WITH ANCHORING SET			
PICCHETTO SPIKE			

i-MAGO

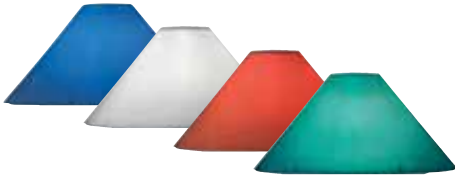
LED ALLUMINIO
ALUMINIUM LED

LED INOX
LED STAINLESS STEEL

i-DEA

ALLUMINIO
ALUMINIUM

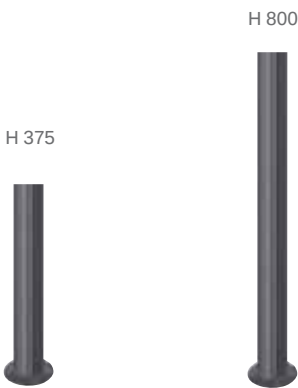
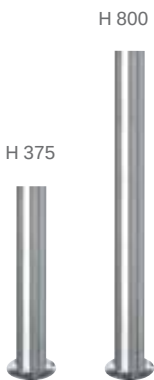
LED ALLUMINIO
LED ALUMINIUM



i-DEA



i-DEA PREZIOSA





SERVER POINT

TORRETTE MULTIFUNZIONE
GARDEN POWER POINTS



Distribuire la luce, coordinare comodamente energia, accessi, antifurto e tutti i comandi di domotica da un unico punto. Oggi si può, con SERVER POINT, la nuova torretta di distribuzione modulare dal design pulito ma curatissimo di Goccia Illuminazione. Disponibile in due altezze, SERVER POINT è attrezzato con 2 prese standard tedesco o industriali CEE 17 e predisposto ad accogliere da 4 a 12 moduli opzionali della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, a cui è possibile aggiungere un utile faretto segnapasso o il rilevatore di presenza.



To easily coordinate your power supply, gate controls, security systems and home automation in general, Goccia Illuminazione has created SERVER POINT, the new control and energy distribution column. Available in two heights, SERVER POINT is equipped with two German standard sockets or industrial CEE 17 and is designed to house from 4 to 12 additional units of the Living International, Light and Light Tech series by BTicino, to which one may also add a handy Goccia Illuminazione watertight LED path marker or the pir sensor.



SERVER POINT

Torrette multifunzione
Garden power points

CARATTERISTICHE GENERALI

- Torretta di distribuzione da esterno per installazione a terra.
- **Struttura:** alluminio estruso con piede e testa in pressofusione.
- Due o quattro sportelli per lato contenenti due prese standard tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, oppure due prese industriali CEE 17. Gli sportelli liberi possono essere utilizzati per inserire altri frutti di servizio della serie Living International (interruttori/deviatori/pulsanti/interruttori automatici).
- Led segnapasso opzionale (cod. 5315).
- Possibilità di installare, in alternativa allo sportello porta prese, il rilevatore di presenza Goccia cod. 5308 (opzionale).
- Doppia scatola per separare il cablaggio dei comandi luce dall'energia.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 61439-1 C€

GENERAL FEATURES

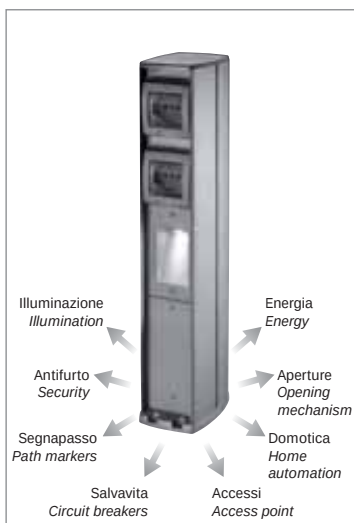
- Outdoor energy distribution column for ground installation.
- **Structure:** extruded aluminium with die-cast base and head.
- Two or four panels per side, containing two German standard power sockets of the Living International, Light and Light Tech series equipment by BTicino, or two industrial CEE 17 sockets. The free panels can be used to insert other Living International series service products (switches/diverters/buttons/automatic switches).
- Optional recessed LED path marker (code 5315)
- Option of installing a Goccia Pir sensor, code 5308 (optional), in a special space, instead of the sockets door.
- Dual box to separate lighting control wiring from energy wiring.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- **Manufactured in compliance with European standards EN 61439-1 C€**

SERVER POINT, LA TORRETTA POLIFUNZIONALE

Può, concretamente, svolgere tutte le funzioni offerte dagli apparecchi serie Living International, Light e Light Tech di BTicino.

SERVER POINT, THE MULTI-FUNCTIONAL COLUMN

In practice, it can effectively perform all the services offered by the Living International, Light and Light Tech series equipment by BTicino.

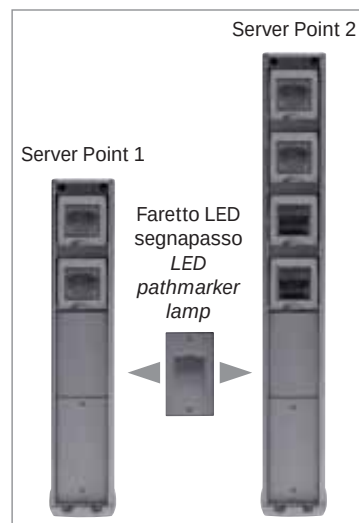


LE DOTAZIONI MODULARI

Server Point 1: 4 sportelli, 8 moduli.
Server Point 2: 8 sportelli, 16 moduli.
È possibile aggiungere un utile LED segnapasso a tenuta stagna.

MODULAR EQUIPMENT

Server Point 1: 4 panels, 8 modules.
Server Point 2: 8 panels, 16 modules.
A useful watertight LED path marker can also be added.



STRUTTURA BIFACCIALE

Doppi ingressi sui due lati.

TWO-SIDED STRUCTURE

Double entries on two sides.



RILEVATORE DI PRESENZA

Se una persona o un veicolo entrano del campo del sensore, viene comandata automaticamente l'accensione del faretto led del Server Point o una qualunque altra utenza domestica: lampade da giardino, cancello elettrico, porte automatiche ecc. Sono possibili tre regolazioni: luminosità crepuscolare per regolare l'orario di funzionamento, area di rilevamento, temporizzazione dell'accensione.

PIR SENSOR

When somebody enters in the area is detected by the pir sensor, the switch comes on to introduce a new function: light to the led in the same pole or to the house lights or what else. Three regulations are available: detection area, switching timing and daylight to regulate the working beginning.



DOTAZIONE PRESE

Fornito con due prese standard Tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, oppure due prese industriali CEE 17.

SOCKETS SUPPLIED

Equipped with two German standard sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino, or two industrial CEE 17 sockets.



SERVER POINT

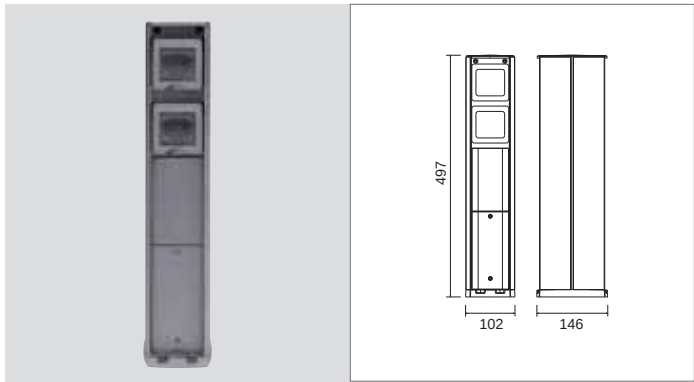
Torrette multifunzione
Garden power points



EN 61439-1

SERVER POINT 1

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION GR

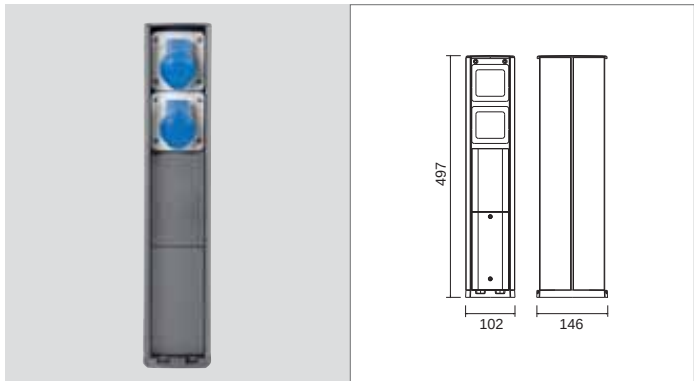
5301* Struttura bifacciale
Two-sided structure

Due sportelli a molla contenenti 2 prese standard Tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino.
Due sportelli vuoti aggiuntivi sul retro.
LED segnalibro opzionale (cod. 5315).
Due cassette di derivazione complete di morsetteria.
IP 55
CE

Two spring-loaded panels containing 2 German standard sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino.
Two additional empty panels on the back.
Optional LED path marker (code 5315).
Two switching boxes complete with terminal board.
IP 55
CE

SERVER POINT 1 - CEE 17

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION GR

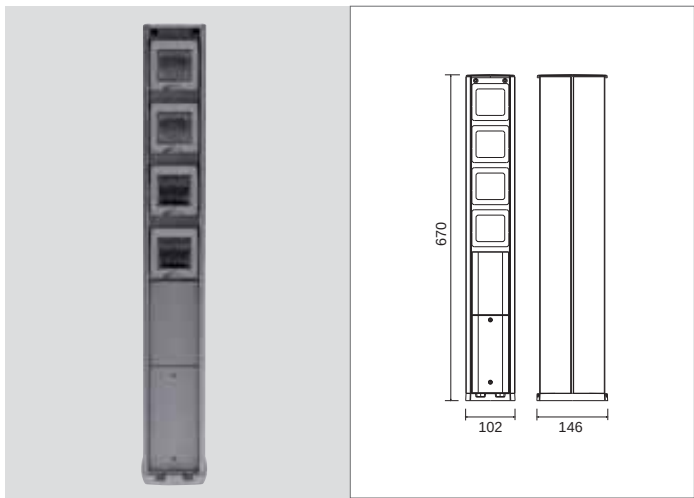
5303* Struttura - 2 prese CEE 17 16A 220-250V 50/60Hz
Structure - 2 CEE 17 16A sockets 220-250V 50/60Hz

Due sportelli a molla contenenti 2 prese industriali CEE 17.
Due sportelli vuoti aggiuntivi sul retro.
LED segnalibro opzionale (cod. 5315).
Due cassette di derivazione complete di morsetteria.
Prese industriali 3P+T 380-415V 50/60Hz a richiesta.
IP 44
CE

Two spring-loaded panels containing 2 industrial CEE 17 sockets.
Two additional empty panels on the back.
Optional LED path marker (code 5315).
Two switching boxes complete with terminal board
Industrial sockets 3P+T 380-415V 50/60Hz on request.
IP 44
CE

SERVER POINT 2

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION GR

5302* Struttura bifacciale
Two-sided structure

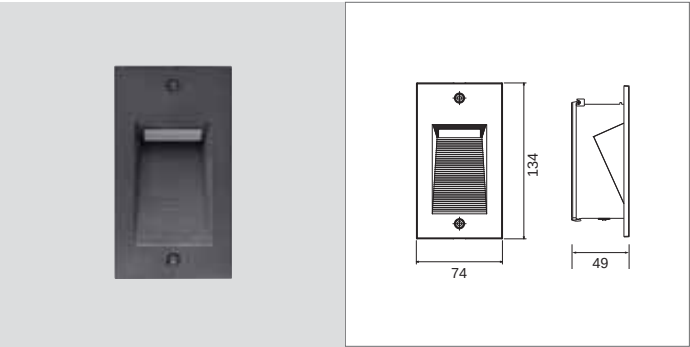
Due sportelli a molla contenenti 2 prese standard Tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino.
Due sportelli vuoti aggiuntivi frontali e 4 sul retro.
Due cassette di derivazione complete di morsetteria.
IP 55
CE

Two spring-loaded panels containing 2 German standard sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino.
Two additional empty panels in the front and 4 on the back.
Two switching boxes complete with terminal board.
IP 55
CE

SERVER POINT

LED SEGNAPASSO | RECESSED LED PATH MARKER

Code + Colour + Tonality

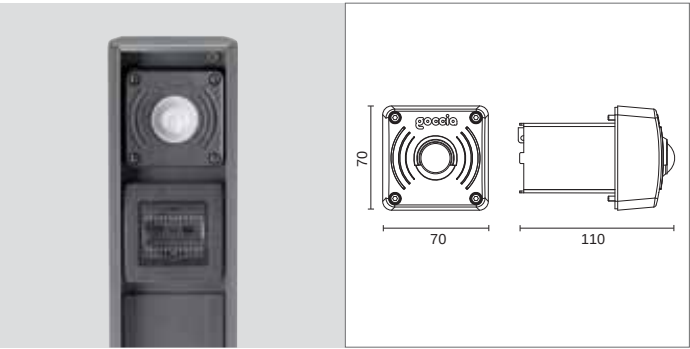


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	W	LM LED - REAL LM		GR
5315*	Led segnapasso ad incasso Recessed LED path marker	4,5	265	168	

Maschera in alluminio. IP 65 / Classe II / IK 10 Driver IN / CRI 85 230V / 50 Hz CE	Aluminium covering mask. IP 65 / Class II / IK 10 Driver IN / CRI 85 230V / 50 Hz CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.	Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

RILEVATORE DI PRESENZA | PIR SENSOR

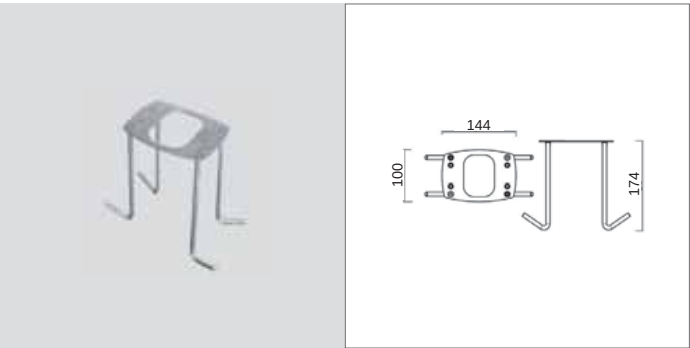
Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5308*	Rilevatore di presenza a raggi infrarossi Pir sensor	

Tre regolazioni: luminosità crepuscolare, temporizzazione, area d'intervento. Possibile accensione del faretto Led cod. 5315. Accessorio da inserire su Server Point cod. 5301, 5302 e 5303 al posto dello sportello porta prese. Nello sportello contrapposto non è possibile inserire prese o interruttori. IP 65 / Classe I CE	Three regulations: time, area, daylight. Suitable to light on code 5315 or other lamps. To be inserted on codes 5301, 5302 and 5303 instead of the sockets door. The opposite door cannot contain any socket or switch. IP 65 / Class I CE
--	---

PIASTRA TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
5309	Piastra tirafondi Plate with anchoring set	

Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno per cod. 5301 - 5302 - 5303.	Stainless Steel plate with ground anchoring set, to be used with codes 5301 - 5302 - 5303.
---	--





WASH

EFFETTI A PARETE

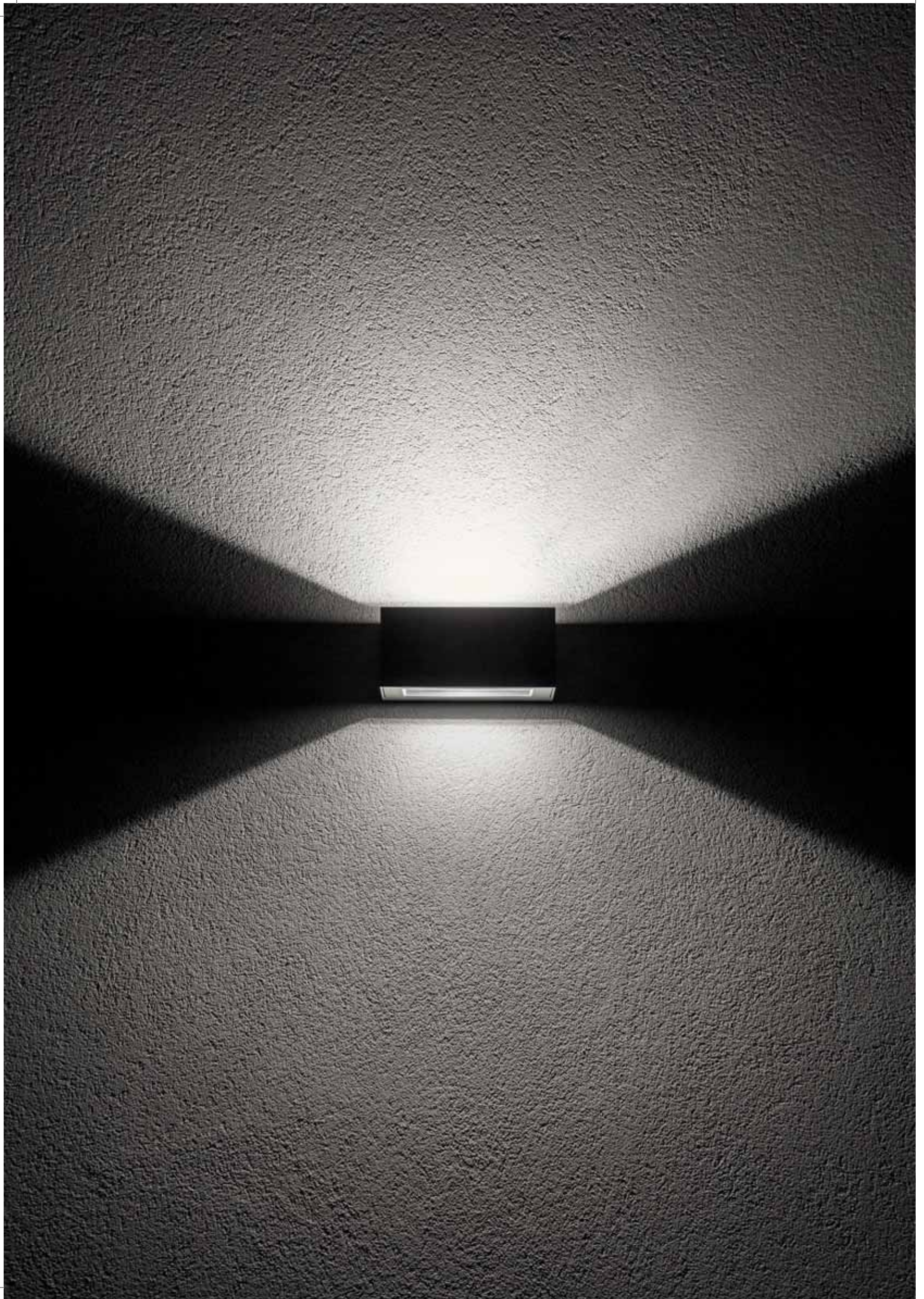
WALL EFFECT

Geometrie essenziali, luce indiretta, spiccata personalità, queste sono le credenziali con le quali si presenta la Serie WASH. Lampade da parete proposte con due geometrie, totalmente rettangolare o con profilo parabolico, tutte disponibili con doppia luce contrapposta o con luce singola, orientabili verso l'alto o verso il basso, grazie ai vetri a filo scocca che impediscono i ristagni d'acqua. Due vetri diversi: opale per illuminazione diffusa; trasparente ultrawhite per luce più diretta con parabole asimmetriche riposizionabili per avvicinare o allontanare la luce dalla parete orientandola verso percorsi, viali, accessi. Le sorgenti luminose a Led sono di ultima generazione di grande efficienza e di lunga durata.

Basic shapes, indirect illumination, distinctive: all this you can find in the Goccia WASH Range. The range comes in two different shapes, a totally rectangular and a Parabolic profile. Both are available with single Led light up or down or double Led light. A version with Opal glass and Linear Led Modules gives a soft and comfortable spread of light and another version with clear glass and a single power Led gives a strong and asymmetric distribution of light. Thanks to the ultrawhite glass the top is completely flat to avoid water collection. With Lumen Outputs of 1120, 1640 and 1470 respectively each of these new generation Led fittings, both Linear and Power Led give the best in terms of light output and efficiency.







WASH

Effetti a parete
Wall effect



WASH 22

LED



WASH 42

LED



WASH 24

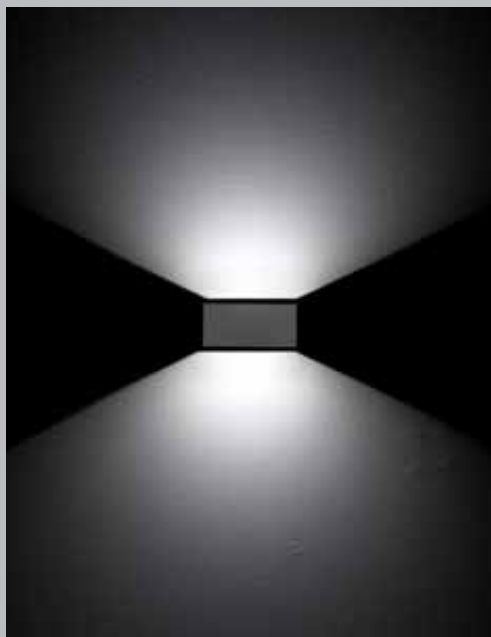
LED



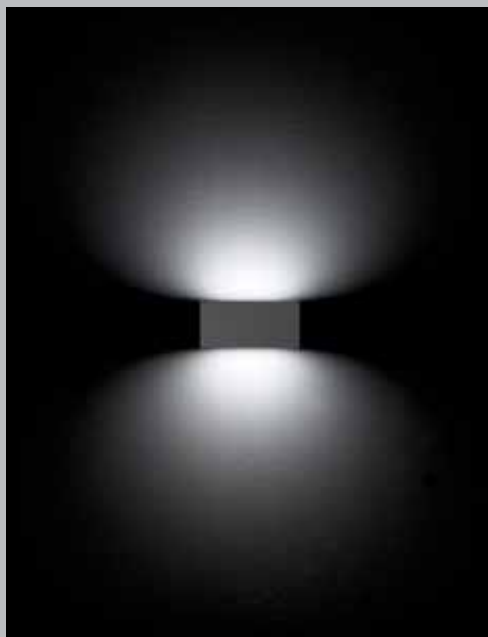
WASH 52

LED

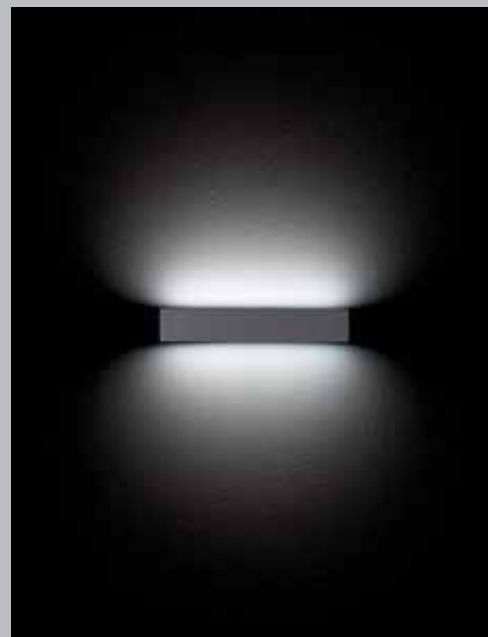
WASH RETTANGOLARE | WASH RECTANGULAR



Parabola asimmetrica
Vetro trasparente con power Led - WASH 22
Asymmetric reflector
Ultra-white clear glass + Power Led - WASH 22

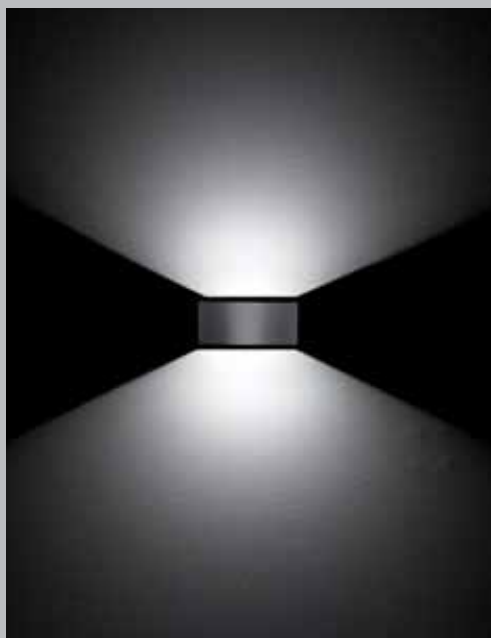


Vetro opale con modulo lineare Led - WASH 22
Opal glass + Linear Led Module - WASH 22

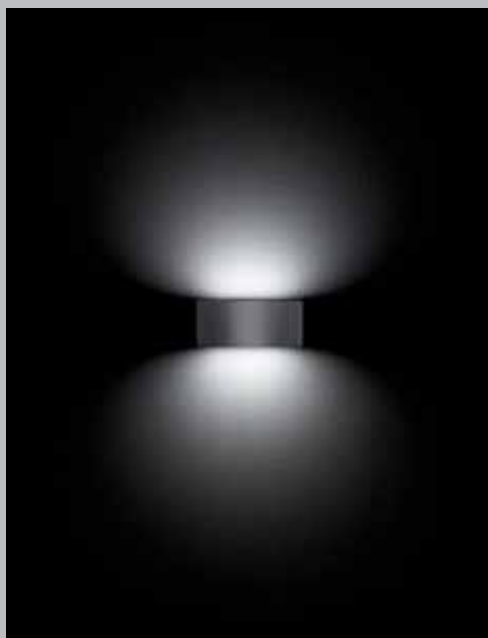


Vetro opale con modulo lineare Led - WASH 42
Opal glass + Linear Led Module - WASH 42

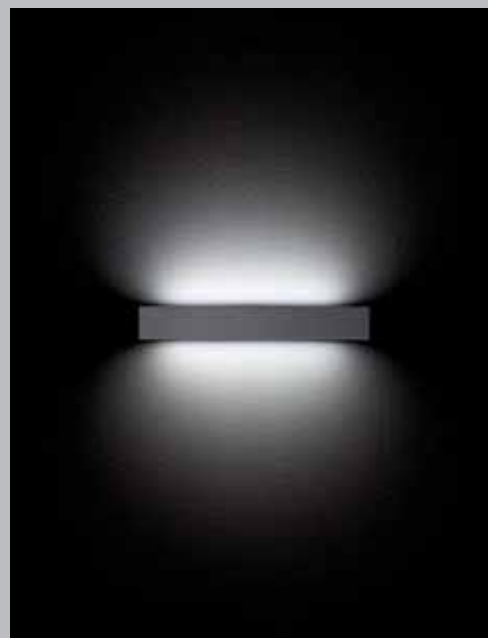
WASH PARABOLICA | WASH PARABOLIC



Parabola asimmetrica
Vetro trasparente con power Led - WASH 24
Asymmetric reflector
Ultra-white clear glass + Power Led - WASH 24



Vetro opale con modulo lineare Led - WASH 24
Opal glass + Linear Led Module - WASH 24



Vetro opale con modulo lineare Led - WASH 52
Opal glass + Linear Led Module - WASH 52

WASH

Effetti a parete
Wall effect

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da parete per esterno ad effetto wall-washer.
- **Struttura:** diffusore a filo in vetro temprato, opale o trasparente ultrawhite. Corpo in alluminio pressofuso in lega marina a basso tenore di rame. Viti inox in tinta.
- Disponibile con doppia luce contrapposta e luce singola orientabile verso l'alto o verso il basso.
- Versione con emissione asimmetrica e vetro trasparente con demarcazione netta della luce. Versione con emissione luminosa simmetrica e vetro opale.
- **Sorgenti** a basso consumo e a Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Outdoor wall-washer effect wall fitting.
- **Structure:** ultrawhite opal or transparent tempered flush glass diffuser, low copper content marine die-cast aluminium body. Matching stainless steel screws.
- Available with double or single light that can be adjusted upward or downward.
- Version with asymmetric emission and clear glass with net light demarcation. Version with symmetrical light emission and opal glass.
- Low consumption sources and new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- Cable entry from the back.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

VETRO OPALE CON MODULO LINEARE LED

WASH è disponibile con vetro opale per ottenere una luce diffusa e morbida.

OPAL GLASS, LINEAR MODULE FOR A SOFT LIGHT

WASH: Opal glass to have a soft and comfortable light.



VETRO TRASPARENTE CON POWER LED

La versione con i vetri trasparenti ultrawhite e con le parabole asimmetriche riposizionabili emette una luce diretta, nitida e incisiva.

CLEAR GLASS + POWER LED FOR DIRECT LIGHT

Ultra-white clear glass and adjustable asymmetric reflectors for a direct, sharp and incisive light.

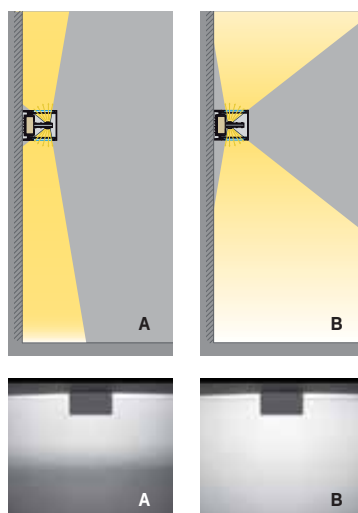


PARABOLE ASIMMETRICHE RIPOSIZIONABILI

La versione con vetri trasparenti è fornita con una o due parabole asimmetriche che possono essere riposizionate per orientare la luce verso la parete (A), accentuando l'effetto wall-washer, o verso l'esterno (B) per illuminare i camminamenti.

ADJUSTABLE ASYMMETRIC REFLECTORS

The asymmetric reflector can be fixed in two different positions: against the wall to highlight the wall-washer effect or adjusted to illuminate balconies, walkways, corridors etc.



RIPOSIZIONAMENTO SEMPLICISSIMO

La variazione della posizione delle parabole è semplice e agevole e può essere effettuata anche ad apparecchio installato. Sollevare la parabola e ruotarla di 180°, poi riposizionarla nella sua sede.

SIMPLE REFLECTOR ADJUSTMENT

It is quite simple to adjust the reflector. adjustment can be made even if the light is on. Unscrew, lift the reflector, turn 180° and screw.



WASH

Effetti a parete
Wall effect



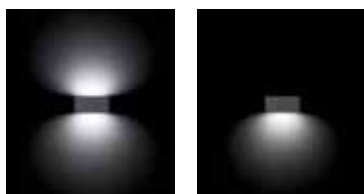
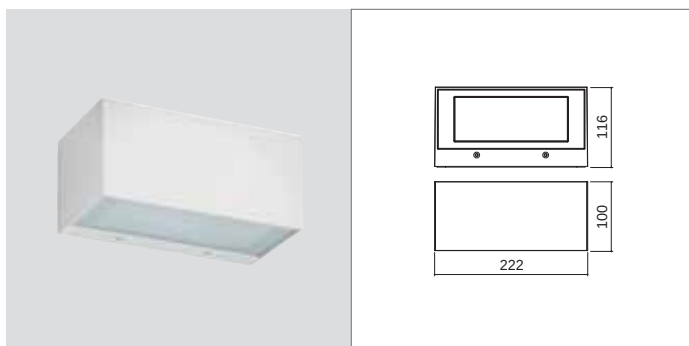
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

WASH 22

Code + Colour + Tonality



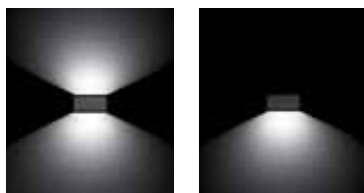
Vetro opale con modulo lineare Led
Opal glass + Linear Led Module

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
Bifacciale - Up + down light						
1301*	Led	2x9	2240	1394		
1302*	E 27 Dulux EI	L max 176mm	18			
Monofacciale - Single light (up or down)						
1305*	Led	1x9	1120	513		
1306*	E 27 Dulux EI	L max 176mm	18			

IP 65 / Classe I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmerabile a richiesta. Emergenza a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmable on request. Emergency on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

Code + Colour + Tonality



Vetro trasparente con parabola
asimmetrica e power Led
Ultra-white clear glass +
asymmetric reflector and Power
Led

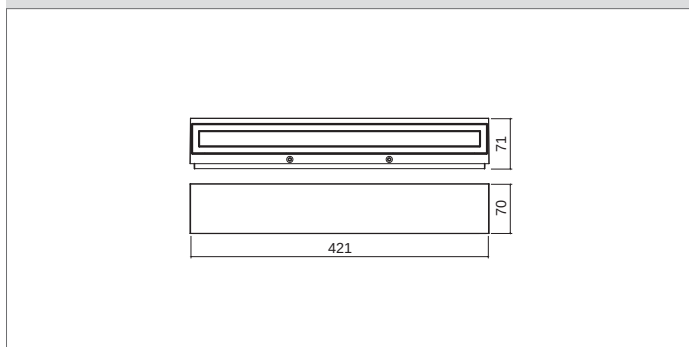
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
Bifacciale - Up + down light						
1308*	Led	2x11	3280	2300		
Monofacciale - Single light (up or down)						
1309*	Led	1x11	1640	1150		

IP 65 / Classe I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz **CE**
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz **CE**
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

WASH 42

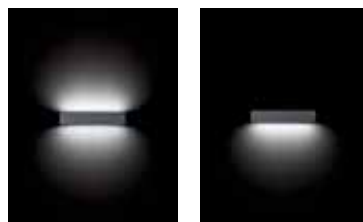
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
Bifacciale - Up + down light						
1311*	Led	2x13	2940	1280		
Monofacciale - Single light (up or down)						
1312*	Led	1x13	1470	640		

IP 65 / Classe I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmerabile a richiesta. Emergenza a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmable on request. Emergency on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



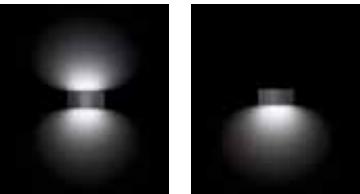
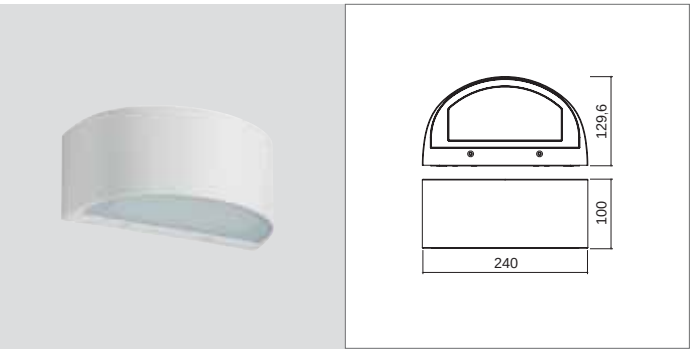
Vetro opale con modulo lineare Led
Opal glass + Linear Led Module

WASH

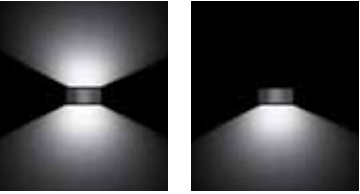
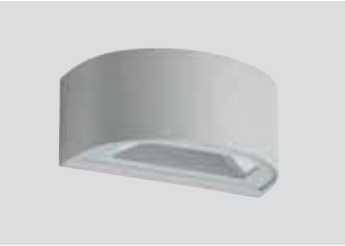


WASH 24

Code + Colour + Tonality



Vetro opale con modulo lineare Led
Opal glass + Linear Led Module



Vetro trasparente con parabola
asimmetrica e power Led
*Ultra-white clear glass +
asymmetric reflector and Power
Led*

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
Bifacciale - Up + down light						
1321*	Led	2x9	2240	1394		
1322*	E 27 Dulux EI L max 176mm	18				
Monofacciale - Single light (up or down)						
1324*	Led	1x9	1120	513		
1325*	E 27 Dulux EI L max 176mm	18				

IP 65 / Classe I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmerabile a richiesta. Emergenza a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmable on request. Emergency on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

Code + Colour + Tonality

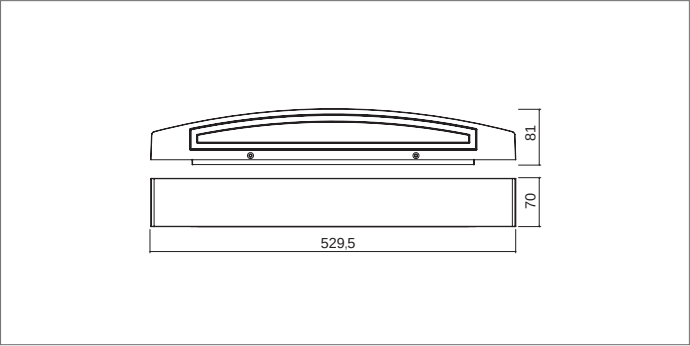
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
Bifacciale - Up + down light						
1327*	Led	2x11	3280	2300		
Monofacciale - Single light (up or down)						
1328*	Led	1x11	1640	1150		

IP 65 / Classe I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz **CE**
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz **CE**
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

WASH 52

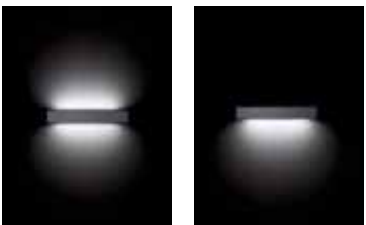
Code + Colour + Tonality



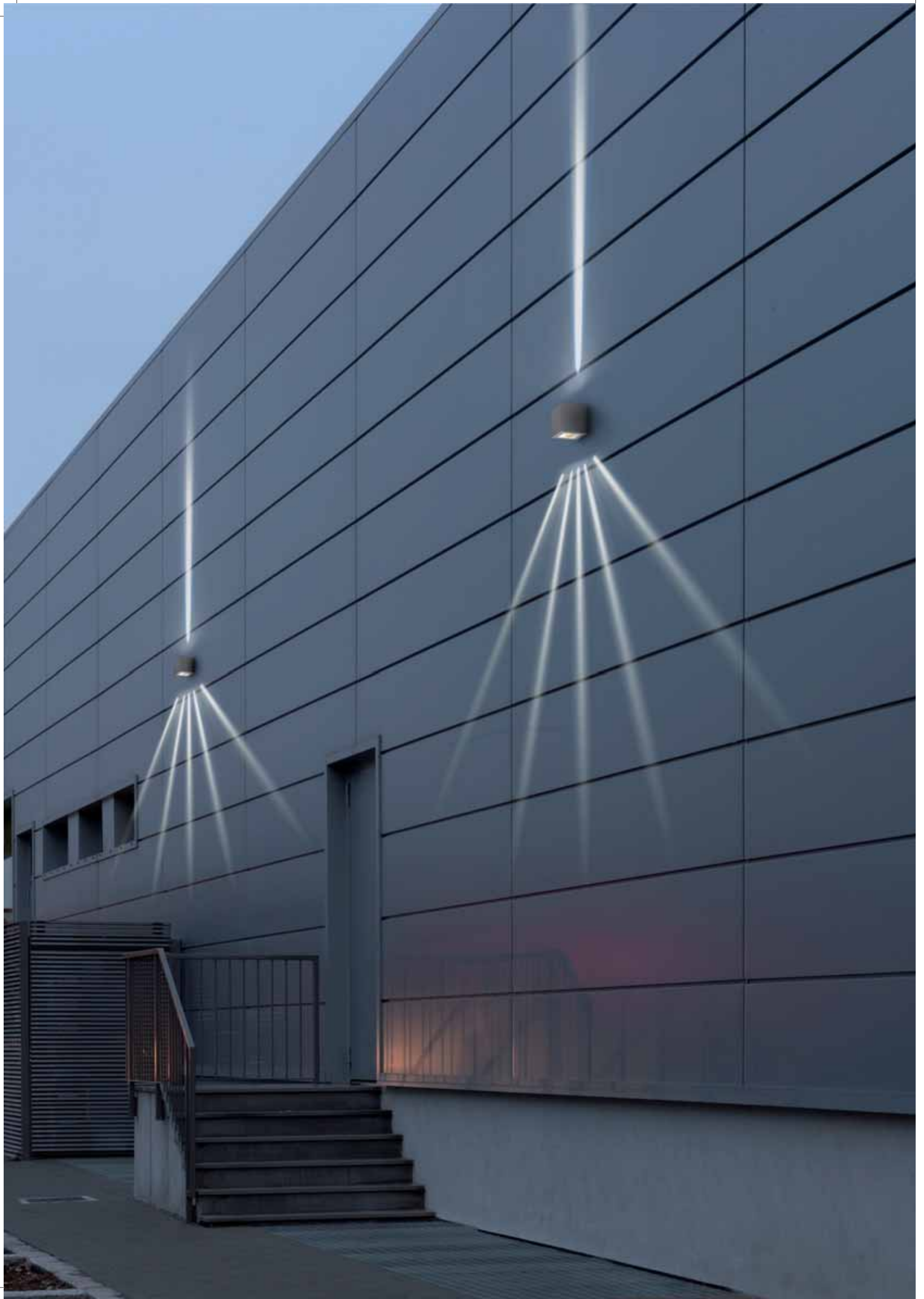
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
Bifacciale - Up + down light						
1332*	Led	2x13	2940	1394		
Monofacciale - Single light (up or down)						
1333*	Led	1x13	1470	698		

IP 65 / Classe I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmerabile a richiesta. Emergenza a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmable on request. Emergency on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



Vetro opale con modulo lineare Led
Opal glass + Linear Led Module



SERIE K³

EFFETTI A PARETE

WALL EFFECT

Una forma elementare, il cubo, veste un'idea innovativa: l'illuminazione creativa. La Serie K³ di Goccia Illuminazione è nata per consentire la massima libertà nel dipingere sulle pareti giochi di luce e colore. Tre diverse interpretazioni di un'unica filosofia, tre diversi apparecchi (a 1, 2 e 4 finestre) con una grande semplicità di installazione:

K³ WRITER: tre scocche con lenti concentranti, schermi sagomatori e filtri colorati, tutti intercambiabili, permettono di creare infiniti effetti luminosi per sottolineare le architetture. Sorgenti luminose tutte ad alta intensità: Led di potenza di ultima generazione.

K³ MINILED: tutta la magia dei Led di potenza in un piccolo cubo luminoso. Estremamente compatto, grazie alle lenti di diffusione a filo cornice, può essere installato con qualsiasi orientamento e su ogni superficie, anche in interni, per donare il tocco finale ad ogni ambiente.

K³ POWER: il cubo racchiude una nuova potenza luminosa. Grazie ad un accurato studio ottico delle parabole, garantisce un elevato rendimento luminoso. Previsto con potenti sorgenti luminose consente di risolvere ogni possibile illuminazione in esterni su architetture private o di arredo urbano.

A minimalist shape containing an innovative idea: creative lighting. The K³ series by Goccia Illuminazione has been created to allow maximum creative freedom, coating walls with light and colour. Three different interpretations of a single philosophy, three different fittings (with 1, 2, and 4 windows) with exceptionally easy installation:

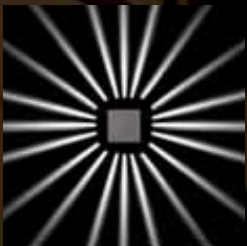
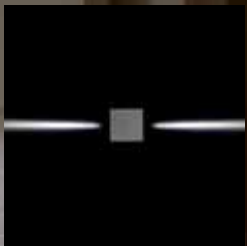
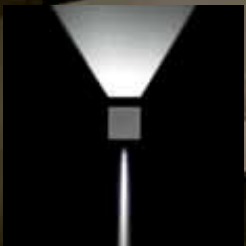
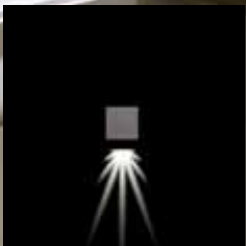
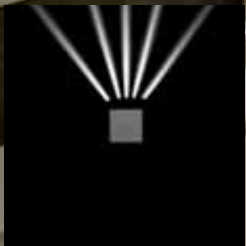
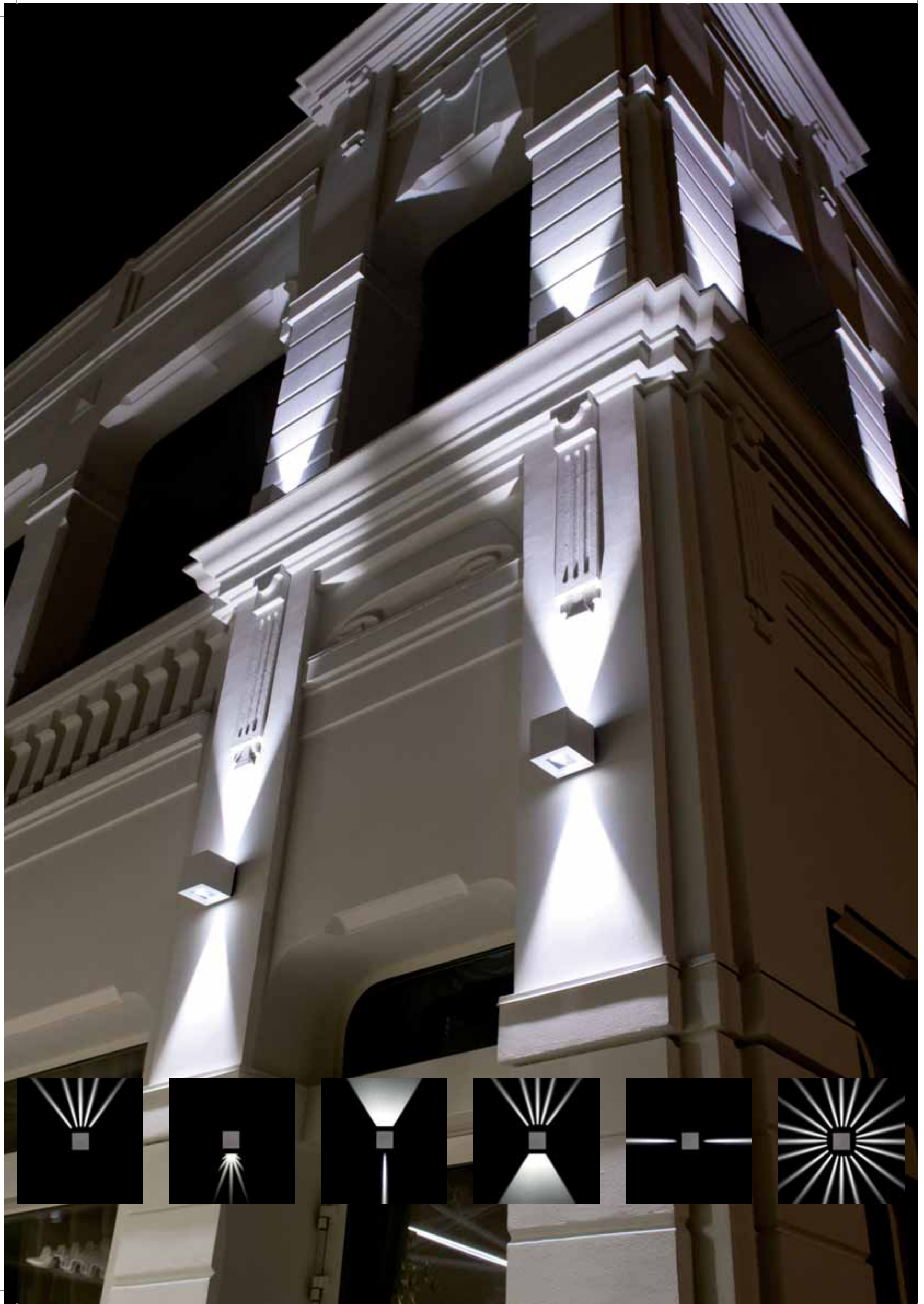
K³ WRITER: three bodies with converging lenses, thin masks and coloured filters. All interchangeable to create infinite lighting effects to emphasise the architecture. High-intensity light sources: the latest generation of power LEDs.

K³ MINILED: all the magic of power LEDs in a small lit cube. Extremely compact, thanks to its flush diffuser lenses, can be installed in any direction and on any surface, including indoors, to give a finishing touch to any area.

K³ POWER: the cubic shape contains a new lighting power. Thanks to a careful optical study of parabolic reflectors, these ensure high light efficiency. Set with powerful light sources for all types of outdoor lighting in private or public architecture.







K³ WRITER

Effetti a parete
Wall effect

Alluminio - Aluminium

Una apertura
One window

LED



Due aperture
Two windows

LED



Quattro aperture
Four windows

LED



Inox AISI 316L - AISI 316L Stainless steel

Una apertura
One window

LED



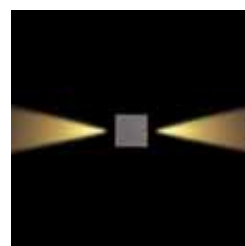
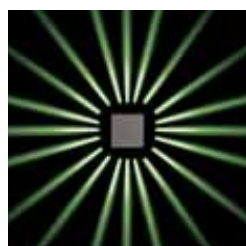
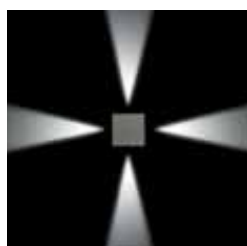
Due aperture
Two windows

LED



Quattro aperture
Four windows

LED





K³ WRITER

Effetti a parete
Wall effect

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno di forma cubica, per effetti a parete.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato ultrawhite. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame o in inox AISI 316L. Viti inox a brugola in tinta. Interno interamente nero opaco per evitare fastidiose riflessioni luminose.
- Lenti ottiche e schermi dedicati da inserire in ogni finestra per ottenere effetti speciali.
- Installabile a parete/soffitto ed a terra in giardino con apposito picchetto.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose Led di nuova generazione** con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** per alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per inox: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 C€

GENERAL FEATURES

- Cubic form fitting for wall effects.
- **Structure:** ultrawhite transparent tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel body. Matching stainless steel Allen screws. Completely matt black to avoid any unwanted flare.
- **Optical lenses and shapers to be inserted on each window for special effects.**
- **Can be installed on wall/ceiling and in the ground in the garden using a special spike.**
- Cable entry from the back.
- **Light sources: new generation LEDs** with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- **Finish: for aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished.**
- **Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 C€**

CREATIVITÀ ILLIMITATA

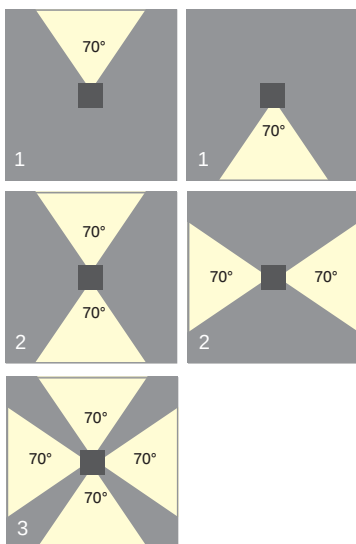
La Serie K³ Writer comprende 3 apparecchi base con diffusione della luce a 70°. Sono totalmente stagni, pertanto possono essere orientati in ogni direzione e su ogni superficie (muro, pavimento, soffitto).

- 1 - Cubo con una finestra, orientabile in ogni direzione.
- 2 - Cubo con due finestre contrapposte, orientabili alto/basso, destra/sinistra o 45°.
- 3 - Cubo con quattro finestre.

UNLIMITED CREATIVITY

K3 Writer consists of three basic cubes with 70° beam angle light diffusion. Are completely waterproof: it means you can orient fixture and light towards any direction and install in any position - wall, floor, ceiling.

- 1 - Cube with one window. Suitable to any light direction.
- 2 - Cube with two opposite windows. To be oriented towards up/down, left/right or 45°.
- 3 - Cube with 4 windows.

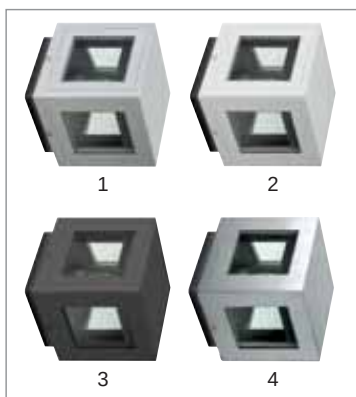


MATERIALI E COLORI

Gli apparecchi sono disponibili in alluminio grigio (1), alluminio bianco (2), alluminio grafite (3) e in acciaio inox AISI 316L (4).

MATERIALS AND COLOURS

The lighting fittings are available in primary aluminium, finished in light grey (1), matt white (2) and graphite (3), and in AISI 316L stainless steel (4).



MONTAGGIO SEMPLIFICATO

Lo smontaggio è agevole anche con l'apparecchio installato. L'interno è studiato per garantire la massima efficienza luminosa e il perfetto puntamento della luce.

EASY INSTALLATION

Disassembly is easy even with the fitting installed. The inside has been studied to ensure maximum lighting efficiency and perfect light direction.



CENTRAGGIO DELLA FOCALE

L'installazione delle lenti e dei sagomatori è semplicissima: le 4 viti su asola consentono il centraggio dell'accessorio e della sua focale.

CENTRING FOCUS

Lens and shapers can be easily inserted: 4 screws and its oval buttonholes permit a complete and perfect focus regulation.



INFINITE COMBINAZIONI

Inserendo i 4 accessori si ottengono infinite combinazioni:

- due lenti concentratrici in vetro a 1 o 5 lame, progettate per ottenere effetti di alta intensità
- due schermi sagomati
- 4 filtri cromatici permettono di arricchire gli effetti luminosi con il colore.

INFINITE COMBINATIONS

The 4 accessories permit infinity combinations:

- two converging lenses in borosilicate glass for 1 or 5 blades designed to enhance its lighting effects
- two shapers
- 4 dichroic color filters



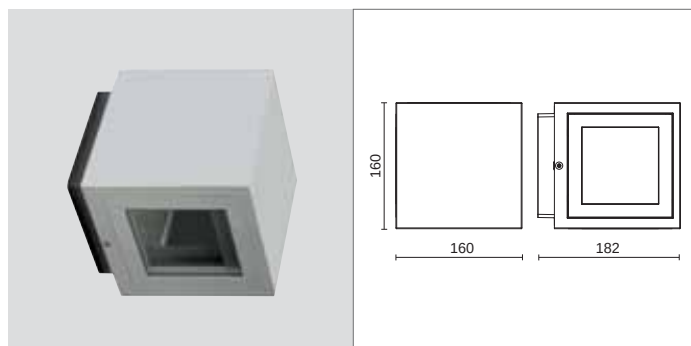
K³ WRITER

Effetti a parete
Wall effect

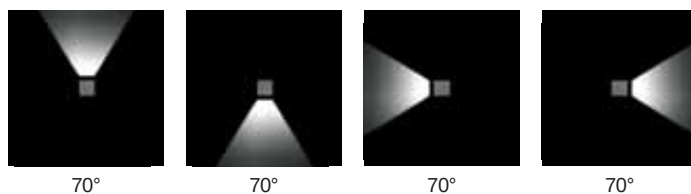


K³ WRITER ALLUMINIO | K³ WRITER ALUMINIUM

Code + Colour + Tonality



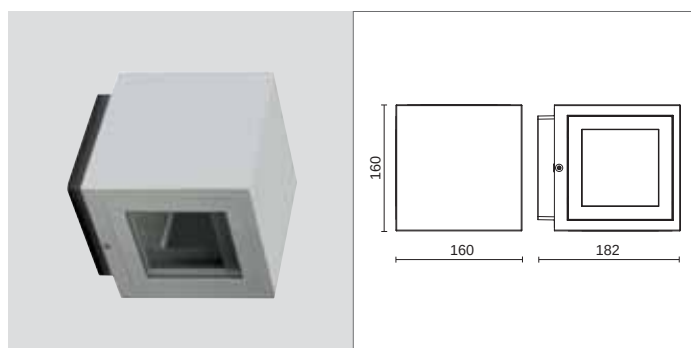
1 faccia aperta | 1 window



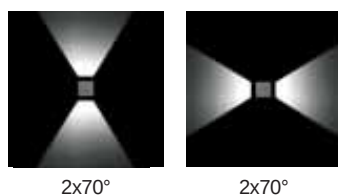
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1004*	 Led	1x6,4	640 125			

IP 65   / Classe II  / IK 08
CRI 85 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65   / Class II  / IK 08
CRI 85 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

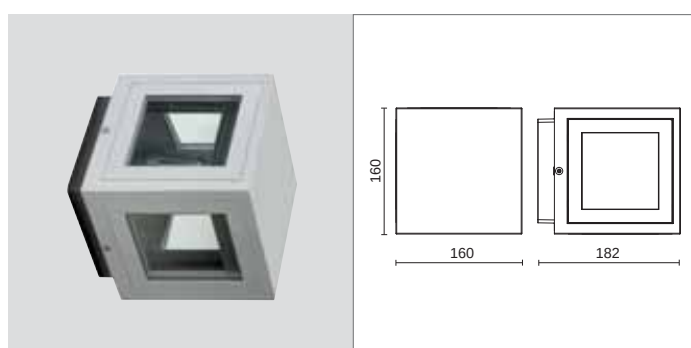


2 facce aperte | 2 windows



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1008*	 Led	2x6,4	1280 250			

Code + Colour + Tonality



4 facce aperte | 4 windows



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1022*	 Led	4x6,4	2560 500			

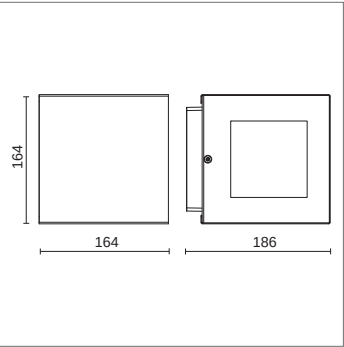
Code + Colour + Tonality

K³ WRITER



K³ WRITER INOX AISI 316L | K³ WRITER STAINLESS STEEL AISI 316L

Code + Colour + Tonality



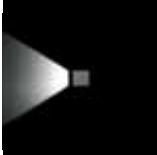
1 faccia aperta | 1 window



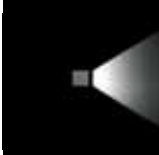
70°



70°



70°



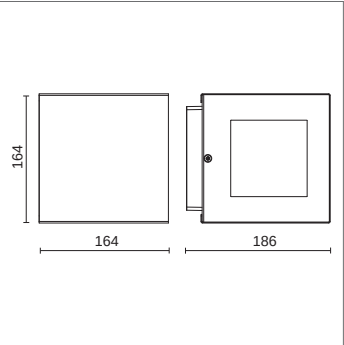
70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1014*	 Led	1x6,4	640	125	

Struttura esterna in inox AISI 316L.
Parte interna in alluminio.
IP 65   / Classe II  / IK 08
CRI 85 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

AISI 316L Stainless Steel structure.
Die-cast primary Aluminium inside.
IP 65   / Class II  / IK 08
CRI 85 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

Code + Colour + Tonality



2 facce aperte | 2 windows



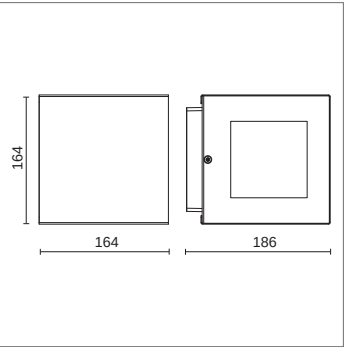
2x70°



2x70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1018*	 Led	2x6,4	1280	250	

Code + Colour + Tonality



4 facce aperte | 4 windows



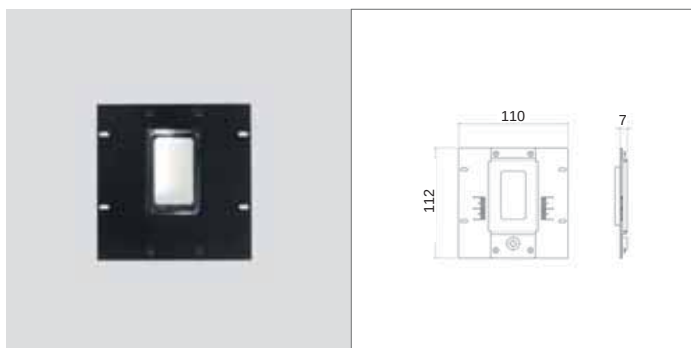
4x70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1033*	 Led	4x6,4	2560	500	

K³ WRITER

Effetti a parete
Wall effect

LENTI | LENS

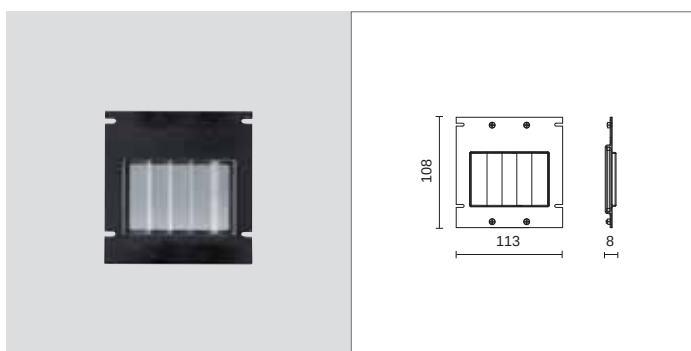
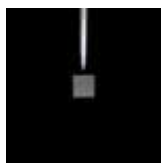


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1091 Lente per lama 1 / Lens for 1 blade

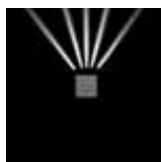
Lente convergente in vetro in borosilicato purissimo.
Asole per regolazione laterale.
Telaio in acciaio. Colore telaio nero.

*Converging lens in pure borosilicate glass.
Screws/oval buttonholes connection for side regulation.
Black steel holding frame.*

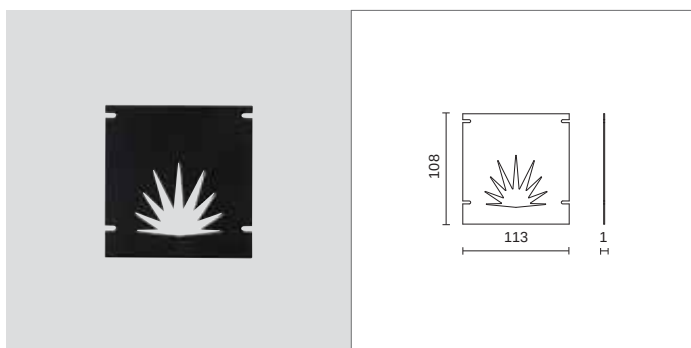


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1092 Lente per lama 5 / Lens for 5 blades



SAGOMATORI | SHAPERS

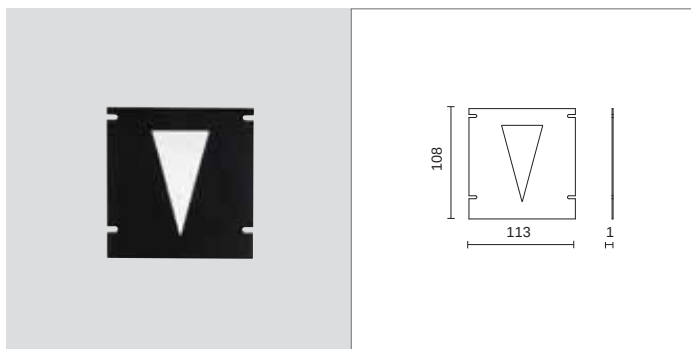
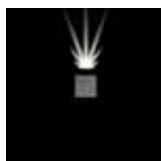


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1093 Sagomatore a foglia / Leaf shape

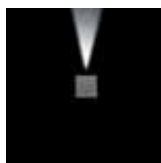
Sagomatore in acciaio.
Colore nero.

*Steel shaper.
Color black.*



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

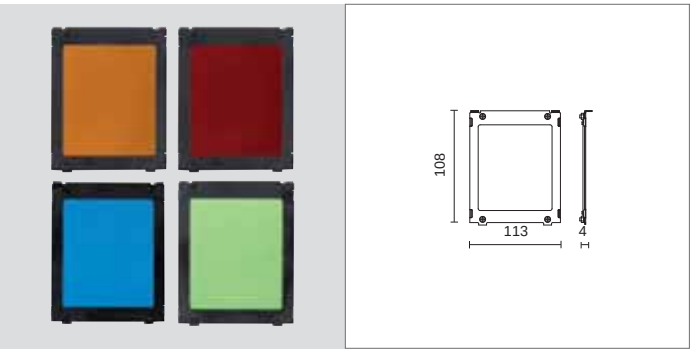
1095 Sagomatore 30° / 30° shape



K³ WRITER

FILTRI COLORE | COLOR FILTERS

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

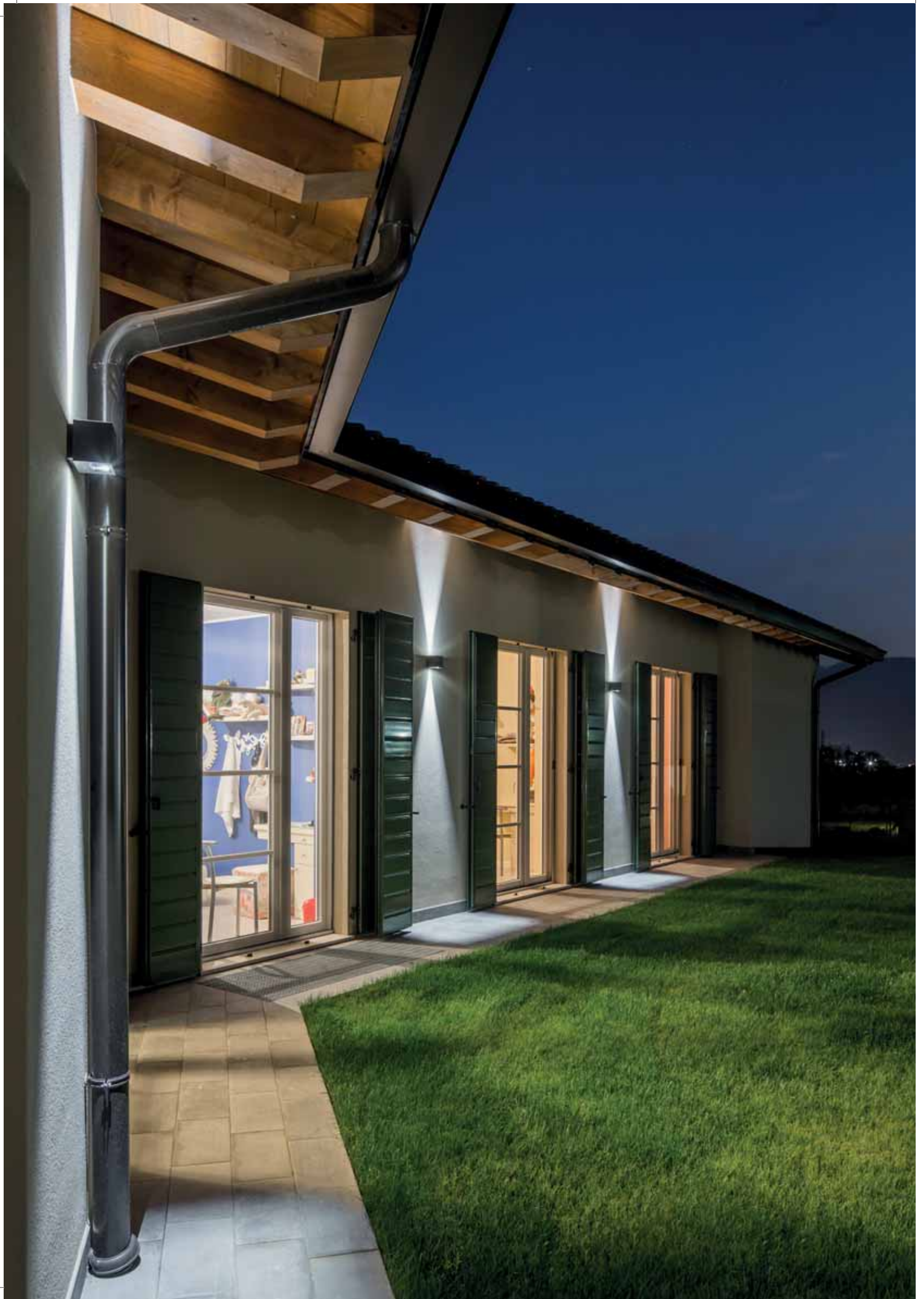
RO AR BL VE

1096* Filtro dicroico / Dichroic filter

Filtro colore con trattamento dicroico.
Vetro in borosilicato.
Telaio in acciaio nero.
1 filtro per 1 faccia.

*Dichroic finish.
Color and glass amalgam system.
Black steel frame.
1 filter for 1 window.*





K³ MINILED

Effetti a parete
Wall effect

Alluminio - Aluminium

Una apertura
One window

LED



Due aperture
Two windows

LED



Quattro aperture
Four windows

LED



Inox AISI 316L - AISI 316L Stainless steel

Una apertura
One window

LED



Due aperture
Two windows

LED

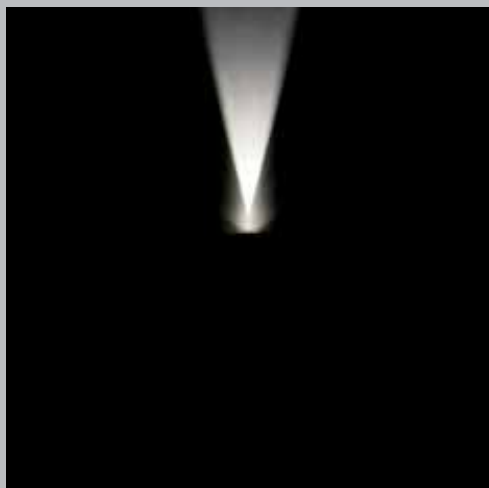


Quattro aperture
Four windows

LED



COMBINAZIONI DEI FASCI LUMINOSI | BEAM ANGLES COMBINATIONS



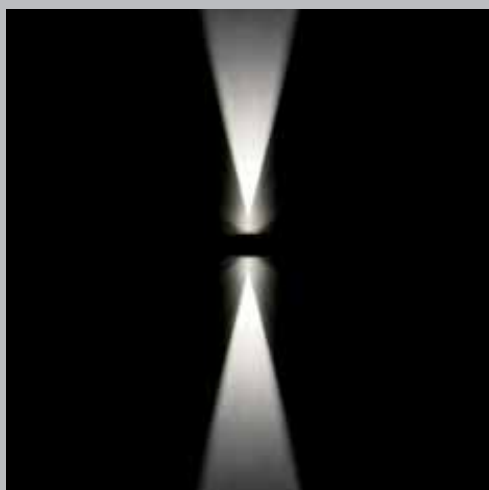
Un fascio 30°
30° one window



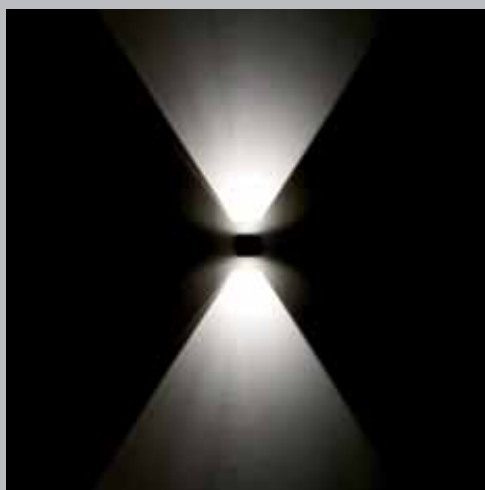
Un fascio 70°
70° one window

K³ Miniled è composta da 3 apparecchi
- cubo con una finestra
- cubo con due finestre contrapposte
- cubo con quattro finestre
Il fascio luminoso è disponibile in due diverse angolazioni:
- stretto, di 30°
- diffuso, di 70°

K³ Miniled range consists of 3 fixtures
- cube with one window
- cube with two opposite windows
- cube with 4 windows
Two beam angles available
- narrow 30°
- wide 70°



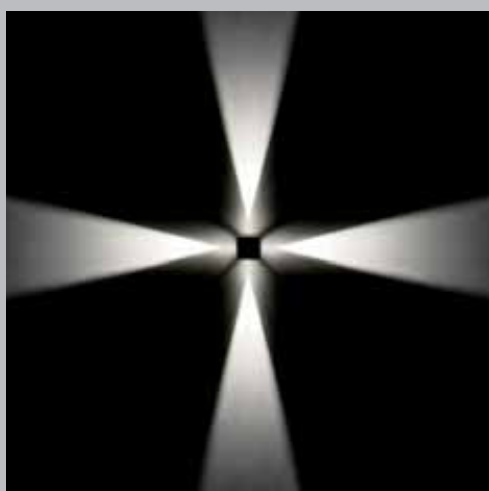
Due fasci 30°
30° two windows



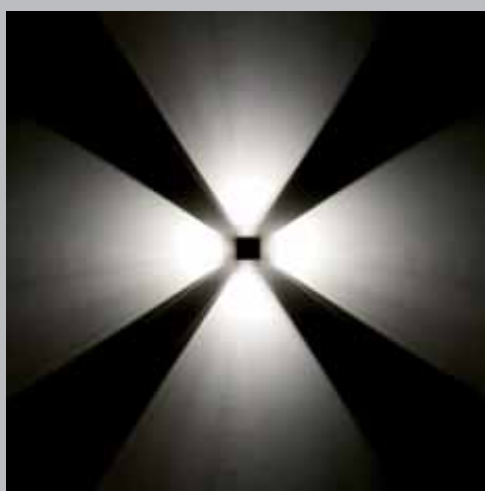
Due fasci 70°
70° two windows



Un fascio 30° - Un fascio 70°
30°+70° two windows



Quattro fasci 30°
30° four windows



Quattro fasci 70°
70° four windows

K³ MINILED

Effetti a parete
Wall effect

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno di forma cubica in dimensioni ridotte.
- **Struttura:** diffusore in policarbonato anti UV. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame o in inox AISI 316L. Viti inox a brugola in tinta.
- Emissione luce con demarcazione netta della luce.
- Installabile a parete/soffitto ed a terra in giardino con apposito picchetto.
- Ingresso cavi dal retro.
- La sorgente Led è orientata di 10° verso la parete per accentuare l'effetto wall-washer.
- Sorgenti Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- Finitura: per alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per inox: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Small size, cubic form outdoor fitting.
- **Structure:** polycarbonate UV resistant diffuser. Low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel body. Matching stainless steel Allen screws.
- Light emissions with net light demarcation.
- Can be installed on wall/ceiling and in the ground in the garden using a special spike.
- Cable entry from the back.
- The LED source is directed 10° toward the wall to accentuate the wall-washer effect.
- New generation LED sources with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- Finish: for aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

MATERIALI E COLORI

Gli apparecchi sono disponibili in alluminio grigio (1), alluminio bianco (2), alluminio grafite (3) e in acciaio inox AISI 316L (4).

MATERIALS AND COLOURS

The lighting fittings are available in primary aluminium, finished in light grey (1), matt white (2) and graphite (3), and in AISI 316L stainless steel (4).

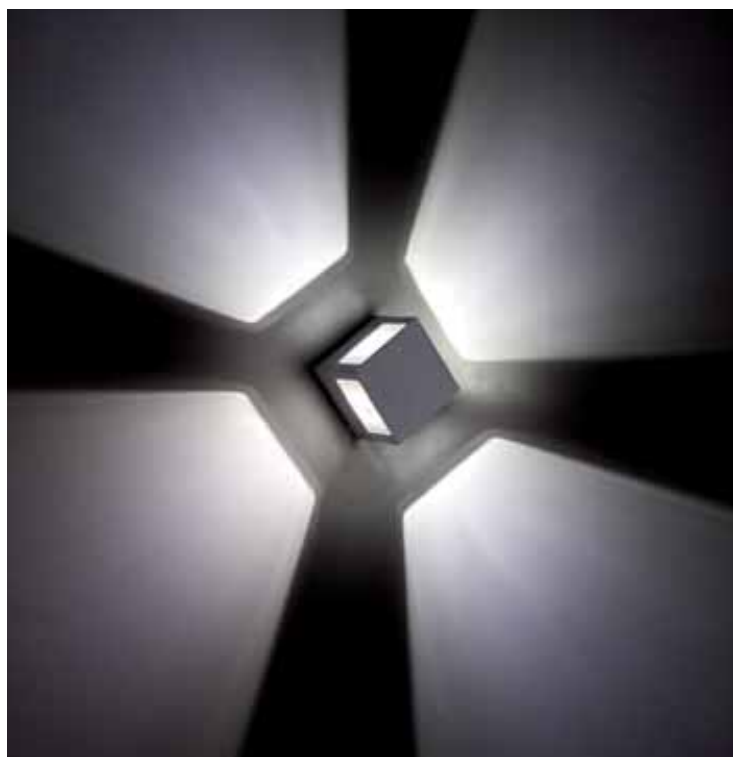


SMONTAGGIO SEMPLIFICATO

Lo smontaggio è semplificato ed è agevole anche con l'apparecchio installato. I diffusori in policarbonato sono a filo cornice onde evitare ristagni d'acqua.

EASY DISASSEMBLY

Assembling and maintenance are simple even if the fixture is already installed. The polycarbonate diffusers at frame level avoid stagnant water on the up surface.







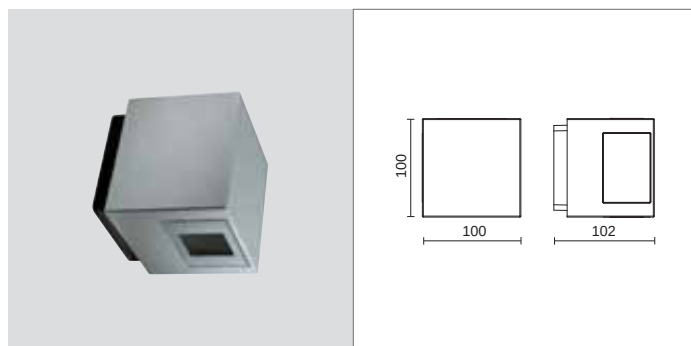
K³ MINILED

Effetti a parete
Wall effect

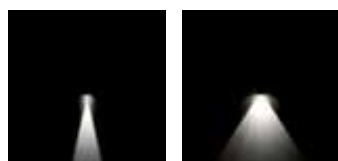


K³ MINILED ALLUMINIO | K³ MINILED ALUMINIUM

Code + Colour + Tonality



1 faccia aperta | 1 window



30°

70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM	BI
1040*	⊙ Led 30°	1x3	240	26			
1041*	⊙ Led 70°	1x3	240	160			

IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz

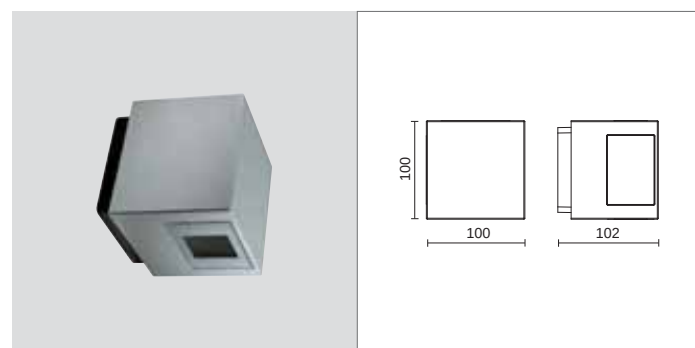
CE

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz

CE

Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



2 facce aperte | 2 windows



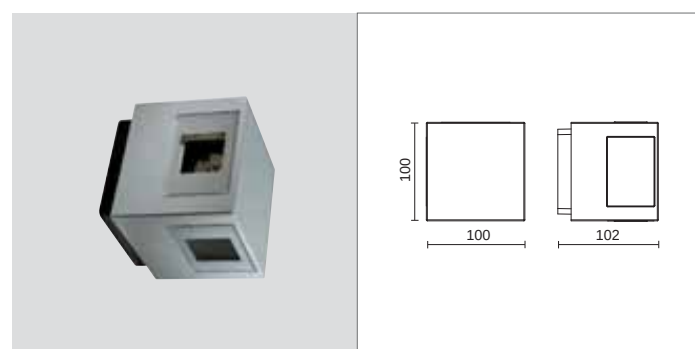
30° - 30°

70° - 70°

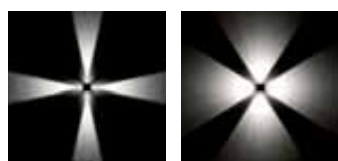
30° - 70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM	BI
1042*	⊙ Led 30°+30°	2x3	480	52			
1043*	⊙ Led 70°+70°	2x3	480	320			
1044*	⊙ Led 30°+70°	2x3	480	186			

Code + Colour + Tonality



4 facce aperte | 4 windows



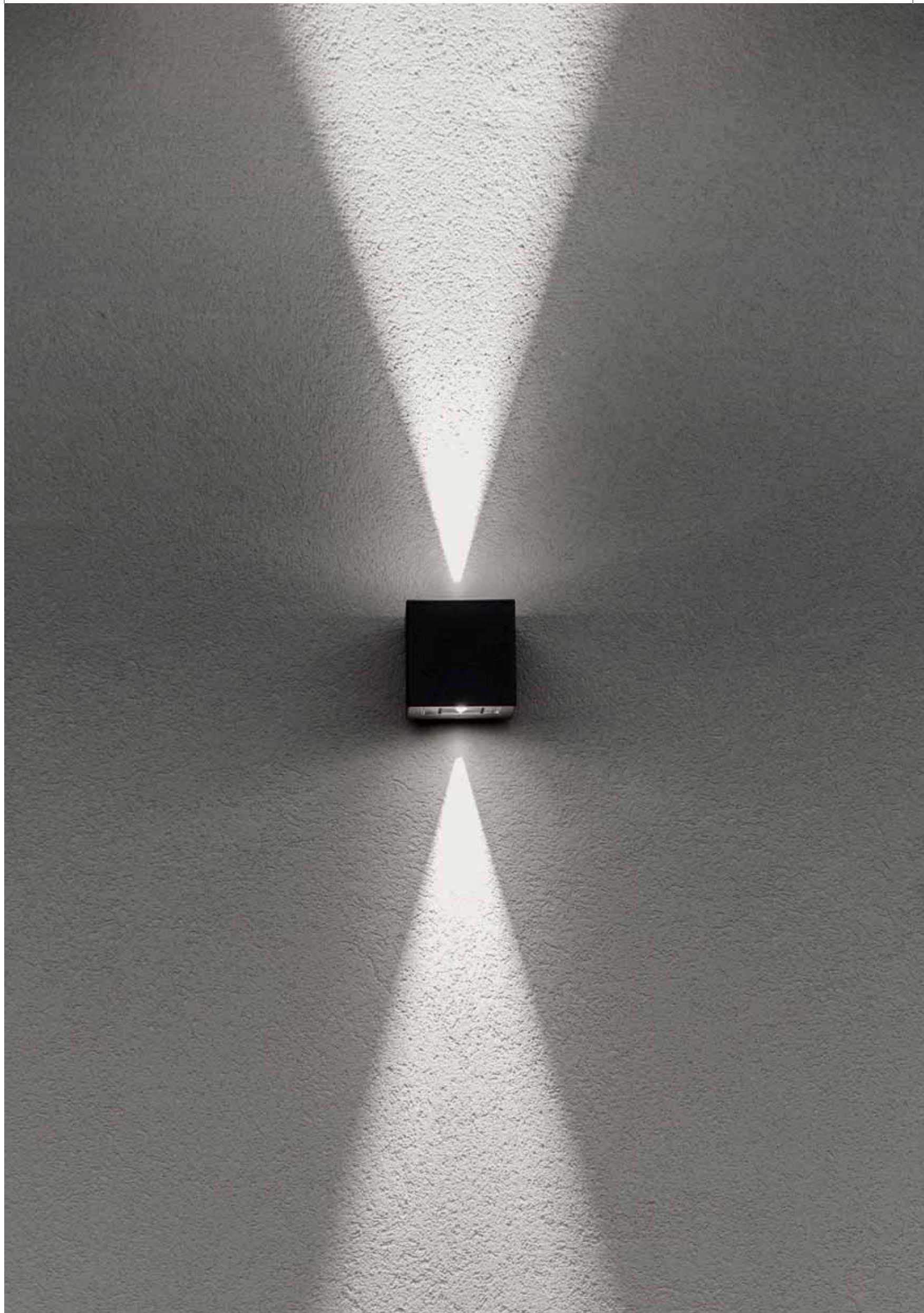
30°

70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM	BI
1045*	⊙ Led 30°	4x3	960	104			
1046*	⊙ Led 70°	4x3	960	640			

Code + Colour + Tonality





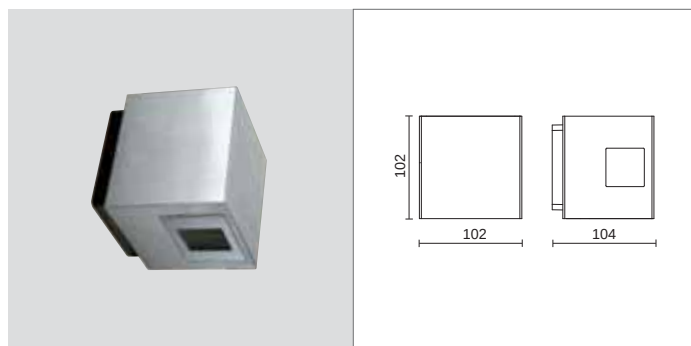
K³ MINILED

Effetti a parete
Wall effect



K³ MINILED INOX AISI 316L | K³ MINILED STAINLESS STEEL AISI 316L

Code + Colour + Tonality



1 faccia aperta | 1 window



30°

70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1050*	⊙ Led 30°	1x3	240	26	
1051*	⊙ Led 70°	1x3	240	160	

IP 65 / Classe II / IK 10

CRI 80 / Driver IN / 700 mA

230V / 50 Hz

CE

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

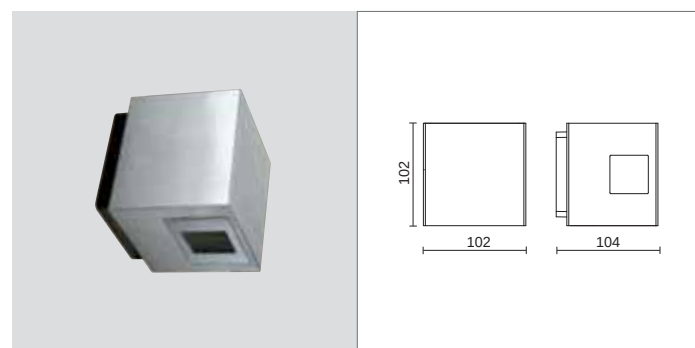
IP 65 / Classe II / IK 10

CRI 80 / Driver IN / 700 mA

230V / 50 Hz

CE

Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



2 facce aperte | 2 windows



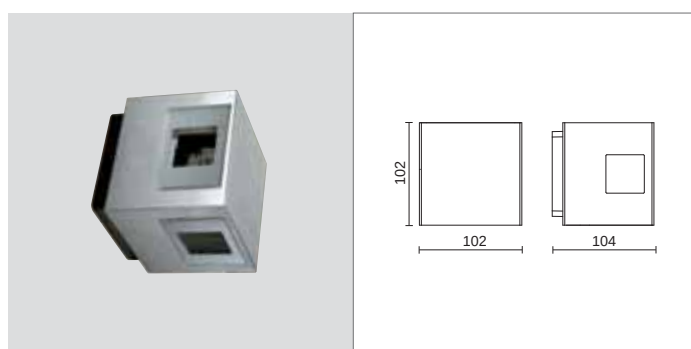
30° - 30°

70° - 70°

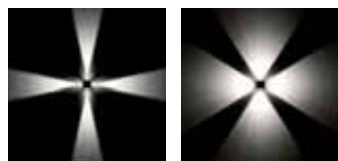
30° - 70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1052*	⊙ Led 30°+30°	2x3	480	52	
1053*	⊙ Led 70°+70°	2x3	480	320	
1054*	⊙ Led 30°+70°	2x3	480	186	

Code + Colour + Tonality



4 facce aperte | 4 windows



30°

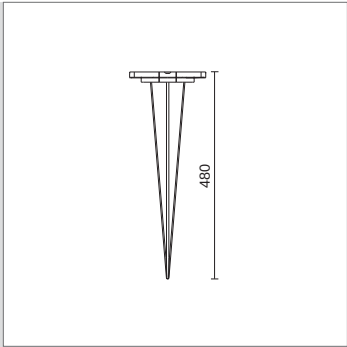
70°

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1055*	⊙ Led 30°	4x3	960	104	
1056*	⊙ Led 70°	4x3	960	640	

Code + Colour + Tonality

K³ MINILED

PICCHETTO | SPIKE

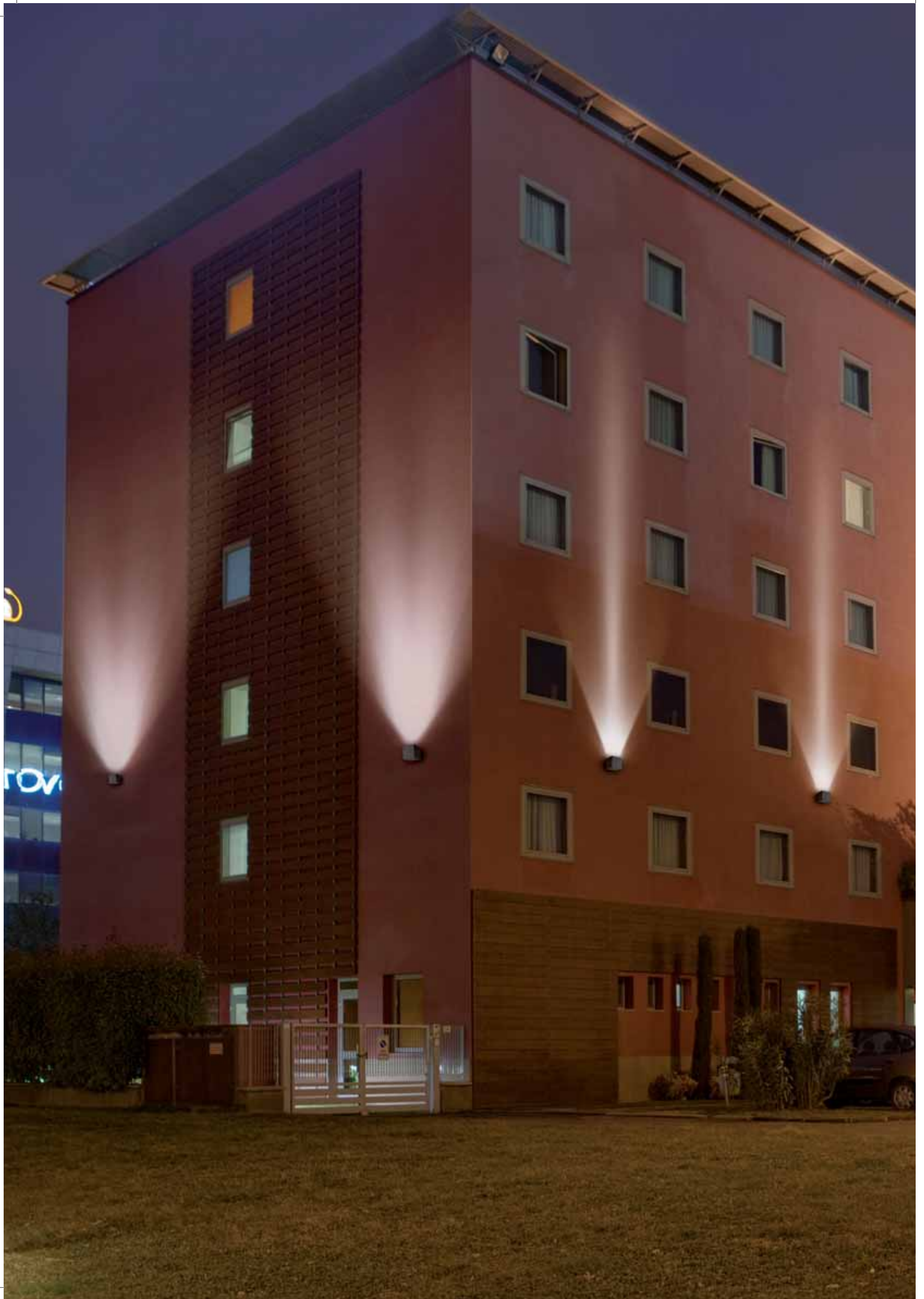


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1090 Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero. *Technopolymer body.*





K³ POWER

Effetti a parete
Wall effect

Alluminio - Aluminium



Una apertura
One window

LED

Inox AISI 316L - AISI 316L Stainless steel



Una apertura
One window

LED



Due aperture
Two windows

LED



Due aperture
Two windows

LED



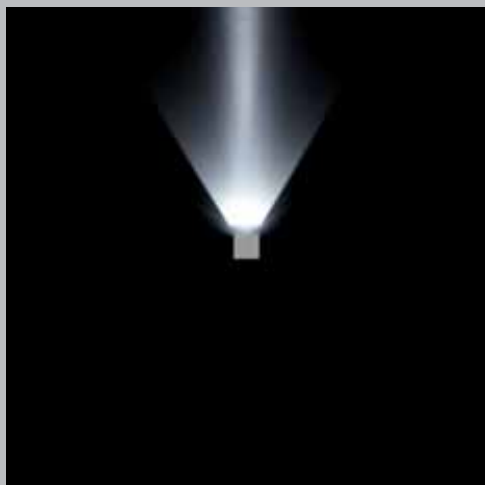
Quattro aperture
Four windows



Quattro aperture
Four windows



COMBINAZIONI DEI FASCI LUMINOSI | BEAM ANGLES COMBINATIONS



Un fascio 20°
20° one window



Un fascio 50°
50° one window

La Serie K³ Power è composta da 3 apparecchi

- cubo con una finestra
- cubo con due finestre contrapposte
- cubo con quattro finestre

Il fascio luminoso è disponibile in due diverse angolazioni:

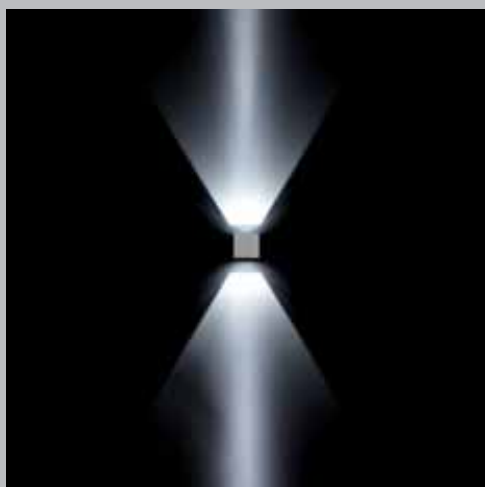
- stretto, di 20°
- diffuso, di 50°

K³ Power range consists of three bodies:

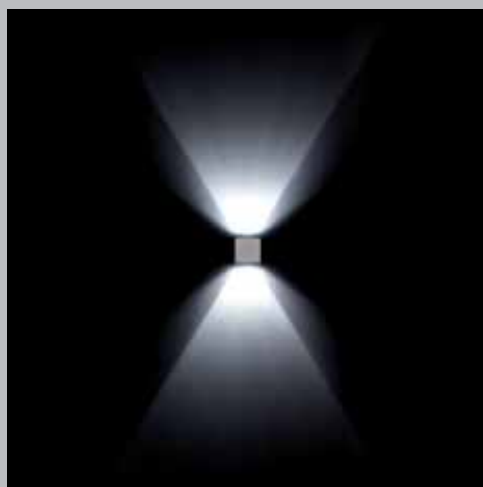
- *cube with one window*
- *cube with two opposite windows*
- *cube with four opposite windows*

Two beam angles available:

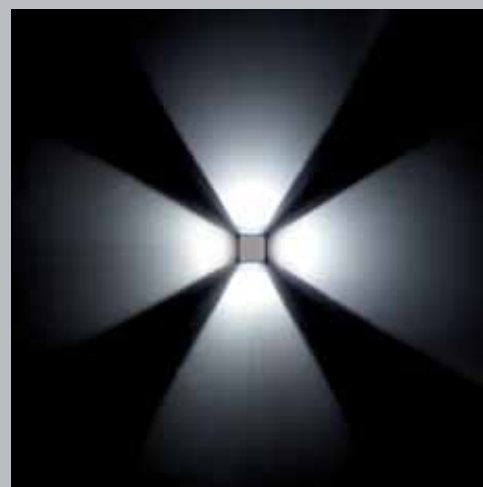
- 20°
- 50°



Due fasci 20°
20° two windows



Due fasci 50°
50° two windows



Quattro fasci 50°
50° four windows

K³ POWER

Effetti a parete
Wall effect

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno ad alta potenza di forma cubica.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato ultrawhite. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame o in inox AISI 316L. Viti a brugola in tinta.
- Esclusive ottiche interne in Al 98,8 lucido studiate per esaltare il fascio luminoso.
- Con l'accessorio cod. 1191, l'apparecchio diventa orientabile.
- Installabile a parete ed a terra in giardino con apposito picchetto.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose** a basso consumo o Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** per alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per inox: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- High power, cubic shape outdoor fitting.
- **Structure:** ultrawhite transparent tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel body. Matching Allen screws.
- Exclusive internal optics in polished Al 98.8 designed to accentuate the light beam.
- Accessory code 1191 helps the fitting become adjustable.
- Can be installed on wall and in the ground in the garden using a special spike.
- Cable entry from the back.
- **Low consumption light sources or new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.**
- **Finish:** for aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

RIFLETTORI ILLUMINOTECNICI

L'efficienza luminosa è assicurata da riflettori illuminotecnici in alluminio brillantato 99,8, appositamente progettati per ottimizzare la diffusione della luce.

- 1 - Riflettore singolo
2 - Riflettore doppio

LIGHTING REFLECTORS

Parabolic Al 99,8 reflectors govern and push the light with high efficiency.

- 1 - Single reflector
2 - Double reflector



MATERIALI E COLORI

Gli apparecchi sono disponibili in alluminio grigio (1), alluminio bianco (2), alluminio grafite (3) e in acciaio inox AISI 316L (4).

MATERIALS AND COLOURS

The lighting fittings are available in primary aluminium, finished in light grey (1), matt white (2) and graphite (3), and in AISI 316L stainless steel (4).

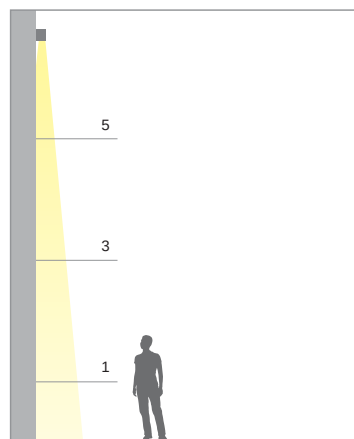


EFFICIENZA LUMINOSA

L'efficienza luminosa, grazie al rendimento luminoso e allo studio illuminotecnico dei diffusori, è molto elevata.

LIGHTING EFFICIENCY

The lighting efficiency is extremely high, thanks to high efficiency and to the lighting study of diffusers.



SMONTAGGIO SEMPLIFICATO

Lo smontaggio è semplificato ed è agevole anche con l'apparecchio installato.

EASY DISASSEMBLY

Assembling and maintenance allowed even if the fixture is already installed.

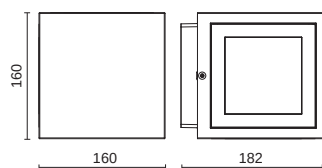
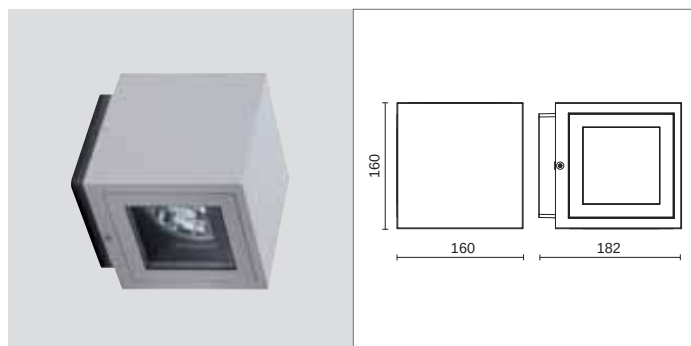


K³ POWER

Effetti a parete
Wall effect



K³ POWER ALLUMINIO | K³ POWER ALUMINIUM



IP 65 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

1 faccia aperta | 1 window



20°

20°



50°

50°

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		
1102*	Led	1x11	1640	1060	
1141*	Led	1x18	2990	1900	

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		
1105*	Led	1x11	1640	927	
1142*	Led	1x18	2990	1690	
1106*	E 27 L max 128mm	75			

2 facce aperte | 2 windows



20°



50°

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		
1109*	Led	2x11	3280	2120	
1146*	Led	2x18	5980	3800	

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		
1122*	Led	2x11	3280	1854	
1147*	Led	2x18	5980	3380	
1123*	E 27 L max 128mm	75			

4 facce aperte | 4 windows



50°

Code + Colour					
COD.	LAMP	W			
1128*	E 27 L max 128mm	75			

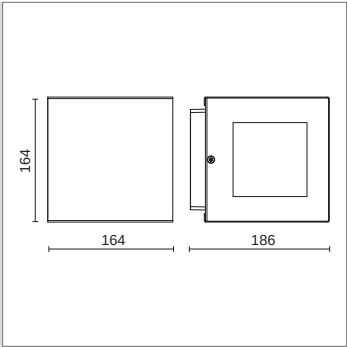
Lampadine escluse per E27.

Without lamps for E27.

K³ POWER



K³ POWER INOX AISI 316L | K³ POWER STAINLESS STEEL AISI 316L



IP 65 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

1 faccia aperta | 1 window



20°

20°



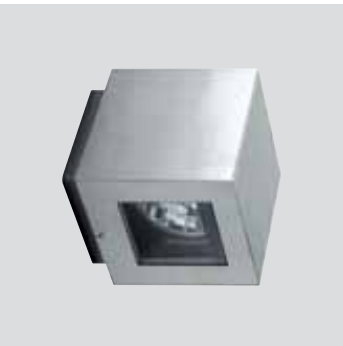
50°

50°

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1112*	Led	1x11	1640	1060	
1151*	Led	1x18	2990	1900	

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1115*	Led	1x11	1640	927	
1152*	Led	1x18	2990	1690	
1116*	E 27 L max 128mm	75			

2 facce aperte | 2 windows



20°

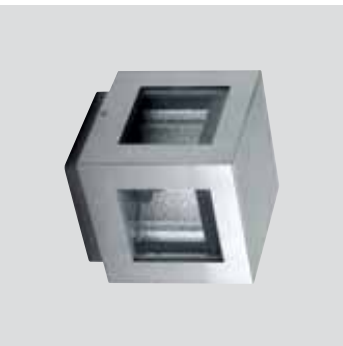


50°

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1119*	Led	2x11	3280	2120	
1156*	Led	2x18	5980	3800	

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		IN
1132*	Led	2x11	3280	1854	
1157*	Led	2x18	5980	3380	
1133*	E 27 L max 128mm	75			

4 facce aperte | 4 windows

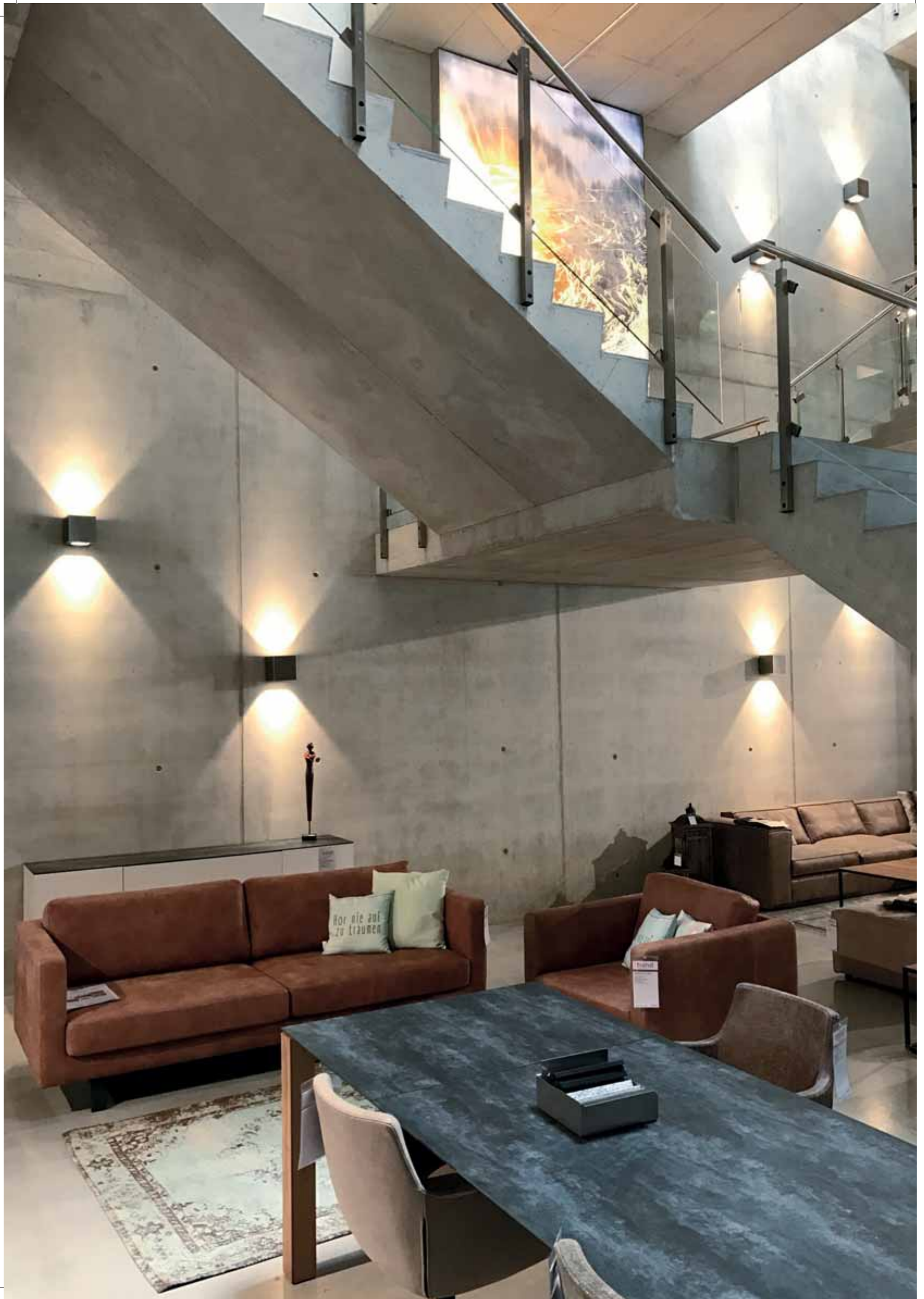


50°

Code + Colour					
COD.	LAMP	W			IN
1138*	E 27 L max 128mm	75			

Lampadine escluse per E27.

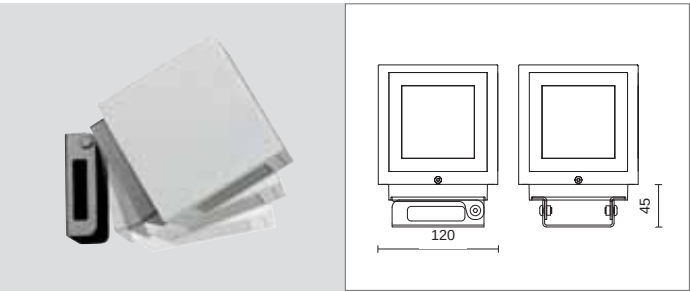
Without lamps for E27.



K³ POWER

Effetti a parete
Wall effect

STAFFA A SNODO | ARTICULATED BRACKET



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1191 Staffa a snodo / Articulated bracket

Rotazione massima 90°. 90° rotation allowed.

PICCHETTO | SPIKE

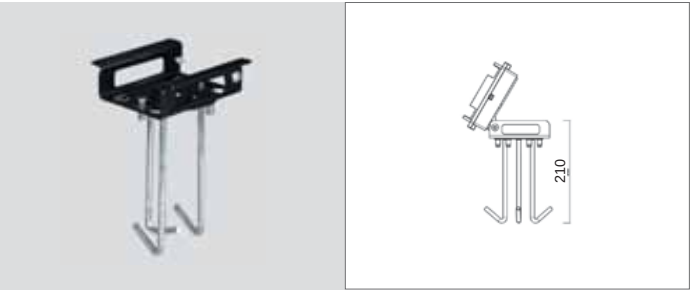


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1192 Picchetto / Spike

Picchetto da interrare, comprensivo di staffa a snodo cod. 1191. Spike to be interred, including articulated bracket code 1191.

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET

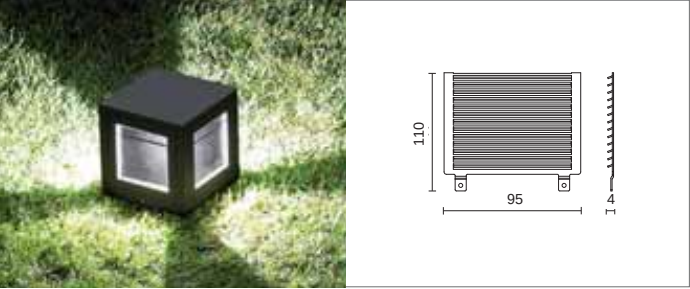


COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1193 Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox da interrare, comprensiva di staffa a snodo cod. 1191. Stainless steel plate to be interred, including articulated bracket code 1191.

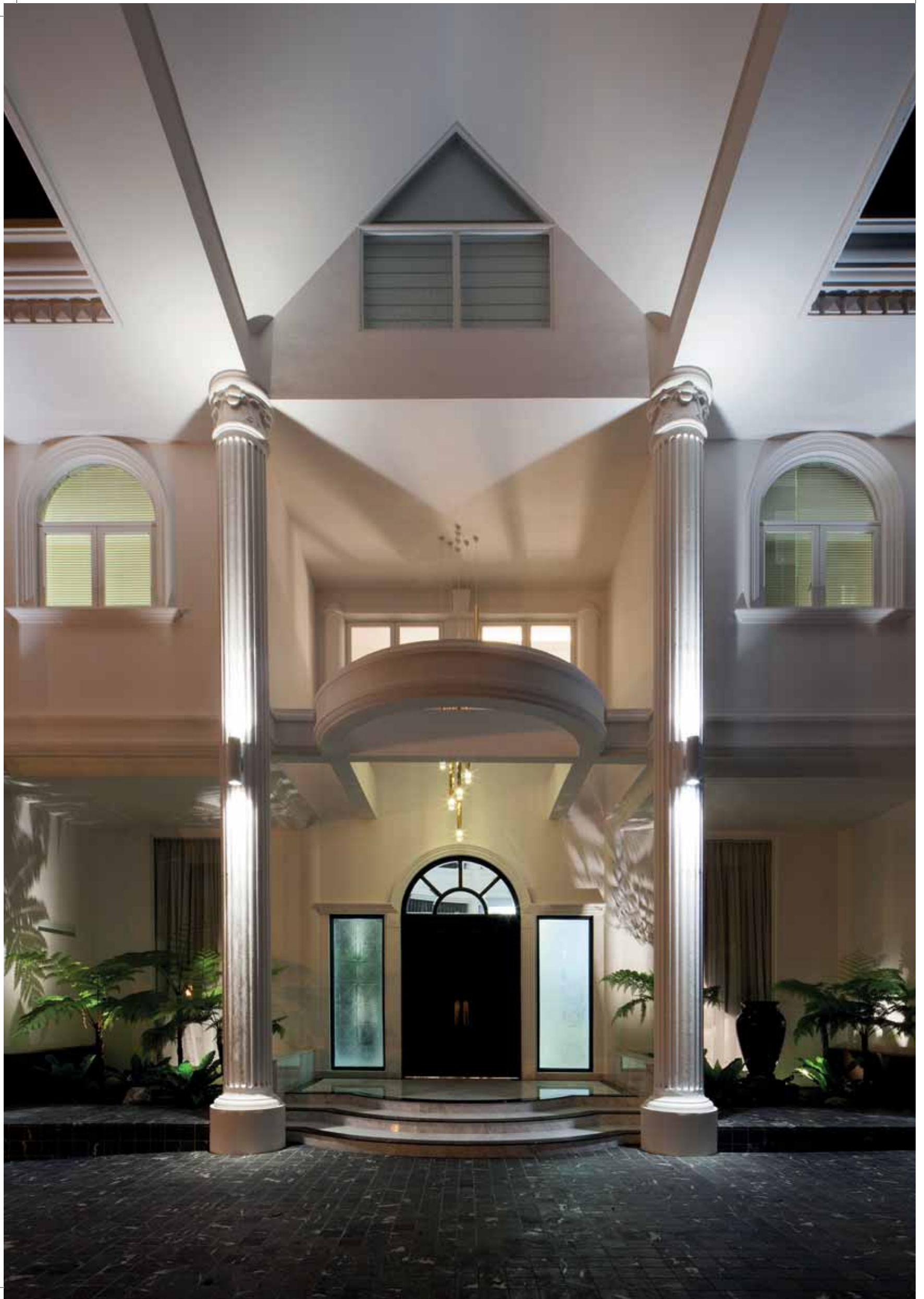
GRIGLIA ANTIABBAGLIANTE | ANTI-DAZZLING FLANGED LOUVERS



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1194 Griglia in ferro antiabbagliante / Anti-dazzling flanged louvers

Da installare internamente. To be installed inside.



CORINTHIA

EFFETTI A PARETE

WALL EFFECT

L'illuminazione architettonica ora può contare su una nuova opportunità: la Serie CORINTHIA di Goccia Illuminazione. I cilindri, finemente scanalati come le eleganti colonne nell'antica Grecia, accolgono sorgenti luminose di assoluta avanguardia. Il design elegante e curato ne facilita l'inserimento in ogni ambiente, classico o contemporaneo. Grazie alle particolari soluzioni tecniche, la versione Ø 120 è basculante ed inclinabile in modo da orientare la luce verso la parete, accentuando l'effetto wall-washer. Particolare cura è stata posta nella realizzazione del cristallo temperato di chiusura che è fresato a filo struttura per impedire ristagni d'acqua. Potenze e dimensioni rendono le lampade della Serie CORINTHIA ideali per l'illuminazione architettonica di facciate per edifici pubblici, privati o industriali.

Architectural illumination can now utilize something new: the CORINTHIA series created by Goccia Illuminazione. Elegantly striated to perfection, metal cylinders as enchanting as ancient Greek Corinthian columns, are ready for integration in modern or classic constructions. The light beams of 18, 38, 50 and 90 degrees are adjustable by means of an internal metal bascule to direct the light to the wall behind the CORINTHIA thus increasing the wall-washer effect. Goccia Illuminazione has once again created an artistic lighting tool not only versatile but also apt to satisfy the most difficult architectural lighting requirements



CORINTHIA

Effetti a parete
Wall effect



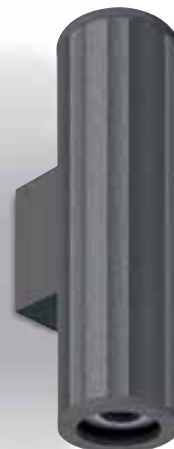
Ø 60
Una apertura
One window
LED



Ø 120
Una apertura
One window
LED



Ø 60
Due aperture
Two windows
LED



Ø 120
Due aperture
Two windows
LED



CORINTHIA

Effetti a parete
Wall effect

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio cilindrico per esterno ad effetto wall-washer.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato trasparente. Corpo in alluminio estruso scanalato. Cornici fermavetro e scatola di fissaggio a muro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.
- Vetro e cornice a pari livello per evitare ristagni d'acqua.
- Ottiche orientabili $\pm 10^\circ$ solo $\varnothing 120$ per accentuare l'effetto wall-washer.
- Morsettiera IP68 fornita separatamente.
- Collegamento elettrico fra sorgenti luminose e scatola di fissaggio precablato di serie.
- **Sorgenti luminose** Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** per alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Outdoor cylindrical wall-washer effect fitting.
- **Structure:** transparent tempered glass diffuser. Striated extruded aluminium body. Glazing bead frame and box to fix to wall in die-cast aluminium with low copper content.
- Glass and frame at the same level to prevent water puddles.
- $\pm 10^\circ$ adjustable optics only $\varnothing 120$ to accentuate the wall-washer effect.
- IP68 connector supplied separately.
- **Electrical connection between light sources and pre-wired standard box** to fix to wall.
- **Light sources:** new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- **Finish:** for aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

CORINTHIA $\varnothing 60$ mm

Lampada doppia o singola
Apertura fascio: $18^\circ - 38^\circ - 90^\circ$

CORINTHIA $\varnothing 120$ mm

Lampada doppia o singola
basculanti $\pm 10^\circ$
Apertura fascio: $18^\circ - 38^\circ - 50^\circ - 90^\circ$

CORINTHIA $\varnothing 60$ mm

1 or 2 lamps available
Beam angles $18^\circ - 38^\circ - 90^\circ$

CORINTHIA $\varnothing 120$ mm

1 or 2 lamps available
adjustable $\pm 10^\circ$
Beam angles $18^\circ - 38^\circ - 50^\circ - 90^\circ$



CRISTALLO ANTI RISTAGNO

Per impedire ristagni d'acqua sulla faccia superiore, il cristallo temprato di chiusura è fresato a filo struttura.

ANTI-STAGNATION CRYSTAL

The glass, flush with the frame, avoids water puddles.



BASCULAGGIO

Le ottiche del $\varnothing 120$ sono basculanti e regolabili con un'angolazione fino a $\pm 10^\circ$, in modo da orientare la luce verso la parete per accentuare l'effetto wall-washer.

TILTING

The $\varnothing 120$ optics are adjustable with $\pm 10^\circ$, in order to accent the light effect on the wall, when required.

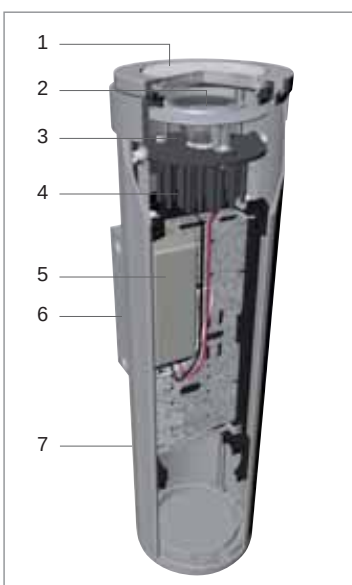


STRUTTURA IN ALLUMINIO

- 1 - Vetro a filo
- 2 - Riflettore
- 3 - Lampada basculante
- 4 - Dissipatore
- 5 - Driver
- 6 - Scatola di fissaggio con cablaggi
- 7 - Corpo in alluminio

ALUMINIUM STRUCTURE

- 1 - Milled tempered glass
- 2 - Reflector
- 3 - Adjustable light source
- 4 - Heat sink
- 5 - Driver
- 6 - Box to fix at wall
- 7 - Aluminium housing



Effetti a parete
Wall effect



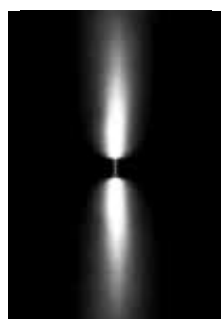
Technical drawing of the outdoor lamp, showing a perspective view and a side elevation with dimensions.

Perspective View: The lamp is shown from a side angle, highlighting its cylindrical body and the mounting bracket.

Side Elevation: The lamp is shown from the side, with the following dimensions:

- Height: 225
- Width: 110
- Mounting bracket width: $\varnothing 61$
- Mounting bracket height: 150

Low copper aluminium alloy for light
body and wiring box.
IP 65  / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or
4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.



18° Led

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		
1203*	☉ Led	2x3	480	262	



18°

standard



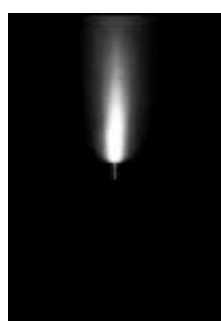
38°

option
aggiungere 38 al codice
add 38 to the code



90°

option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code



18° Led

Code + Colour + Tonality				
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1204*	☉ Led	1x3	240	131



18°

standard



38°

option
aggiungere 38 al codice
add 38 to the code



90°

option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1943	Connessione singola presa-spina 3x2,5 mm ² Plug/socket connection 3x2.5 mm ²

CORINTHIA





IN

L80 B20

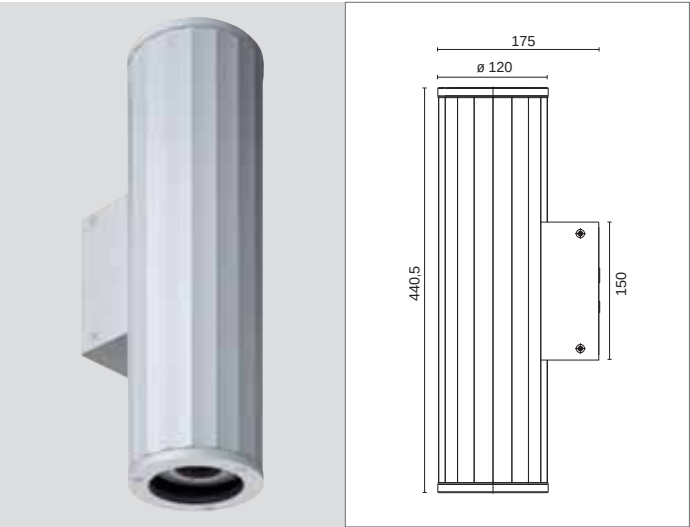
60.000

EN 60598-1

EN 60598

-2-1

CORINTHIA ø 120 mm



Sorgente luminosa basculante $\pm 10^\circ$.
IP 65   / Classe II  / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Adjustable light source $\pm 10^\circ$.
IP 65   / Class II  / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.



18° Led



18° Led

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM
1208*	 Led	2x11	3280	2180		
1231*	 Led	2x18	5980	4000		



1208-1231
standard



1208
option
aggiungere 38 al codice
add 38 to the code



1231
option
aggiungere 50 al codice
add 50 to the code



1208-1231
option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM
1213*	 Led	1x11	1640	1090		
1232*	 Led	1x18	2990	2000		



1213-1232
standard



1213
option
aggiungere 38 al codice
add 38 to the code



1232
option
aggiungere 50 al codice
add 50 to the code

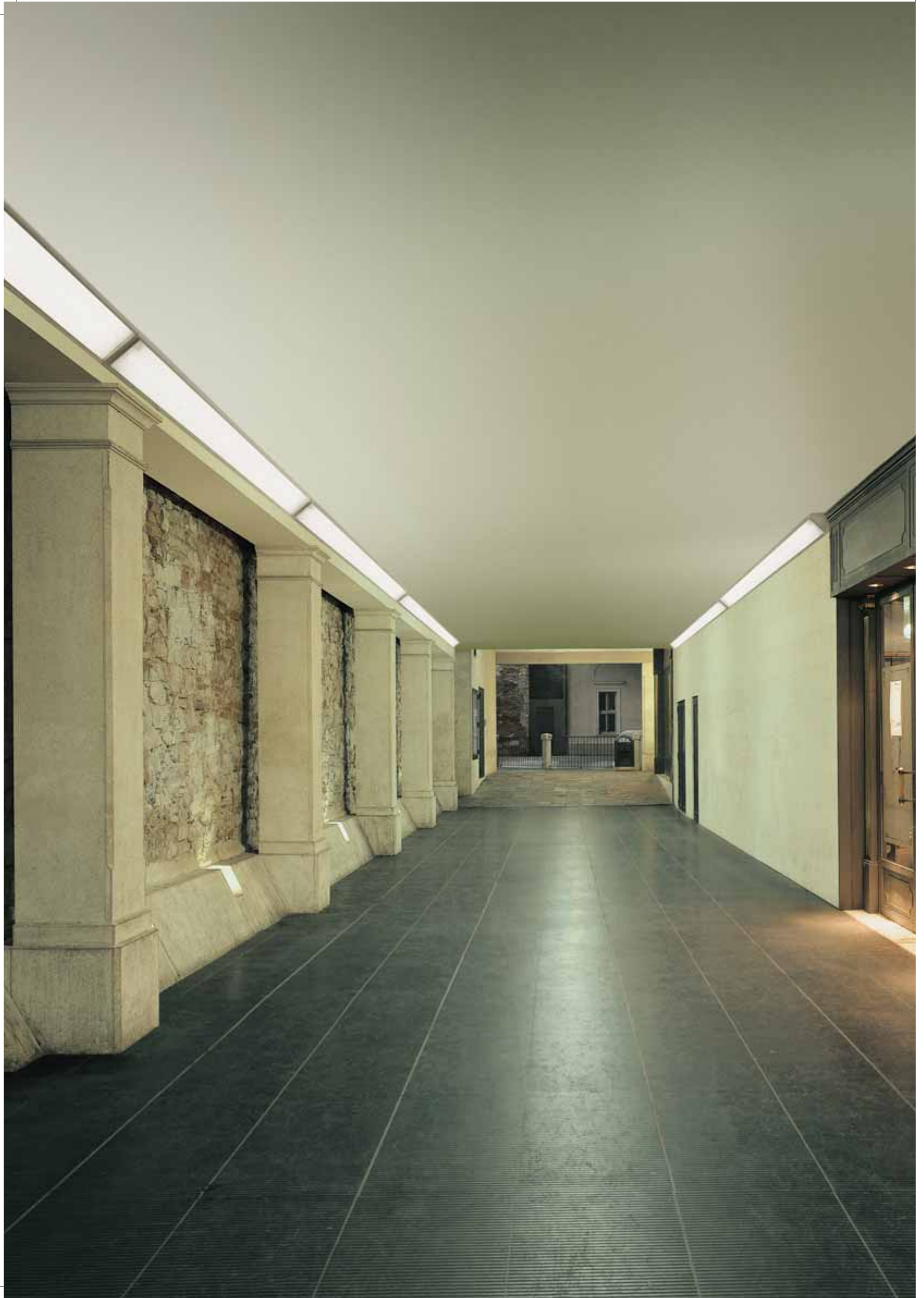


1213-1232
option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

GIUNTO STAGNO | WATERPROOF CONNECTOR



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1943	Connessione singola presa-spina 3x2,5 mm ² Plug/socket connection 3x2.5 mm ²

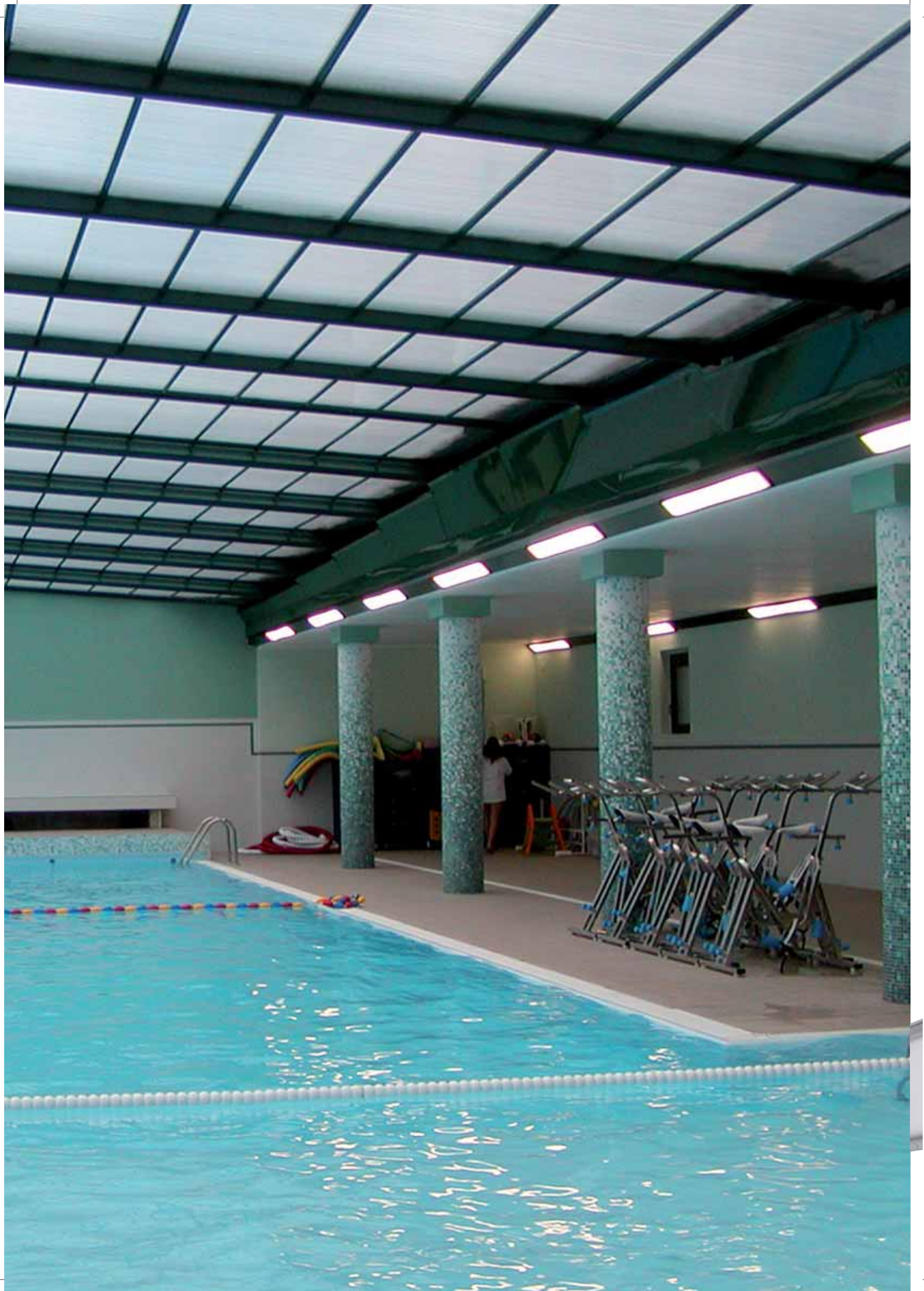


SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI

APPARECCHI DA PARETE/SOFFITTO PER ESTERNO OUTDOOR WALL/CEILING FITTINGS

Questa Serie di lampade dal design essenziale, è basata su una struttura triangolare in alluminio estruso. La linea si declina in 4 modelli con diverse lunghezze. Le versioni SMALL, MIDI e MAXI sono proposte senza o con griglia antiabbagliante, con lampade a basso consumo o con Led ad alta efficienza. La versione SUPERMAXI, con i 3 apparecchi (tutti in Classe II) di lunghezza maggiore, monta i Led di nuova generazione o i tubi fluorescenti, ed abbinate al modulo cieco per l'installazione alternata luce/vuoto, crea nuovi effetti scenografici. Il pratico canale porta cavi in alluminio per il montaggio di più apparecchi in fila continua, agevola il cablaggio e la precisione di posizionamento. La variante con sensore Corridor, compatibile con apparecchi predisposti per la funzione "Corridor", permette di ottenere un elevato risparmio energetico, riducendo automaticamente la luce al 10% quando non serve.

This essential design series is based on a triangular structure in extruded aluminium. The range comes in 4 models with different lengths. The SMALL, MIDI, and MAXI versions are with or without antidazzle guards, with energy saving lamps or with high efficiency LEDs. The SUPERMAXI version with 3 larger size fittings (all Class II) assembled with new generation LEDs or fluorescent tubes. The SUPERMAXI with clear tempered glass, combined with a blind module for alternating light/empty installation, creates new theatrical effects. The practical aluminium cable trunking supports the installation of multiple fittings in long lines of light, aiding wiring and positioning precision. The Corridor sensor variation, compatible with fittings pre-set for the "Corridor" function, allows high energy saving, automatically reducing light to 10% when not in use.



SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings

Brevetto depositato
Registered patent



Small
LED



Midi
LED



Maxi
LED



Supermaxi
LED



Supermaxi Corridor
LED





SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchi da parete/soffitto per esterno di varie lunghezze.
- **Struttura:** diffusore in vetro opale temprato ultrawhite per Small, Midi e Maxi, e in polycarbonato opale anti UV per Supermaxi. Cornice diffusore e griglia antiabbagliamento in alluminio pressofuso. Tappi laterali in polycarbonato. Corpo in alluminio estruso.
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.
- Ingresso cavi dal retro o laterale dx/sx.
- **Accessori:** braccio a muro/soffitto per puntamento orientabile. Canale portacavo e supporto apparecchio per applicazioni in linea. Moduli ciechi con lo stesso corpo dell'apparecchio.
- **Modulo sensore per effetto Corridor** (10% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio).
- **Sorgenti luminose** a basso consumo dotate di reattore elettronico o Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** su alluminio: decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Various length outdoor wall/ceiling fittings.
- **Structure:** ultrawhite opal tempered glass diffuser for Small, Midi, and Maxi, and opal UV resistant polycarbonate for Supermaxi. Aluminium die-cast diffuser frame and antidazzle guard. Polycarbonate side covers. Extruded aluminium body.
- 99.8 polished aluminium reflector.
- Cable entry from either the rear or the right/left side.
- **Accessories:** wall/ceiling arm for adjustable light direction. Cable trunking and fitting support for in-line applications. Blind modules with the same body as the fitting.
- **Sensor module for Corridor effect** (10% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area).
- **Low consumption light sources equipped with electronic ballast or new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.**
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALE

Il diffusore in polycarbonato opale consente la distribuzione uniforme della luce.

POLYCARBONATE DIFFUSER

The polycarbonate diffuser emanates a wide and uniform light diffusion.



GRIGLIA IN ALLUMINIO

La griglia in alluminio pressofuso con diffusore in vetro temperato, disponibile per le serie Small, Midi e Maxi, è un efficace filtro antiabbagliante, senza compromettere la portata luminosa.

ALUMINIUM GUARD

The die-cast aluminium guard is available for Small, Midi and Maxi is an efficient antidazzling filter, maintaining anyway the complete light emission.



SUPERMAXI CORRIDOR

La funzione Corridor consente di eliminare automaticamente l'illuminazione inutile, grazie al circuito con rilevatore di presenza.

SUPERMAXI CORRIDOR

The Corridor function automatically eliminates non-useful illumination thanks to a pir sensor circuit



INSTALLAZIONE A CANALE

Il canale di 3,2 m consente di installare facilmente linee di lampade Supermaxi. Due staffette permettono di agganciarle al canale con un semplice gesto consentendo il posizionamento di precisione e il perfetto allineamento.

CHANNEL INSTALLATION

The 3.2 m channel allows for easy installation of Supermaxi lamp lines. Two brackets allows you to easily attach the channel, permitting precision positioning and perfect alignment.

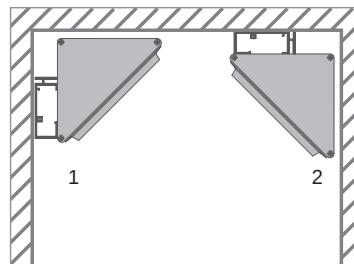


INSTALLAZIONE A PARETE E A SOFFITTO

Con il sistema di installazione a canale è possibile posizionare le lampade a parete (1) o a soffitto (2), anche ad angolo.

WALL AND CEILING INSTALLATION

Channel installation makes it possible to position lamps on walls (1) or ceilings (2), including in corners.



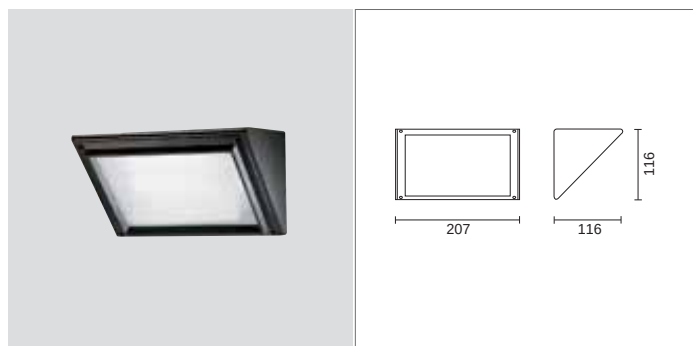
SMALL, MIDI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings



SMALL

Code + Colour



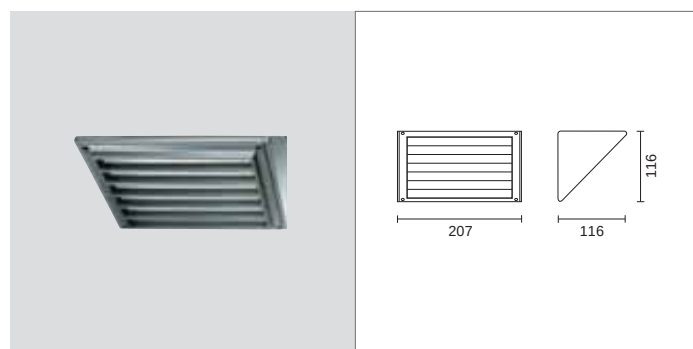
COD.	LAMP	W	NE	SI
5606*	E 27 Dulux EI L max 130mm	60 15		

Diffusore in vetro temprato.
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.
IP 65 / Classe I / IK 08

Tempered opal glass diffuser.
99,8 polished aluminium reflector.
IP 65 / Class I / IK 08

SMALL CON GRIGLIA | SMALL WITH GUARD

Code + Colour



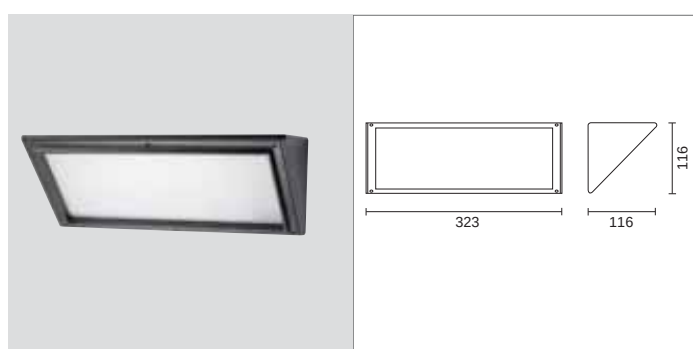
COD.	LAMP	W	NE	SI
5607*	E 27 Dulux EI L max 130mm	60 15		

Diffusore in vetro temprato.
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.
IP 65 / Classe I / IK 10

Tempered opal glass diffuser.
99,8 polished aluminium reflector.
IP 65 / Class I / IK 10

MIDI

Code + Colour



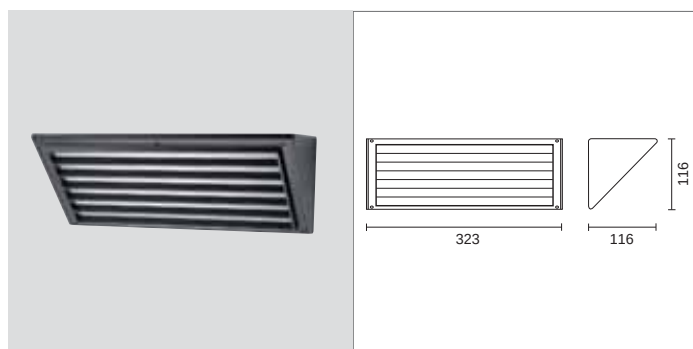
COD.	LAMP	W	NE	SI
5618*	Reattore elettronico Electronic ballast 2G11	18		
5626*	Reattore elettronico Electronic ballast G24q-3	26		

Diffusore in vetro temprato.
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.
Reattore elettronico.
Diffusore in policarbonato antivandalo su richiesta.
IP 65 / Classe I / IK 08

Tempered opal glass diffuser.
99,8 polished aluminium reflector.
Electronic ballast.
Vandalproof polycarbonate diffuser on request.
IP 65 / Class I / IK 08

MIDI CON GRIGLIA | MIDI WITH GUARD

Code + Colour



COD.	LAMP	W	NE	SI
5619*	Reattore elettronico Electronic ballast 2G11	18		
5627*	Reattore elettronico Electronic ballast G24q-3	26		

Diffusore in vetro temprato.
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.
Reattore elettronico.
Diffusore in policarbonato antivandalo su richiesta.
IP 65 / Classe I / IK 10

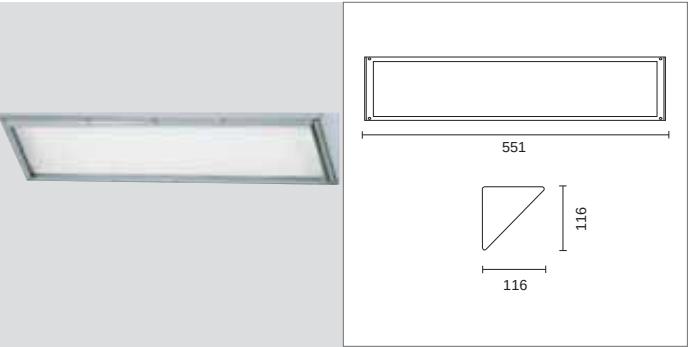
Tempered opal glass diffuser.
99,8 polished aluminium reflector.
Electronic ballast.
Vandalproof polycarbonate diffuser on request.
IP 65 / Class I / IK 10

MAXI, SUPERMAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings



MAXI

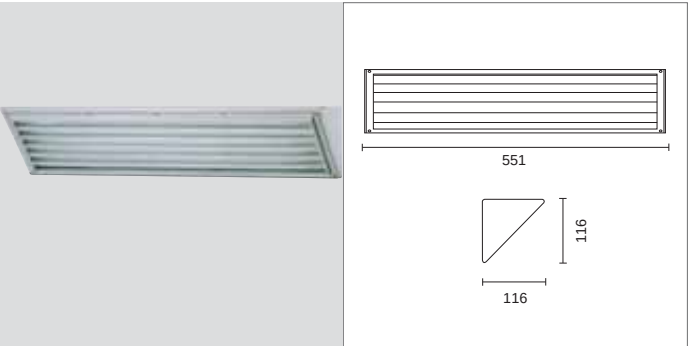


COD.	LAMP	W	NE	SI
5636*	2G11	36		
5652*	Reattore elettronico Electronic ballast	G24q-3	2x26	
4473*	Emergenza Emergency	2G11	36	

Diffusore in vetro temprato.
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.
Cod. 4473 autonomia 1h.
Diffusore in policarbonato antivandalo su richiesta.
IP 65 / Classe I / IK 08
C€

Tempered opal glass diffuser.
99,8 polished aluminium reflector.
Code 4473 1h Life.
Vandalproof polycarbonate diffuser on request.
IP 65 / Class I / IK 08
C€

MAXI CON GRIGLIA | MAXI WITH GUARD

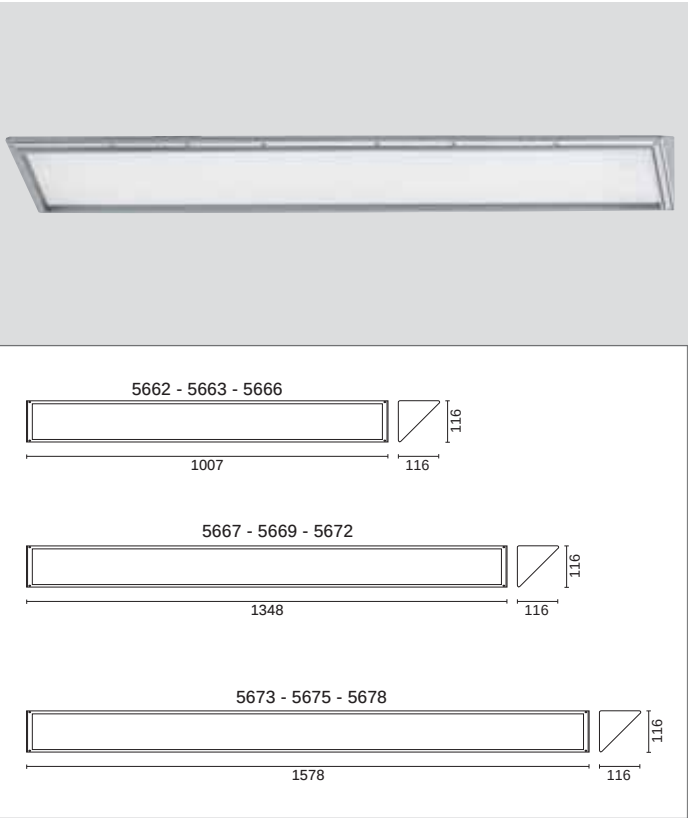


COD.	LAMP	W	NE	SI
5637*	2G11	36		
5653*	Reattore elettronico Electronic ballast	G24q-3	2x26	

Diffusore in vetro temprato.
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.
IP 65 / Classe I / IK 10
C€

Tempered opal glass diffuser.
99,8 polished aluminium reflector.
IP 65 / Class I / IK 10
C€

SUPERMAXI



Diffusore in policarbonato opale.
Tutti gli apparecchi della serie sono dotati di reattore elettronico.
Il reattore multipotenza consente l'installazione di tubi di diverso wattaggio sullo stesso codice.
IP 65 / Classe II / IK 10
C€

Opal polycarbonate diffuser.
All the fittings are equipped with electronic ballast.
The multipower ballast allows to install different wattage for the same length.
IP 65 / Class II / IK 10
C€

COD.	LAMP	W	NE	SI
5662*	2G11	2X36		
5663*	T5	G5 (FH)	21-39	
5666*	T5	G5 (FQ)	2X21-39	

COD.	LAMP	W	NE	SI
5667*	T8	G13	36	
5669*	T5	G5 (FH)	28-54	
5672*	T5	G5 (FQ)	2X28-54	

COD.	LAMP	W	NE	SI
5673*	T8	G13	58	
5675*	T5	G5 (FH)	35-49-80	
5678*	T5	G5 (FQ)	2X35-49-80	

SUPERMAXI EMERGENZA | EMERGENCY SUPERMAXI



Su richiesta le lampade sopra indicate sono disponibili con funzionamento di emergenza sempre accesa.

Maintained lighting emergency available on request.

SMALL, MIDI, MAXI LED

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings



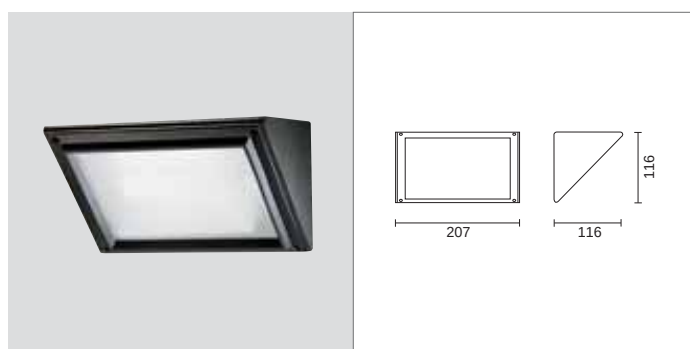
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

SMALL LED

Code + Colour + Tonality



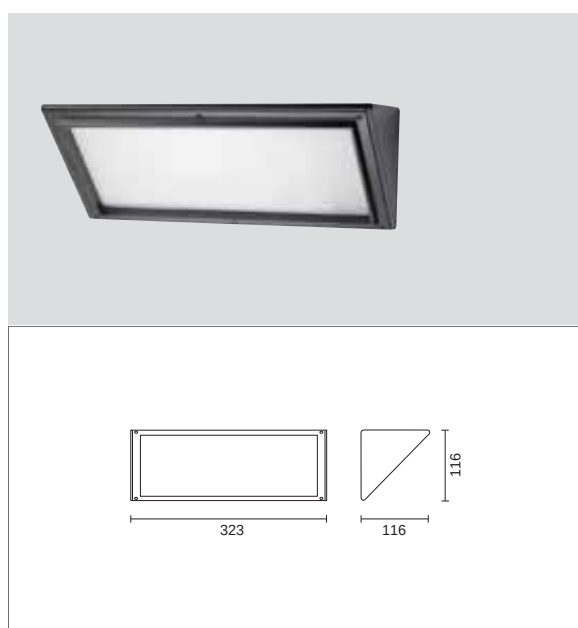
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE	SI
5608*	 Led	8,5	850	419		

Schermo opale con luce diffusa in vetro ultrawhite.
Moduli lineari Led a 24V tensione costante.
IP 65   / Classe II  / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Opal diffuser in ultra-white glass.
Linear Led modules 24V constant voltage.
IP 65   / Class II  / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

MIDI LED

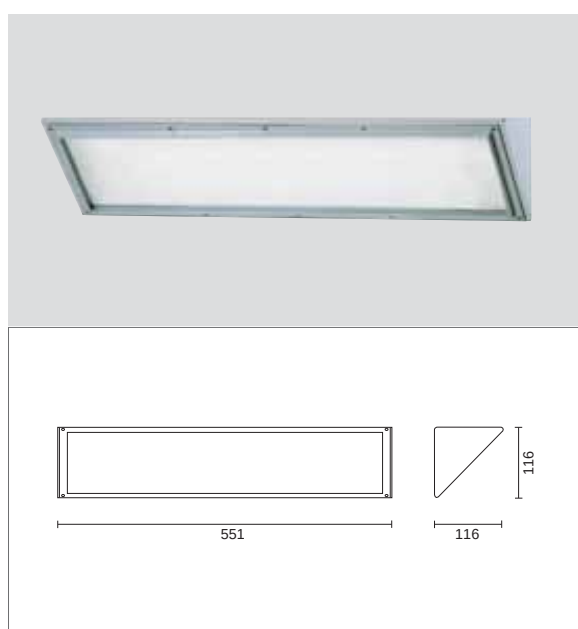
Code + Colour + Tonality

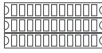


COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE	SI
5621*	 Led	17	1700	838		

MAXI LED

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE	SI
5638*	 Led	34	3400	1677		
4450*	 Emergenza Emergency	34	3400/500	1677/247		

Dimmerabile a richiesta.

Dimmable on request.

SUPERMAXI LED



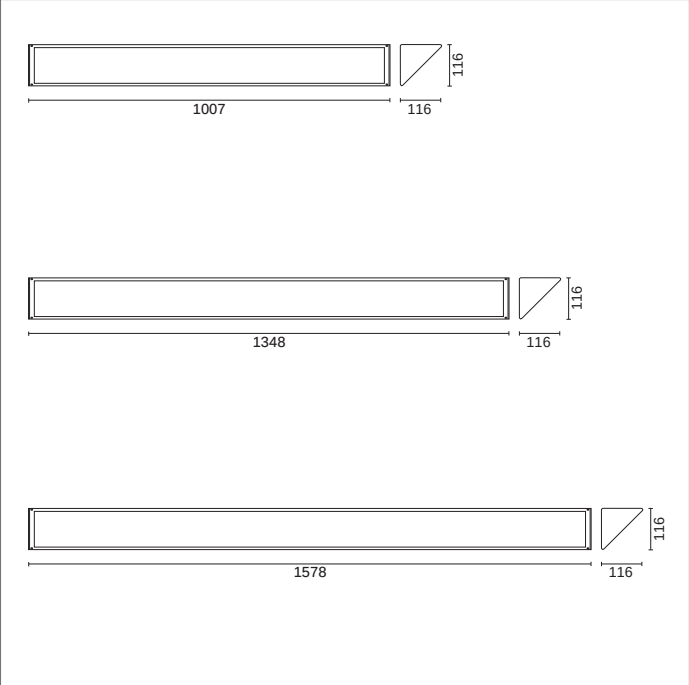
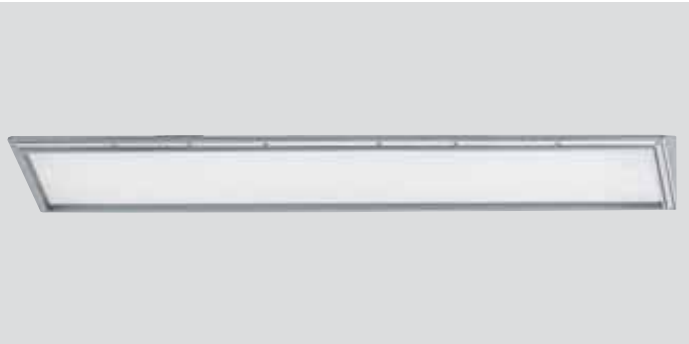
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

SUPERMAXI LED

Code + Colour + Tonality



Schermo opale con luce diffusa in polycarbonato.
Moduli lineari Led a 24V tensione costante.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Opal diffuser in polycarbonate.
Linear Led modules 24V constant voltage.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE	SI
5212*	 Led	20	2000	1192		
5213*	 Led	40	4000	2138		

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE	SI
5221*	 Led	29	2850	1682		
5223*	 Led	58	5650	3132		

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE	SI
5232*	 Led	34	3400	2039		
5233*	 Led	69	6800	3727		

SUPERMAXI LED EMERGENZA | EMERGENCY SUPERMAXI LED

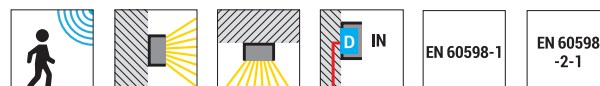


Supermaxi Led in emergenza disponibili su richiesta.

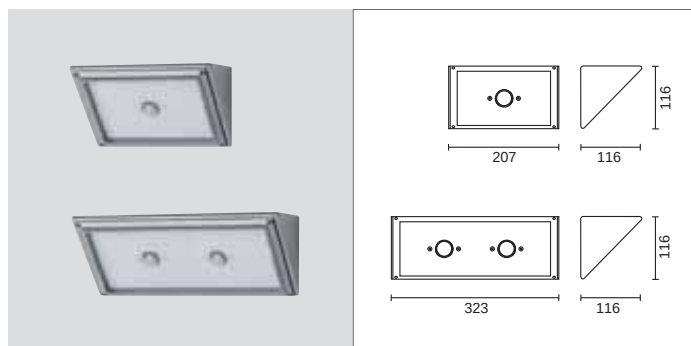
Maintained lighting emergency available on request.

SUPERMAXI CORRIDOR

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings

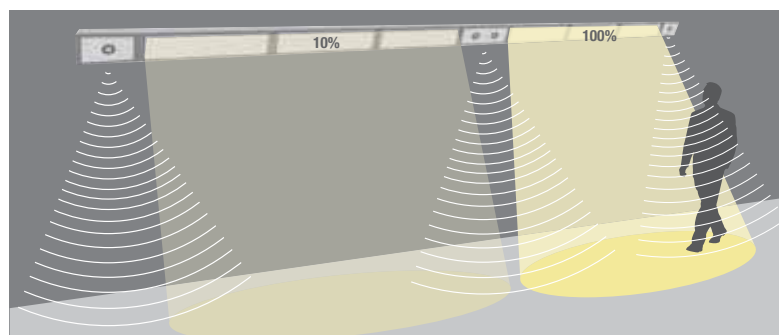


SUPERMAXI CORRIDOR



La Serie Supermaxi si completa con l'utilissima funzione Corridor che consente di eliminare l'illuminazione inutile. Grazie al particolare circuito incorporato, dotato di rilevatore di presenza, in condizioni di riposo la lampada emette il 10% di luminosità. Se una persona o un veicolo entrano nel campo del sensore la lampada viene automaticamente riportata alla massima luminosità per un tempo regolabile. Altri settaggi su richiesta. Oltre alla lampada Supermaxi è previsto anche un modulo cieco da inserire lungo la linea.

Supermaxi enlarges its range with the Corridor function to avoid the no- useful illumination. Thanks to a pir sensor compatible with the control gear incorporated the luminaries gives 10% of the light available, but when somebody enters in the area the light comes on to the maximum value. Switching timing can be regulated as well. Other settings available upon request. Goccia offers alternatively a blind module near the lamps of the line.



Code + Colour

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	SI
5700*	Modulo Corridor con 1 sensore <i>Corridor module with 1 sensor</i>		
5704*	Modulo Corridor con 2 sensori <i>Corridor module with 2 sensors</i>		

Diffusore in policarbonato opale.
Completo di rilevatore di presenza IP 65.
Addizionabile a qualunque tipo di Supermaxi che abbia un reattore Corridor compatibile.
Installabile su canale Supermaxi Cod.5692.
Atto a comandare 1 o più apparecchi sia con Led che con fluorescente T5.
Gli apparecchi Supermaxi abbinati devono riportare la sigla COR a lato del codice. Richiedere variazione del prezzo.
IP 65   / Classe I / IK 08
CE

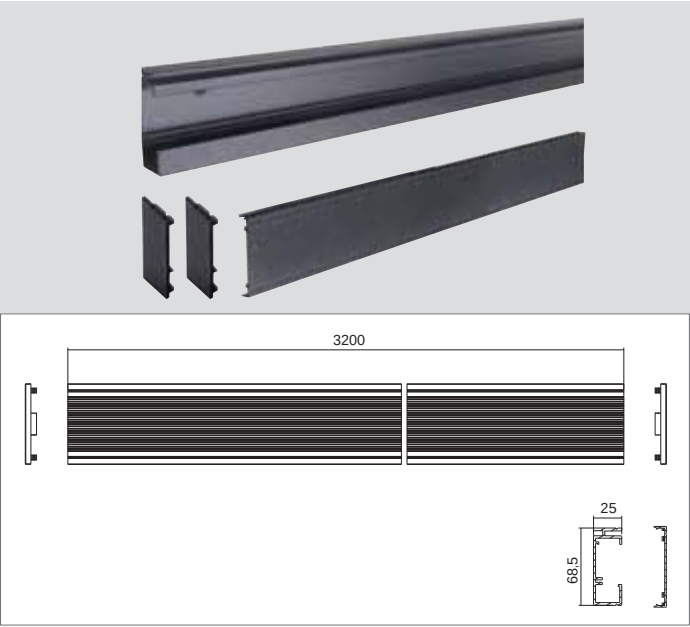
*Opal polycarbonate diffuser.
IP65 Pir Sensor incorporated.
Three regulations available: daylight, area and timing.
To be added to a line of Supermaxi with Corridor function.
Suitable to cable trunking cod. 5692.
For any type of light source it can switch on the close lamps by through wiring.
Add "COR" to the code of Supermaxi fittings when working as Corridor function. Ask for the price variation.
IP 65   / Class I / IK 08
CE*



SUPERMAXI

SUPERMAXI CANALE PORTACAVI | SUPERMAXI CABLE TRUNKING

Code + Colour



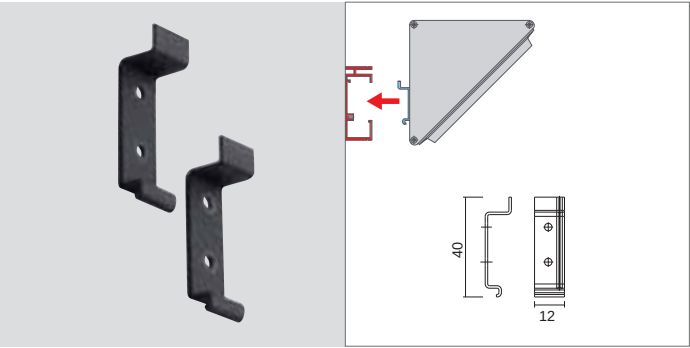
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE
5692*	Canale portacavi / Cable trunking	
5693*	Tappo laterale / Side cover	
5694*	Coperchio di chiusura / Snapping cover	

5692: Canale portacavi in alluminio. Comprensivo di 3 scatole di derivazione.
5693: Tappo laterale unico: sia destro che sinistro.
5694: Coperchio a incastro in tecnopolimero.
Idoneo per l'installazione in classe II ☐.
CE

5692: Aluminium cable trunking. Each module contains 3 connection boxes.
5693: Side cover: one only type for right and left side.
5694: Tecnopolymer snapping cover.
☐ Class II allowed.
CE

SUPERMAXI STAFFETTE DI AGGANCIO | SUPERMAXI HANDLING BRACKETS

Code + Colour



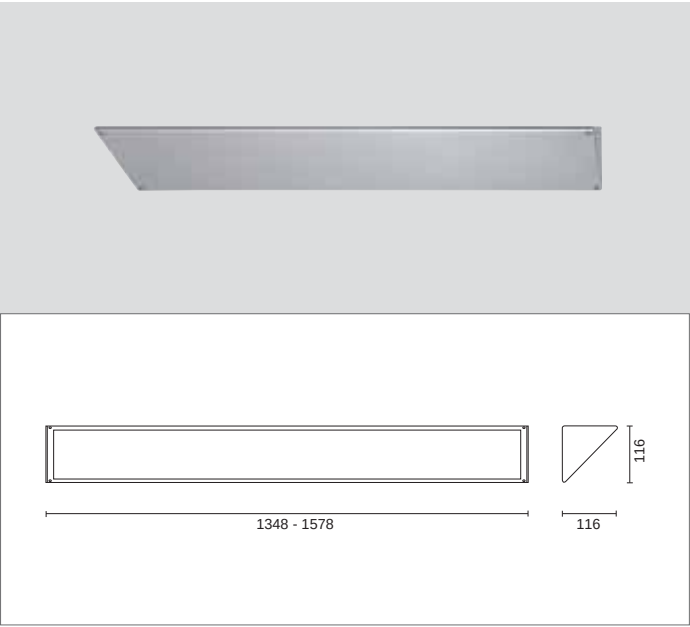
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE
5696*	Coppia staffette di aggancio / Handling brackets pair	

Coppia staffe in acciaio per predisporre Supermaxi all'aggancio sul canale 5692. Non necessitano di fori aggiuntivi su Supermaxi.
Completo di morsettiera in classe II ☐ a montare sul canale 5692.

Brackets pair to handle Supermaxi to the conduit 5692.
New holes on the housing not required.
Terminal block in class II ☐ inside.

SUPERMAXI MODULO CIECO | SUPERMAXI BLIND MODULE

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	SI
5705*	Modulo cieco / Blind module 1348 mm		
5708*	Modulo cieco / Blind module 1578 mm		

Stesso corpo in alluminio di Supermaxi. Coperchio in acciaio verniciato a fuoco. Stessi tappi laterali di Supermaxi.
IP 65 ⬡⬡⬡

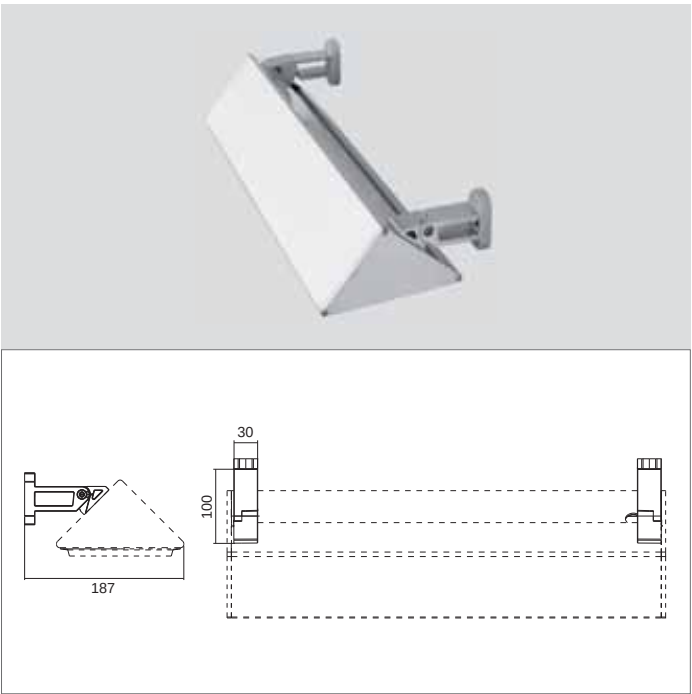
Same aluminium housing of Supermaxi. Steel cover.
Same side covers of Supermaxi.
IP 65 ⬡⬡⬡

SMALL, MIDI, MAXI, SUPERMAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings

BRACCI SNODATI | ADJUSTABLE ARMS

Code + Colour

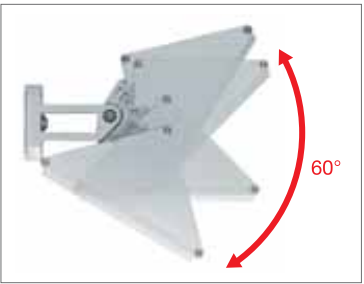


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	SI
------	---------------------------	----	----

5080* Coppia bracci snodati / Adjustable arms pair

Coppia di bracci snodati in alluminio.
Utilizzabili su tutti gli articoli Small, Midi, Maxi e Supermaxi.
Non necessitano di fori aggiuntivi sulla lampada.
Non orientabile verso l'alto.
Completa degli accessori di montaggio.
Solo bracci: apparecchio fornito a parte.
C€

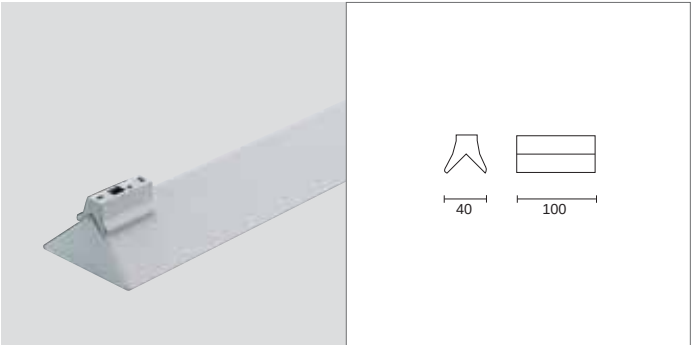
Aluminium adjustable arms pair.
Can be installed on Small, Midi, Maxi and Supermaxi.
New additional holes on the housing not required.
Mounting accessories inside.
Do not orient upwards.
Arms only; lighting fitting supplied separately.
C€



Rotazione consentita 60°.
60° rotation allowed.

STAFFA A SCATTO | SNAP BRACKET

Code + Colour

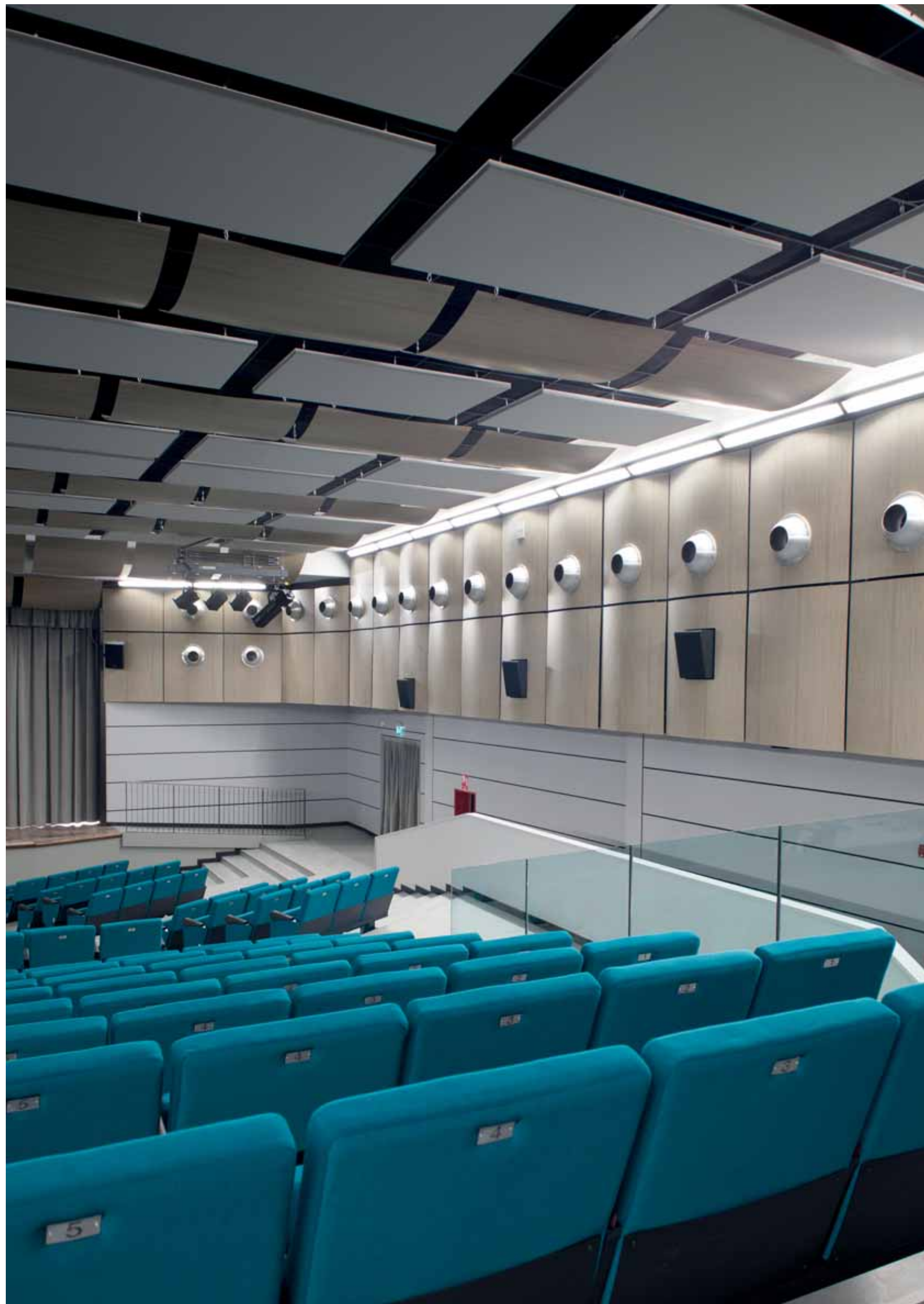


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	SI
------	---------------------------	----	----

5091* Staffa a scatto per fissaggio a plafone
Snap bracket for ceiling fixing

Staffa a scatto per fissaggio a plafone.
Midi-Maxi: 1 staffa sola.
Supermaxi: 2 staffe.
Solo staffa: apparecchio fornito a parte.

Snap bracket for ceiling fixing.
Midi-Maxi: 1 bracket only.
Supermaxi: 2 brackets.
Bracket only; lighting fitting supplied separately.





TRIANGOLO

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings

Brevetto depositato
Registered patent



Triangolo piccolo Led
Small Triangolo Led

LED



Triangolo grande Led
Large Triangolo Led

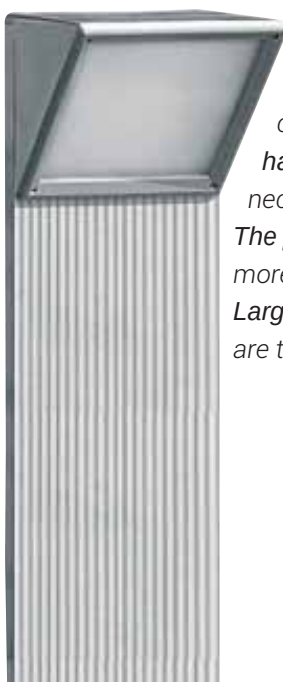
LED

Da trent'anni la Serie TRIANGOLO è un classico intramontabile di Goccia Illuminazione. L'essenziale forma triangolare ha consentito a questa serie eclettica di rimanere sempre attuale, e di adattarsi alle più diverse applicazioni e a tutti i cambi di sorgenti luminose che nel frattempo si sono succeduti. Gli apparecchi TRIANGOLO sono disponibili in due dimensioni: piccola, con il corpo in policarbonato; grande completamente in alluminio pressofuso. La più recente versione con led di potenza è stata progettata per ottenere una dissipazione ideale di calore, necessaria per consentire le altissime prestazioni luminose. Il riflettore in alluminio è stato ridisegnato per una più uniforme distribuzione della luce. Gli apparecchi TRIANGOLO grande in alluminio, abbinati ai pali della serie City, sono la scelta ideale per l'illuminazione intelligente di arredo urbano.

For the past thirty years, the TRIANGOLO Series has been a timeless classic by Goccia Illuminazione. Its simple triangular shape has allowed this eclectic shape to always stay current and adapt to different applications and to all the lighting source changes offered by the market.

TRIANGOLO fittings are available in two sizes: small with polycarbonate body, or large, completely in die-cast aluminium. The most recent power LED version has been designed to obtain ideal heat dissipation, necessary for the excellent lighting performance. The polished aluminium reflector has been re-designed for more even light distribution.

Large aluminium fittings combined with CITY series posts are the ideal choice for intelligent lighting of urban areas.





TRIANGOLO

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da parete per esterno.
- **Struttura:** diffusore in vetro ultrawhite opale temprato o trasparente. Per Triangolo Grande, corpo e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Per Triangolo Piccolo, corpo e cornice fermavetro in policarbonato.
- Ingresso cavi dal retro.
- Piantane da giardino in alluminio.
- **Sorgenti luminose:** a basso consumo in varie versioni e a Led di nuova generazione con vetro opale per l'omogenea distribuzione della luce o vetro trasparente per proiezione di luce con varie aperture del fascio. Vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** per alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

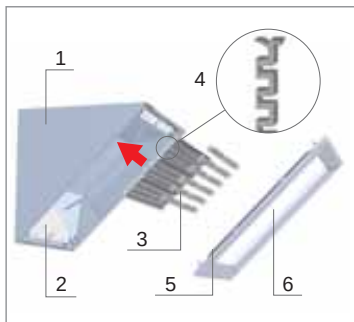
- Wall fitting for outdoors.
- **Structure:** ultrawhite opal or transparent tempered glass diffuser. For Large Triangolo, die-cast aluminium body and glazing bead frame with low copper content. For Small Triangolo, polycarbonate body and glazing bead frame.
- Cable entry from the back.
- Aluminium garden posts.
- **Light sources:** low consumption in various versions and in new generation LED with opal glass for even light distribution or clear glass to project a wide range of beam angles. Minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- **Finish:** for aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

I LED DI POTENZA ARRICCHISCONO LA SERIE TRIANGOLO

- 1 - Scocca in alluminio o policarbonato
- 2 - Riflettore
- 3 - Led di potenza
- 4 - Dissipatore di calore
- 5 - Guarnizioni in silicone
- 6 - Diffusore in vetro temperato

NEW POWER LEDS IMPROVE THE TRIANGOLO RANGE

- 1 - Aluminium or polycarbonate housing
- 2 - Reflector
- 3 - Power led
- 4 - Heat sink
- 5 - Silicone gasket
- 6 - Tempered opal glass diffuser



IP65

Tutte le lampade della Serie Triangolo sono a tenuta stagna IP65.

IP65

All Triangolo series lamps are IP65 watertight.



ALIMENTAZIONE LATERALE

Possibilità di alimentazione con ingresso laterale.

SIDE POWER

Side cable entry available.



VERSIONE STRADA

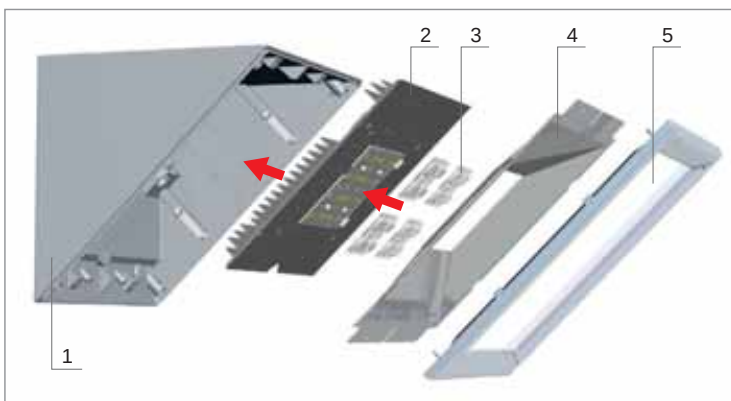
Nuova versione Led di potenza 50W con 3 differenti aperture del fascio: 25° - 100° e asimmetrico.

- 1 - Scocca in alluminio
- 2 - Scheda da 16 Led con dissipatore
- 3 - 4 lenti STRADA 2x2
- 4 - Riflettore
- 5 - Diffusore in vetro temperato

STRADA VERSION

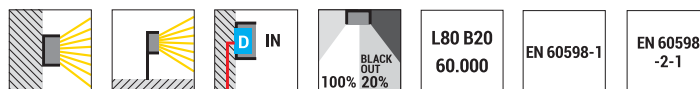
New version power Led unit of 50W suitable to three beam angles: 25° - 100° and asymmetric.

- 1 - Aluminium housing
- 2 - 16 Led unit with heat sink
- 3 - 4 lenses STRADA 2x2
- 4 - Reflector
- 5 - Tempered opal glass diffuser



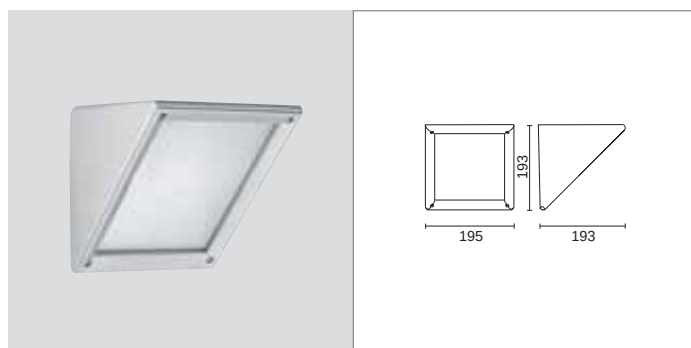
TRIANGOLO LED

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings



TRIANGOLO PICCOLO LED POLICARBONATO | SMALL TRIANGOLO LED IN POLYCARBONATE

Code + Colour + Tonality



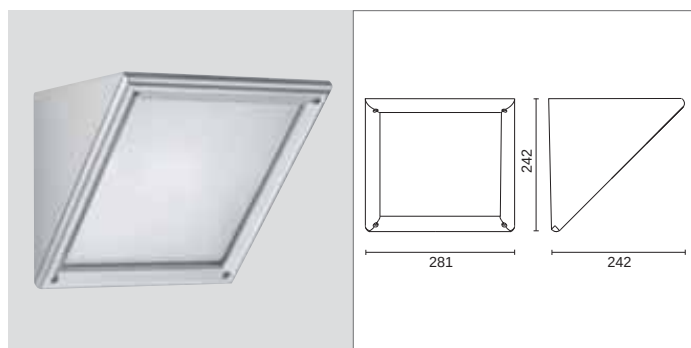
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	SI
4220*	Led	Led	16	2200	1300

Diffusore in vetro piano temprato e opale.
Luce diffusa.
IP 65 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Diffuser in opal tempered glass.
Diffused light.
IP 65 / Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

TRIANGOLO GRANDE LED ALLUMINIO | LARGE TRIANGOLO LED IN ALUMINIUM

Code + Colour + Tonality



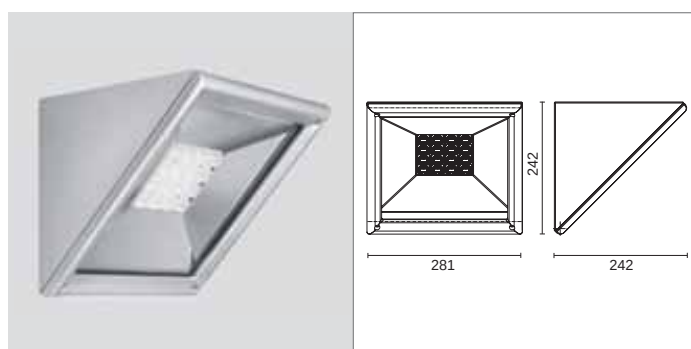
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	SI
4223*	Led	34,5	3400	1684	
4229*	Emergenza Emergency	34,5	3400/350	1684/173	

Diffusore in vetro piano temprato e opale.
Luce diffusa.
IP 65 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Diffuser in opal tempered glass.
Diffused light.
IP 65 / Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

TRIANGOLO GRANDE LED ALLUMINIO | LARGE TRIANGOLO LED IN ALUMINIUM

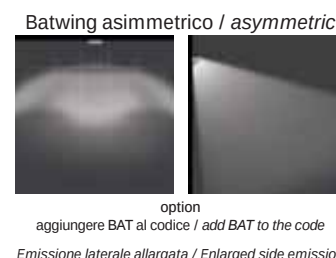
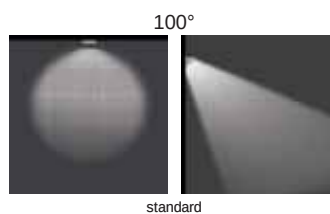
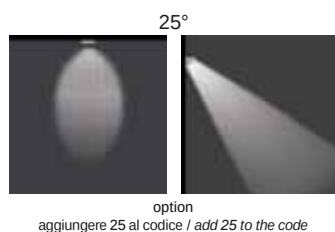
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	SI
4225*	Led	50	6900	4500	

Vetro temprato trasparente.
Scheda da 16 Led che si interfaccia con 4
lenti STRADA 2x2.
IP 65 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Clear tempered glass.
16 Led units suitable to work with
STRADA lenses 2x2.
IP 65 / Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.



Emissione laterale allargata / Enlarged side emission



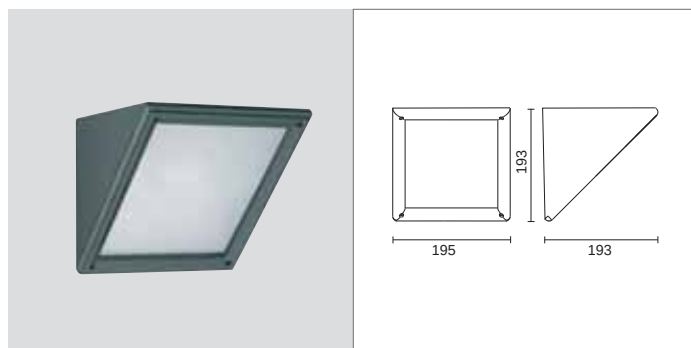
TRIANGOLO

Apparecchi da parete/soffitto per esterno
Outdoor wall/ceiling fittings



TRIANGOLO PICCOLO POLICARBONATO | SMALL TRIANGOLO IN POLYCARBONATE

Code + Colour



COD.	LAMP	W	GR	SI
4170 *	E 27 Dulux EI	L max 120mm 75 11		

Diffusore in vetro temprato.
Finitura a spruzzo stabilizzata UV.
IP 65 / Classe II / IK 08
C€

Diffuser in tempered glass.
UV resistant spray painting.
IP 65 / Class II / IK 08
C€

TRIANGOLO GRANDE ALLUMINIO | LARGE TRIANGOLO IN ALUMINIUM

Code + Colour



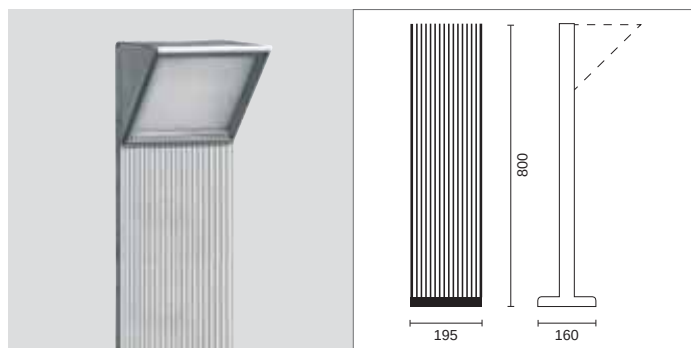
COD.	LAMP	W	GR	SI
4230 *	E 27 Dulux EI	L max 190mm 150 23		
4231 *	2G11	2x18		
4234 *	Alimentazione elettronica Electronic ballast	Gx24q-4 2x26-32-42		
4433 *	Emergenza 1h Emergency 1h	2G11 2x18		
4434 *	Emergenza 3h Emergency 3h	2G11 2x18		

Diffusore in vetro temprato.
Verniciatura a polvere dopo
fosfocromatazione stabilizzata UV.
Possibilità di ingresso laterale.
Per art. 4234 utilizzare soltanto
lampadine ad amalgama.
IP 65 / Classe II per cod.
4230 / IK 08
C€

Diffuser in tempered glass.
Pre-phosphochromed UV resistant
painting. Side cable entry available.
Code 4234: utilize only amalgam lamps.
IP 65 / Class II for code 4230 /
IK 08
C€

PIANTANA | GARDEN POST

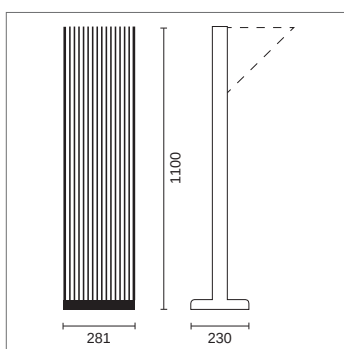
Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	SI
3341*	Piantana per 1 o 2 Triangolo Piccolo in polycarbonato Post for 1 or 2 Small Triangolo in polycarbonate		

Struttura in alluminio estruso. Testa palo e
basetta in alluminio pressofuso.
È possibile montare un secondo Triangolo
contrapposto.
Completo di cassetta di derivazione
incassata nella struttura con porta fusibile.
Sottopiede anticorrosione in gomma.
Trattamento superficiale anti UV e
anticorrosione.
Solo piantana, apparecchio Triangolo
fornito separatamente.
C€

Post in extruded aluminium. Top cover
and base in die-cast aluminium.
A second Triangolo can be installed as
well.
Recessed junction box included,
complete with fuse-holder.
Rubber plate against corrosion under
the base.
UV and corrosion resistant finish.
Post only, Triangolo fitting is supplied
separately.
C€



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	SI
3344*	Piantana per 1 o 2 Triangolo Grande in alluminio Post for 1 or 2 Large Triangolo in aluminium		





TRIANGOLO CITY

Arredo urbano
Pathways and park luminaires



Palo a 2 montanti
2 Posts structure



Triangolo City Corridor



Braccio
Adjustable arm



TRIANGOLO CITY

Arredo urbano
Pathways and park luminaires

CARATTERISTICHE GENERALI

- Palo a doppio montante per arredo urbano.
- **Struttura:** interamente in alluminio estruso e lavorato a laser da lastra. Assemblato senza saldature mediante accoppiamento vite/inserto inox da M8 e M10. Basamento completo di scatola di derivazione per alimentazione passante. Passaggio cavi di alimentazione all'interno della struttura.
- Può ricevere 1 o 2 apparecchi della Serie Triangolo Grande con o senza braccio.
- **Versione con effetto Corridor** mediante sensore nel basamento: 0% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio.
- **Sorgenti luminose** (vedi Serie Triangolo): a basso consumo o Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 40-6 C€

GENERAL FEATURES

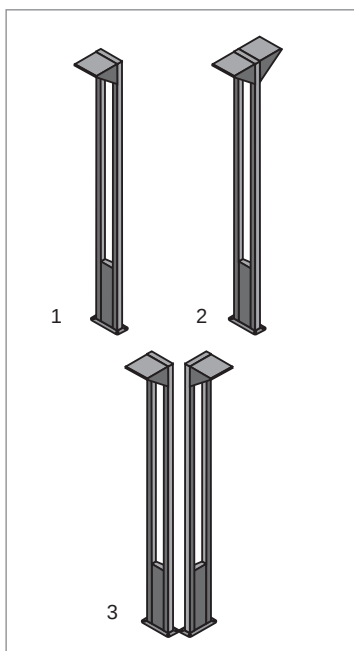
- *Dual post for urban enhancement.*
- **Structure:** entirely in extruded aluminium and slab laser processed. Assembled without welding with screw/M8 and M10 stainless steel insert coupling. Base complete with junction box for through power. Through power wiring inside structure.
- Can receive 1 or 2 Large Triangolo series fittings with or without arm.
- **Version with Corridor effect** by sensor incorporated: 0% at rest mode, 100% upon detection.
- **Light sources** (see Triangolo Series): energy savings or new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 40-6 C€

TRIANGOLO CITY CON LAMPADE TRIANGOLO GRANDE IN ALLUMINIO O POLICARBONATO

- 1 - Una lampada
- 2 - Due lampade
- 3 - Due lampade ad angolo

TRIANGOLO CITY WITH LARGE TRIANGOLO FITTINGS IN ALUMINIUM OR POLYCARBONATE

- 1 - One fitting
- 2 - Two fittings
- 3 - Two corner fittings

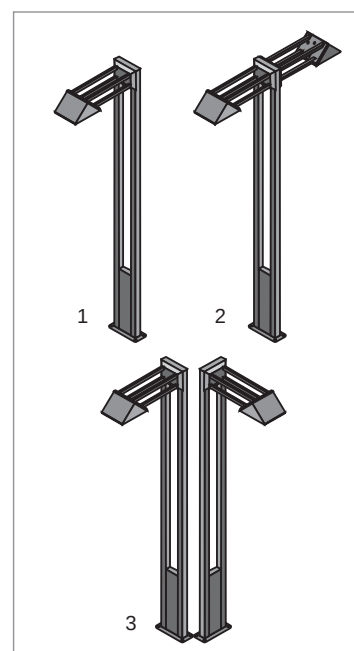


TRIANGOLO CITY CON BRACCI E LAMPADE TRIANGOLO GRANDE ESCLUSIVAMENTE IN ALLUMINIO

- 1 - Un braccio
- 2 - Due bracci
- 3 - Due bracci ad angolo

TRIANGOLO CITY WITH ARMS AND LARGE TRIANGOLO FITTINGS IN ALUMINIUM ONLY

- 1 - One arm
- 2 - Two arms
- 3 - Two corner arms



TRIANGOLO CITY CORRIDOR

La funzione Corridor consente di eliminare automaticamente l'illuminazione inutile, grazie al circuito con rilevatore di presenza.

TRIANGOLO CITY CORRIDOR

The Corridor function automatically eliminates non-useful illumination thanks to a pir sensor circuit.

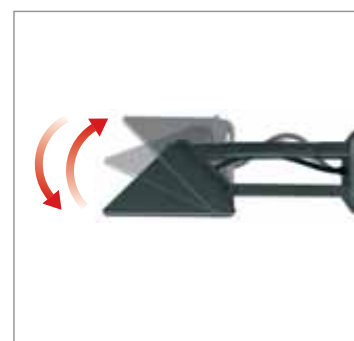


BRACCIO ORIENTABILE

Braccio orientabile da 0° a 45°.

ADJUSTABLE ARM

Adjustable arm from 0° to 45°.



TRIANGOLO CITY

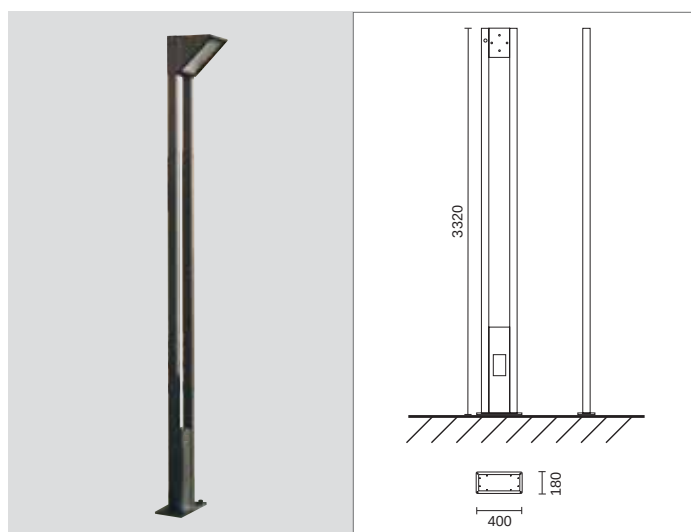
Arredo urbano
Pathways and park luminaires



EN 40-6

TRIANGOLO CITY A 2 MONTANTI CON PIEDE | 2 POSTS TRIANGOLO CITY WITH BASE

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

3351* Solo struttura / Post only

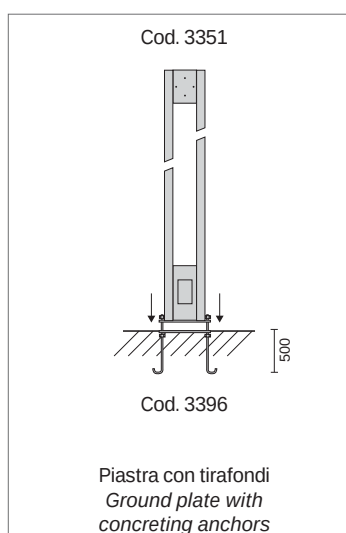
3396* Piastra acciaio + tirafondi / Ground plate + concreting anchors

Idoneo all'installazione di 1/2 Triangolo grande in alluminio o 1/2 bracci orientabili. Assoluta assenza di parti in ferro. Completo trattamento di finitura anti UV e anticorrosione. Solo struttura, apparecchio Triangolo e bracci forniti a parte. Struttura interrabile mediante l'accessorio Classe II  utilizzando apparecchi Triangolo in classe II

CE

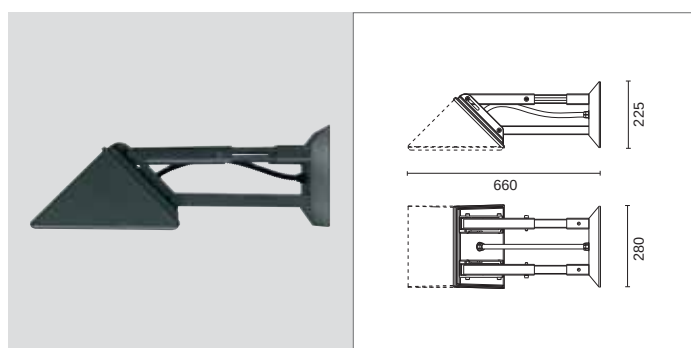
Suitable to be installed with 1/2 Large Triangolo in aluminium or 1/2 adjustable arms. No steel part inside. UV and corrosion resistant finish. Post only, Triangolo fittings and arms are supplied separately. Post to be interred through the accessory. Class II using Triangolo fittings in class II

CE



BRACCIO | ARM

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

3322* Braccio orientabile per Triangolo Grande in alluminio
Adjustable arm for Large Triangolo in aluminium

Struttura in alluminio e acciaio. Viti inox. Adatto ad alloggiare un Triangolo Grande in alluminio. Orientabile da 0° a 45°. Completo di guaina passaggio cavi IP66. Solo braccio, apparecchio Triangolo fornito a parte. Classe II  utilizzando apparecchi Triangolo in classe II

CE

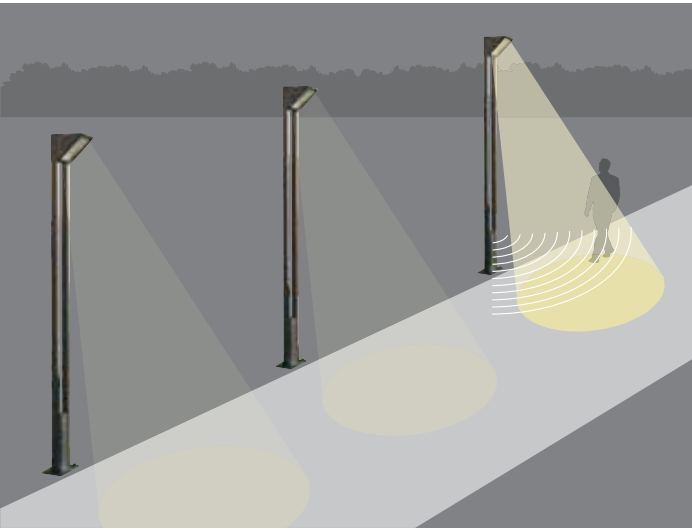
Arm completely in aluminium. Stainless steel screws. Suitable to be installed on large Triangolo in aluminium. Adjustable from 0° to 45°. Flexible waterproof conduit. Arm only, Triangolo fitting is supplied separately. Class II using Triangolo fittings in class II

CE

TRIANGOLO CITY



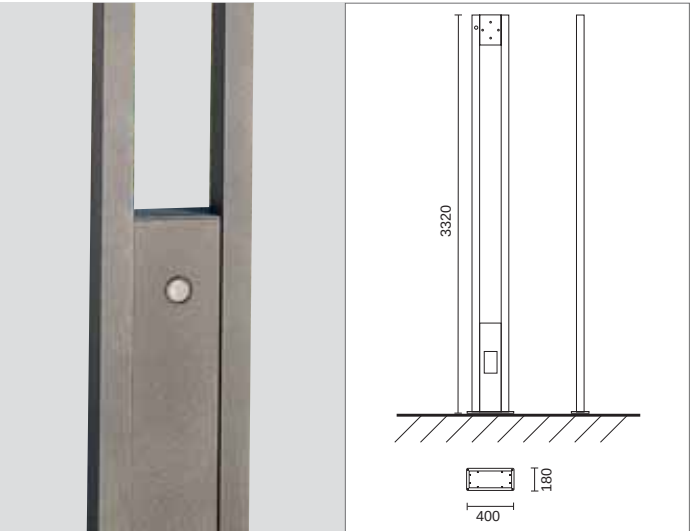
TRIANGOLO CITY CORRIDOR



Con Triangolo City Corridor il risparmio energetico sposa l'architettura di arredo urbano. Grazie al particolare circuito incorporato, dotato di rilevatore di presenza, in condizioni di riposo la lampada emette 0% di luminosità (altri settaggi a richiesta, ad esempio: 10% - 20% - 30%); accensione automatica al 100% al passaggio.

With Triangolo City Corridor the energy saving meets the public architectural environments. Thanks to a pir sensor incorporated in the luminaires, the systems gives 0% at rest mode (other settings upon request, for example: 10% - 20% - 30%); 100% upon detection.

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

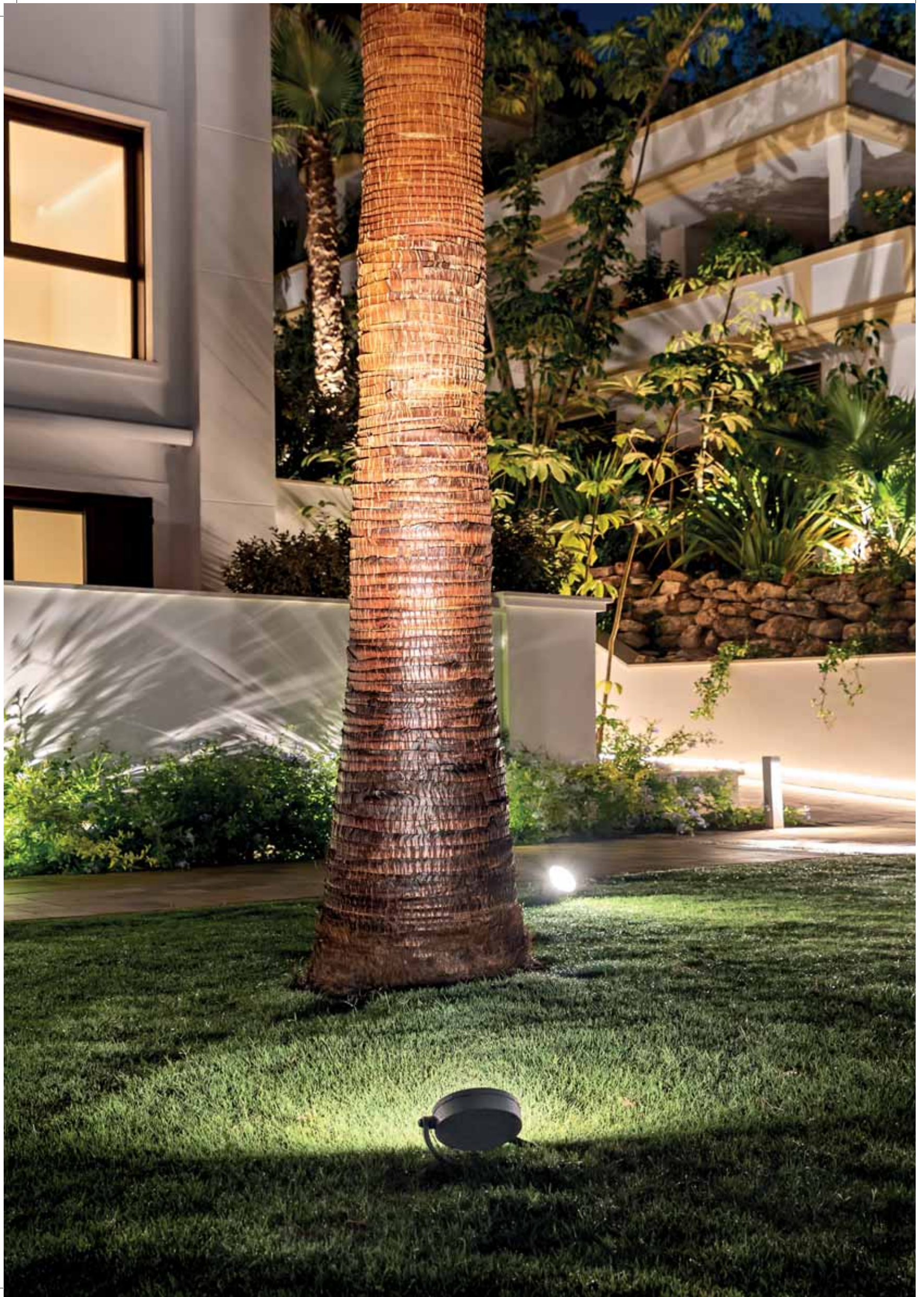
GR

3353* Palo completo di rilevatore di presenza
Post complete with pir sensor

Struttura: vedi cod. 3351.
Completo di rilevatore di presenza
incassato nella struttura.
Tre regolazioni: livello lux di funzionamento,
area di rilevamento, temporizzazione.
Comanda uno o due apparecchi Triangolo
con reattore Corridor.
L'apparecchio Triangolo abbinato deve
riportare la sigla COR a lato del codice.
IP 65   / Classe I
CE

*Structure: see code 3351.
Complete of pir sensor recessed in the
base.
Three regulations: area, daylight. timing.
The pir sensor can switch on the Corridor
function in the luminaries Triangolo.
Add "COR" to the code of Triangolo
fittings when working as Corridor
function.
IP 65   / Class I
CE*





CLOCK

SPOT MINIMALISTA PER ESTERNI MINIMAL OUTDOOR SPOTLIGHT



CLOCK 80
LED



CLOCK 120
LED



Braccio a muro
Wall arm



Picchetto
Garden spike

Lo spot minimalista CLOCK, con il suo design essenziale di forma circolare, è nato per inserirsi perfettamente sia sulle pareti esterne che sul terreno in giardino. Lo spessore contenuto conferisce a CLOCK una personalità decisamente non invasiva, offrendo nel contempo un'emissione luminosa importante. È disponibile in due dimensioni: ø 80 e ø 120 mm, con sorgenti led di nuova generazione nelle varianti sia a tensione di rete (230 V) che a bassa tensione (24 V) con alimentatore remoto. Le particolari ottiche, frutto di accurato progetto illuminotecnico, offrono la possibilità di scegliere varie aperture del fascio luminoso. La capacità di rotazione del faretto rende estremamente agevole il puntamento e il bloccaggio. Con l'apposito accessorio "Picchetto" è possibile installare il faretto nei giardini a 10 cm dal terreno, come prescritto dalla normativa.

CLOCK is the spotlight with an essential, round design that fits perfectly on outdoor walls and on the ground in your garden. CLOCK's reduced thickness gives it a non-invasive character while ensuring considerable light emission. Available in two sizes: ø 80 and ø 120 mm with state-of-the-art LED sources. Available in both the mains voltage (230 V) and low voltage (24 V) versions with remote power supply. Its optics are the result of an accurate lighting project and allow you to choose various angle beam openings. The arm and spotlight rotate on two different axes, making light direction and fastening extremely easy. The spike allows you to install the spotlight in gardens, 10 cm from the ground, in compliance with law.



CLOCK

Spot per esterni
Outdoor spotlight

CARATTERISTICHE GENERALI

- Spot a tenuta stagna per parete e giardino.
- **Struttura:** corpo e braccio in lega primaria di alluminio a basso tenore di rame.
- Disponibile in due misure: $\varnothing$ 80 e $\varnothing$ 120 mm, completo di braccio di sostegno.
- Corpo lampada orientabile con bloccaggio stabile nel puntamento prescelto.
- Vetro ultrawhite temprato trasparente, saldato alla cornice di chiusura. Disponibile opale su richiesta.
- Installabile a parete, su braccio a muro o in giardino su picchetto.
- **Cablaggio:** lo spot è fornito ermeticamente chiuso e completo di 1 m di cavo interrabile H05RN-F.
- Il cavo può essere collegato alla rete o interrato e può passare nell'apposito foro della basetta del braccio.
- **Sorgenti luminose:** led da 4, 10 e 15 W con CRI 80. Vita garantita 60.000 h con decremento max del 20%.
- Per ciascuno dei due diametri sono disponibili 3 aperture del fascio luminoso: 12°, 40° e 90°.
- Le lampade sono fornite normalmente a tensione di rete (230-240V).
- A richiesta è disponibile una versione a 24V DC o a corrente con driver remoto.
- **Finitura:** verniciatura in doppia mano con vernice poliesteri dopo fosfocromatazione.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

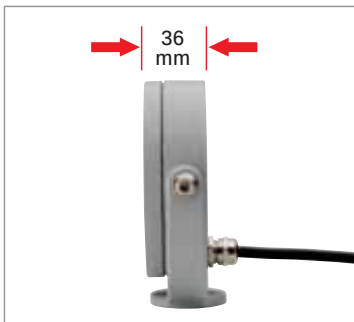
- Watertight wall and garden spotlight.
- **Structure:** body and arm made of primary aluminium alloy with low copper content.
- Available in two sizes: $\varnothing$ 80 and $\varnothing$ 120 mm, equipped with a support arm.
- Fully adjustable with stable fastening in the chosen point.
- Ultrawhite transparent tempered glass sealed to the frame. Opal glass available upon request.
- Can be installed on the wall, on a wall-arm or a spike in the garden.
- **Wiring:** the spotlight is provided hermetically sealed and equipped with a 1 m H05RN-F cable.
- The cable can be connected to the mains or buried and can pass through a special hole in the base of the arm.
- **Light sources:** 4, 10 and 15 W LEDs with CRI 80. Minimum lifetime: 60,000 h with max 20% degradation.
- Three beam angles available for each of the two diameters: 12°, 40° and 90°.
- The lamps are provided in the mains voltage version (230-240V).
- 24V DC or constant current remote driver versions available upon request.
- **Finish:** painted with a double coat of polyester paint after phosphochrome.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

SPESSORE RIDOTTO

Lo spessore di soli 36 mm per i due diametri consente un inserimento non invasivo negli ambienti esterni.

REDUCED THICKNESS

Its 36 mm thickness for both diameters allows it to fit discreetly in outdoor settings.



VETRO SIGILLATO

Il vetro frontale ultrawhite è saldato (1) alla cornice di chiusura per consentire la massima tenuta.

SEALED GLASS

The front ultrawhite glass is sealed (1) to the frame for a perfect seal.



ORIENTABILITÀ VERTICALE

Il corpo ruota intorno al perno di fissaggio per facilitare l'orientamento sul piano verticale. Il blocco è garantito da una vite 8MA.

VERTICAL DIRECTION

The body rotates around the locking pin on the vertical surface to easily adjust its direction. An 8MA screw locks it in place.



CABLAGGIO STAGNO

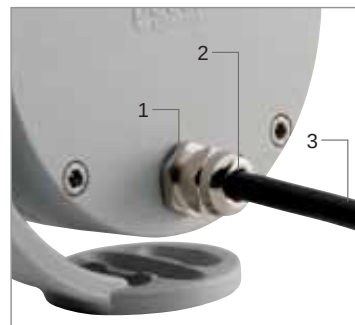
CLOCK è ermeticamente chiuso con resina bicomponente e fornito con cavo interrabile H05 RN-F.

- 1 - Pressacavo in ottone
- 2 - Resinatura Aquastop
- 3 - Cavo antistrappo

WATERTIGHT WIRING

CLOCK is hermetically sealed with a two-component resin and provided with an H05 RN-F cable.

- 1 - Brass cable gland
- 2 - Aquastop Resin Finish
- 3 - Anti-tear cable



ORIENTABILITÀ ORIZZONTALE

Due asole sulla base consentono l'orientamento orizzontale $\pm 40^\circ$.

HORIZONTAL DIRECTION

Two eyelets on the base allow for a $\pm 40^\circ$ horizontal adjustment.



VISIERA

Accessorio visiera per evitare l'abbagliamento.

SHIELD

Shield accessory to reduce the glare.



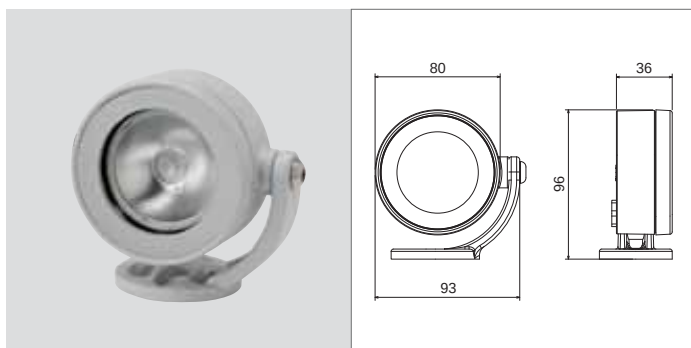
CLOCK

Spot per esterni
Outdoor spotlight



CLOCK ø 80 mm 220-250V

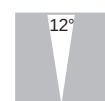
Code + Colour + Tonality



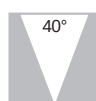
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GM	GR
4661*	⊕ Led	4	480	300		

IP 67 / Classe I / IK 08
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
A richiesta versione a 24V DC con driver remoto.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

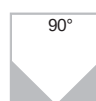
IP 67 / Class I / IK 08
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
24V DC version with remote driver available upon request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



option
aggiungere 12 al codice
add 12 to the code



standard

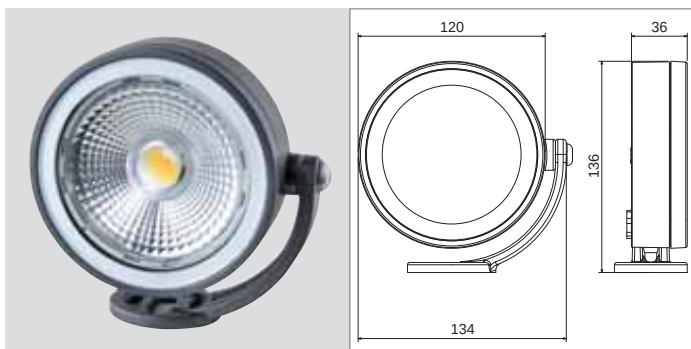


option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code



CLOCK ø 120 mm 220-250V

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GM	GR
4664*	○ Led	10	1000	750		
4665*	○ Led	15	1425	1050		

IP 67 / Classe I / IK 08
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
A richiesta versione a 24V DC con driver remoto.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 67 / Class I / IK 08
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
24V DC version with remote driver available upon request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



option
aggiungere 12 al codice
add 12 to the code



standard

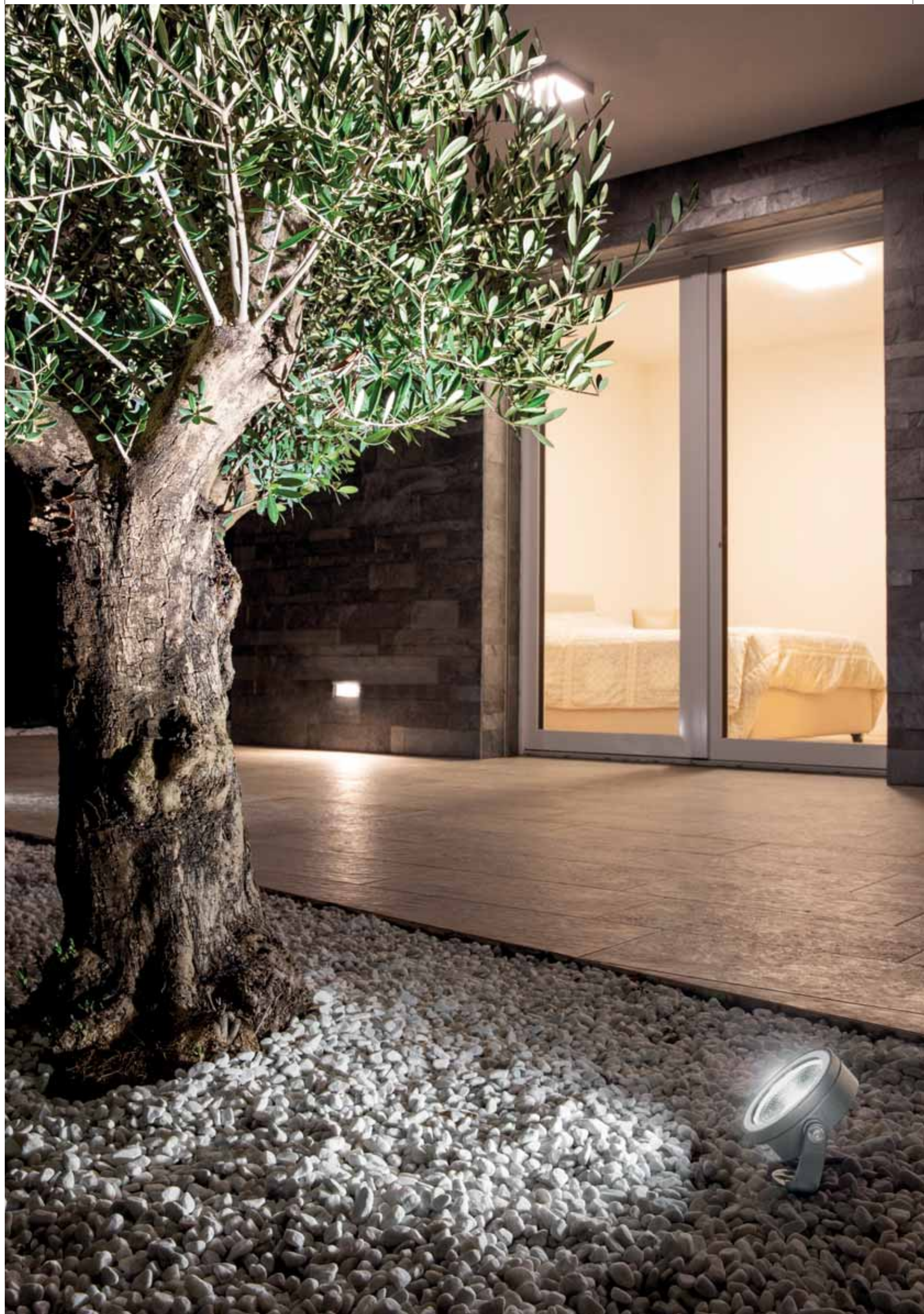


option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code



option
frangiluce/honeycomb
aggiungere HC al codice
add HC to the code



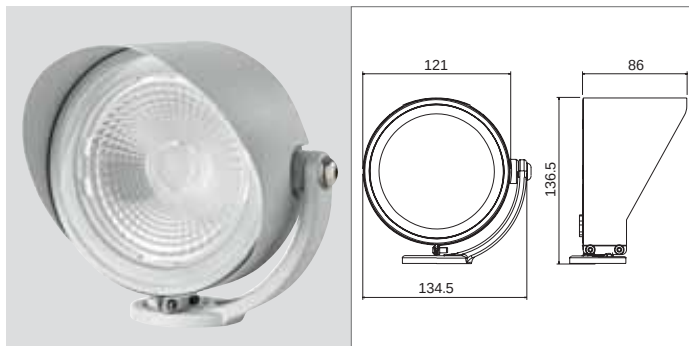


CLOCK

Spot per esterni
Outdoor spotlight

VISIERA | SHIELD

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM GR

4669* Visiera per cod. 4664
Shield for code 4664

Alluminio verniciato.

Painted aluminium.

GIUNTI STAGNI | WATERTIGHT CONNECTION BLOCKS



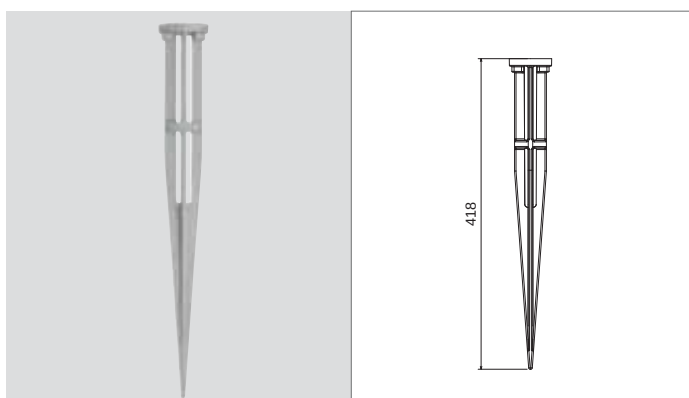
COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1941 Giunto di connessione IP68 per cavi 3x2,5 mm²
IP68 connection block for 3x2.5 mm² cables

1942 Giunto di connessione entra-esce per cavi 3x2,5 mm²
Through wiring connection block for 3x2.5 mm² cables

PICCHETTO | SPIKE

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM GR

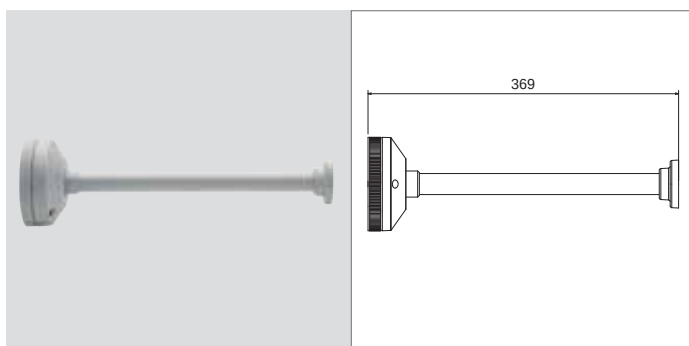
4691* Picchetto da giardino
Garden spike

Policarbonato grigio. Altezza da terra consigliata: 10 cm come da normativa. Il cavo può passare nell'apposito foro della basetta e nella struttura del picchetto.

Grey polycarbonate. Recommended height above ground: 10 cm in compliance with regulations. The cable can pass through a special hole in the base and through the structure of the spike.

BRACCIO A MURO | WALL ARM

Code + Colour



COD. DESCRIZIONE / DESCRIPTION

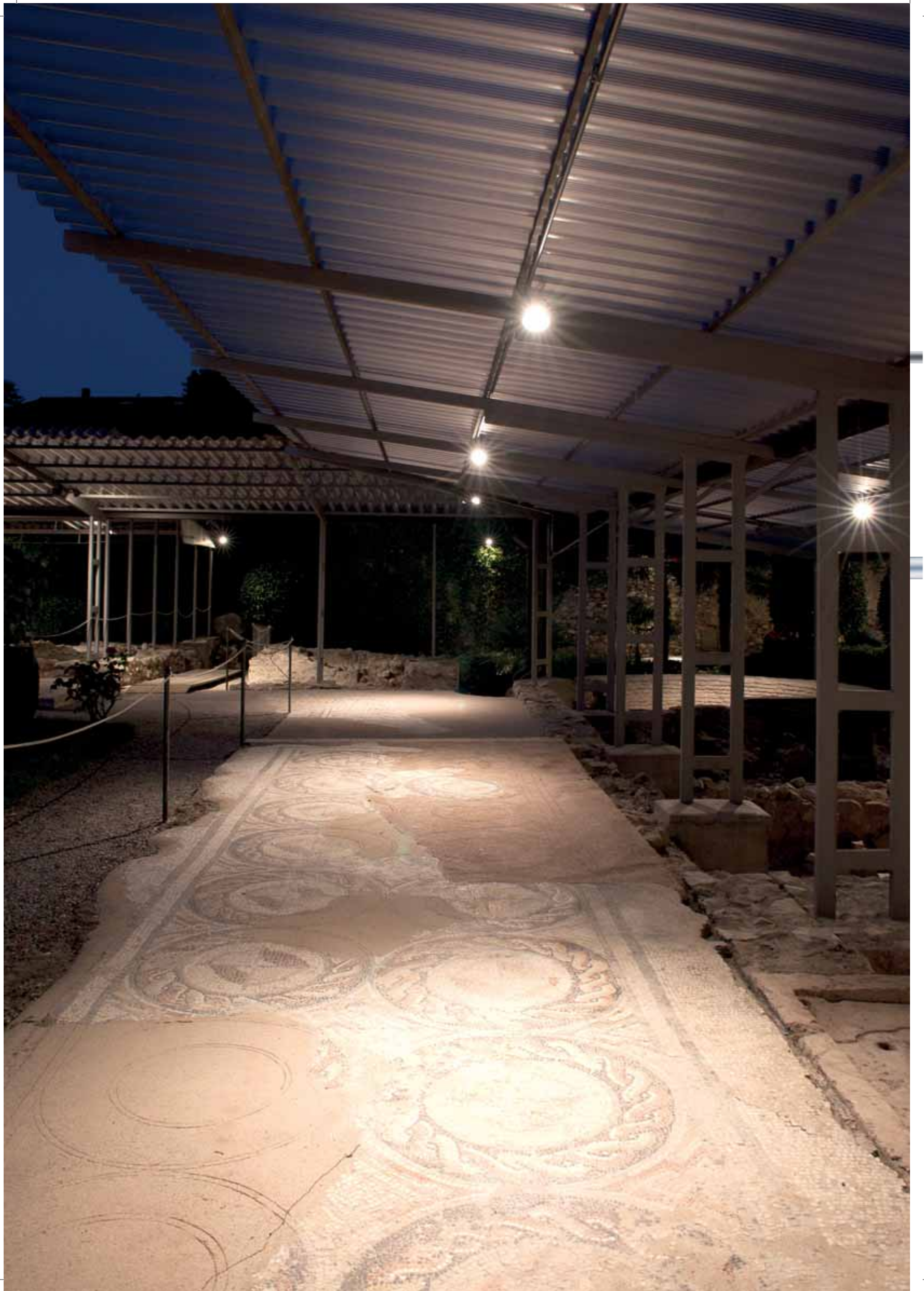
GM GR

4692* Braccio a muro
Wall arm

Basetta e braccio in alluminio.

Aluminium base and arm.





STRIKE

Designer: Carlo Vietri. Brevetto depositato
Designer: Carlo Vietri. Registered patent

PROIETTORI DA PARETE E DA TERRA WALL AND GROUND PROJECTORS



Strike 1

LED



Strike 2

LED



Con la serie Strike l'ambiente giardino si trasforma in un palcoscenico dove i giochi di luce creano un esclusivo effetto scenografico. La vasta gamma di accessori rende Strike installabile in un'incredibile varietà di posizioni: a parete, a terra, sopra le insegne, con o senza braccio, nei giardini, su un tronco o un ramo. I preziosi filtri dicroici colorano la luce con grande impatto emozionale. Strike è disponibile con interessanti versioni mirate all'utilizzo con led di ultima generazione.

With the STRIKE series, the garden is transformed into a stage where plays of light create a unique visual effect. The wide range of accessories allows the installation of STRIKE in an incredible variety of positions: on the wall, on the ground, on a post, on an arm, over signs. It can be installed in gardens, on tree trunks or branches. Precious dichroic filters create colored light with captivating emotional impact. STRIKE comes with interesting versions of new generation power led.





STRIKE

Proiettori da parete e da terra
Wall and ground projectors

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno installabile a parete e a terra.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato trasparente e serigrafato. Corpo, basetta, forcina e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Condotto flessibile in inox con passaguaina inox IP67.
- Sistema di snodo a scatti per l'orientamento sicuro del fascio luminoso.
- La versione con braccio in alluminio estruso (fornito già cablato), per l'installazione a parete o a terra, consente di allontanare il cono ottico dalla superficie di fissaggio.
- Ingresso cavi dal retro della basetta.
- Collegamento elettrico fra sorgente luminosa e basetta precablato di serie.
- **Sorgenti luminose** ad alta efficienza e basso consumo o Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Outdoor fitting for wall or ground installation.
- **Structure:** transparent and serigraph tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium body, base, bracket fork, and glazing bead frame. Flexible stainless steel duct with IP67 stainless steel cable housing.
- Adjustable locking system for safe light beam orientation.
- The version with extruded aluminium arm (supplied pre-wired), for wall or ground installation, allows you to move the optical cone away from the fixing surface.
- Cable entry from the rear of the base.
- Electrical connection between light source and pre-wired standard base.
- **High efficiency, low consumption light sources or new generation LEDs** with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

STRUTTURA IN ALLUMINIO

- 1 - Guaina di protezione in acciaio inox
- 2 - Sistema di snodo a scatti
- 3 - Diffusore in vetro temprato
- 4 - Cono e forcina in alluminio pressofuso rivestito con vernice trasparente di protezione stabilizzata anti UV
- 5 - Base in alluminio con trasformatore, reattore e componenti elettrici

ALUMINIUM STRUCTURE

- 1 - Protection sleeve in stainless steel
- 2 - Adjustable locking device
- 3 - Tempered glass diffuser
- 4 - Die-cast aluminium cone and bracket fork with varnishing powder UV resistant finish
- 5 - Die-cast aluminium housing, control gear incorporated

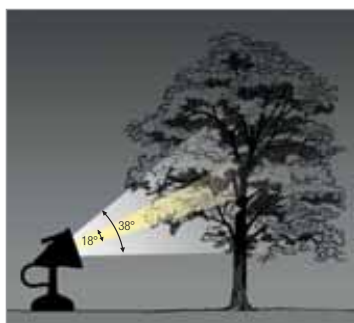


FASCIO LUMINOSO

Strike offre la scelta di 2 aperture del fascio luminoso: 18° e 38°.

BEAM ANGLE

Strike offers the choice of 2 beam angles: 18° and 38°.



INSTALLAZIONE IN OGNI POSIZIONE

I numerosi accessori consentono l'installazione in ogni posizione.

INSTALLATION IN ANY POSITION

A large range of accessories allows the installation in any position.



FILTRI DICROICI

Una serie di filtri dicroici colorati consentono di dare colore alla luce.

DICHROIC FILTERS

Available a full range of dichroic filters to colour the luminous beam.



VERSIONE LED

Corpo illuminante con LED ad alta intensità.

LED VERSION

LEDs with special lens incorporated.



CORPO LAMPADA ORIENTABILE

Il corpo della lampada è orientabile a scatti con angolo di 15° per scatto.

ADJUSTABLE LAMP BODY

The optical cone can be oriented by 15 degrees.



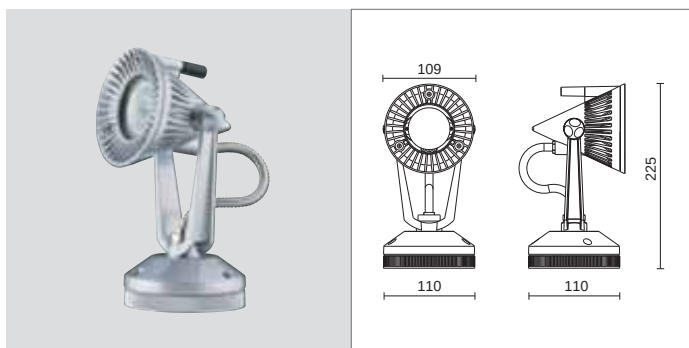
STRIKE 1

Proiettori da parete e da terra
Wall and ground projectors



STRIKE 1

Code + Colour



COD.	LAMP	W	SI
4603*	Universale GU 10	50	

Lampadine non incluse.

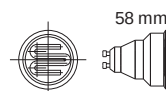
IP 66 / Classe II / IK 08
CE

Lamps excluded.

IP 66 / Classe II / IK 08
CE



Idoneo anche a questo tipo di lampadina
Alternative lamps allowed

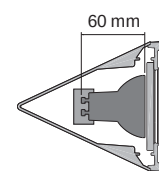


GU 10
fluorescente
fluorescent



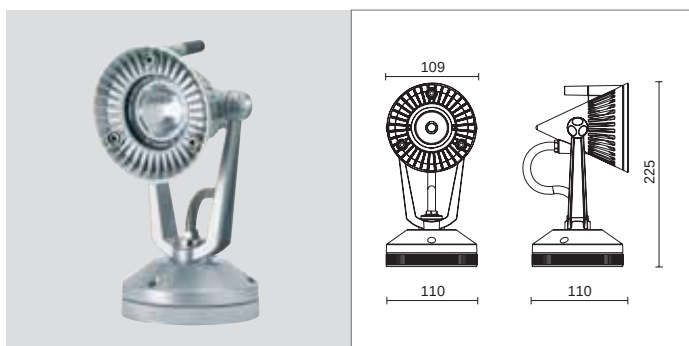
GU 10
led

Dimensioni massime della lampadina
Max. dimensions



STRIKE 1 LED

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	SI
4604*	Led	11	1640 1090	

IP 66 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE

Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il
colore.

IP 66 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE

Color temperature available 3000K or
4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.



standard



option
aggiungere 38 al codice
add 38 to the code

STRIKE 1



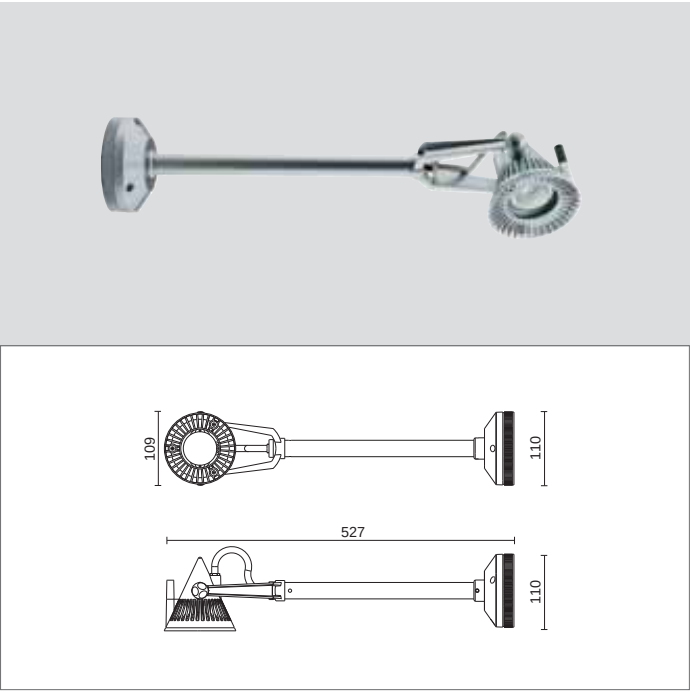
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

STRIKE 1 CON BRACCIO DRITTO | STRIKE 1 WITH ARM

Code + Colour



COD.	LAMP	W	SI
4607*	 Universale GU 10	50	

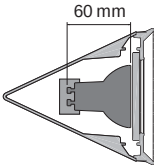
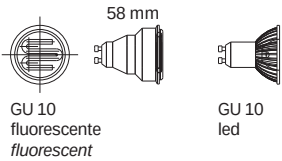
Lampadine non incluse.
IP 66 /  Classe II / IK 08
  

Lamps excluded.
IP 66 /  Class II / IK 08
  



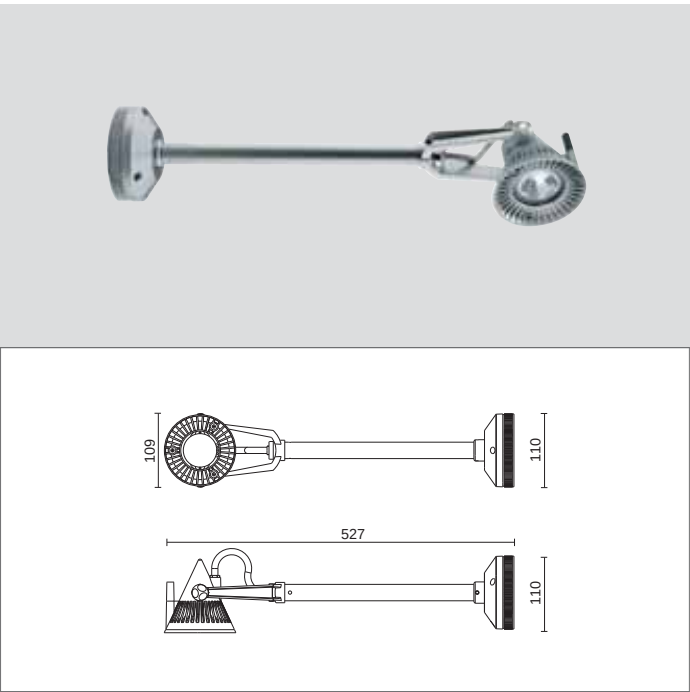
Idoneo anche a questo tipo di lampadina
Alternative lamps allowed

Dimensioni massime della lampadina
Max. dimensions



STRIKE 1 LED CON BRACCIO DRITTO | STRIKE 1 LED WITH ARM

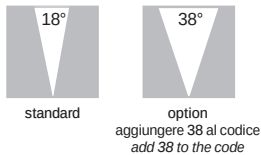
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	SI
4608*	 Led	11	1640 1090	

IP 66 /  Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 66 /  Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.



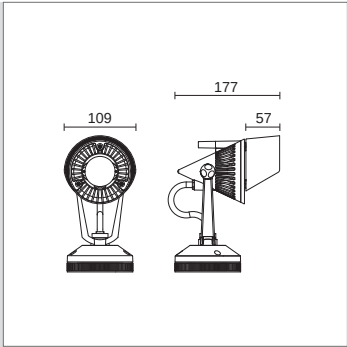


STRIKE 1

Proiettori da parete e da terra
Wall and ground projectors

VISIERA | SHIELD

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	SI
------	---------------------------	----

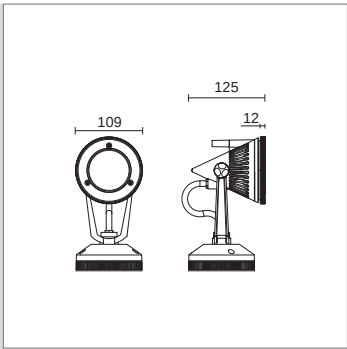
4051* Visiera / Shield

Interamente in alluminio pressofuso.
Solo visiera (apparecchio Strike a parte).

Entirely in die-cast aluminium.
Shield only (Strike fitting is supplied separately).

FILTRO COLORE | DICHOIC FILTER

Code + Colour



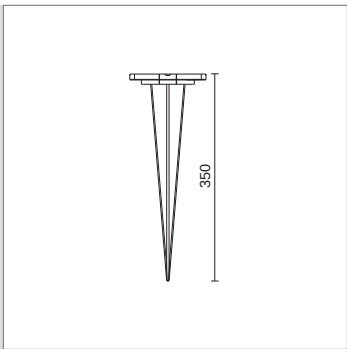
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	RO	VE	GI	AR	BL
------	---------------------------	----	----	----	----	----

4053* Filtrò / Filter

In vetro borosilicato con trattamento
dicroico.
Completo di relativa cornice in alluminio
pressofuso.
Solo filtrò (apparecchio Strike a parte)
Filtrò + visiera possibili con viti speciali.

Pirex glass and dichroic finish.
With frame in die-cast aluminium.
Filter only (Strike fitting is supplied separately).
Shield and filter can be installed together with special screws.

PICCHETTO | SPIKE



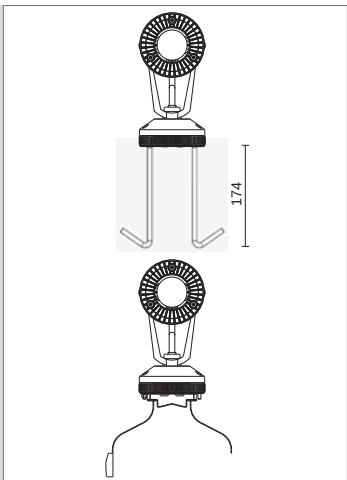
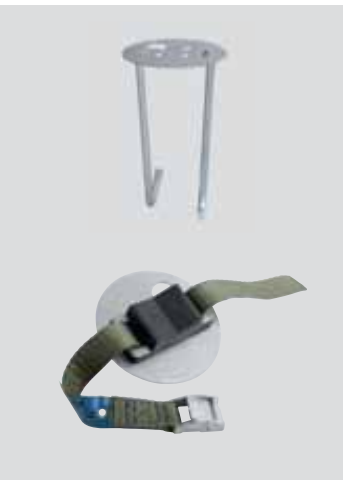
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

4055 Picchetto / Spike

Interamente in materiale plastico.
Per cod. 4603/4604/4607/4608.
Solo picchetto (apparecchio Strike a parte).

Entirely in no corrosion tecnopolimer.
To be installed with codes
4603/4604/4607/4608.
Spike only (Strike fitting is supplied separately).

PIASTRA E CINGHIA | PLATE AND STRAP



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

4057 Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra in acciaio inox 304 con tirafondi
per ancoraggio al terreno.
Per cod. 4603/4604/4607/4608.

Stainless-steel plate with ground
anchoring set.
To be installed with codes
4603/4604/4607/4608.

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

4059 Cinghia / Strap

Cinghia per applicazione su rami, tronchi,
pali, colonne, max ø 15 cm.
Completa di cinghia, staffa, guarnizione
Per cod. 4603/4604.
Solo cinghia (apparecchio Strike a parte)

Strap for installation on branches,
stumps, poles, columns, max ø 15 cm.
With strap, bracket, gasket.
To be installed with codes 4603/4604.
Strap only (Strike fitting is supplied separately).

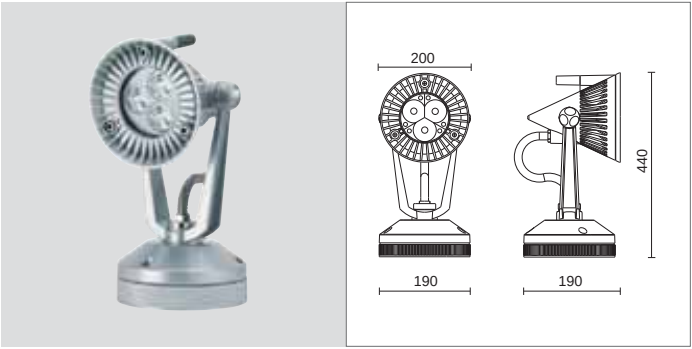
STRIKE 2

Proiettori da parete e da terra
Wall and ground projectors



STRIKE 2 LED

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		SI
4614*	 Led	33	4920	3180	

IP 66  /  Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 66  /  Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.

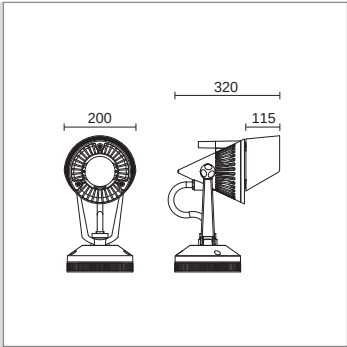
18°	38°	90°	ovalizzato oval
			
			
standard	option aggiungere 38 al codice add 38 to the code	option aggiungere 90 al codice add 90 to the code	option aggiungere OV al codice add OV to the code

STRIKE 2

Proiettori da parete e da terra
Wall and ground projectors

VISIERA | SHIELD

Code + Colour



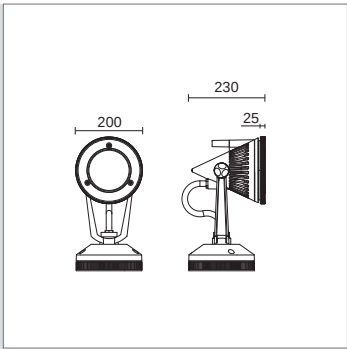
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	SI
4652*	Visiera / Shield	

Interamente in alluminio pressofuso.
Solo visiera (apparecchio Strike a parte).

Entirely in die-cast aluminium.
Shield only (Strike fitting is supplied separately).

FILTRO COLORE | DICHOIC FILTER

Code + Colour

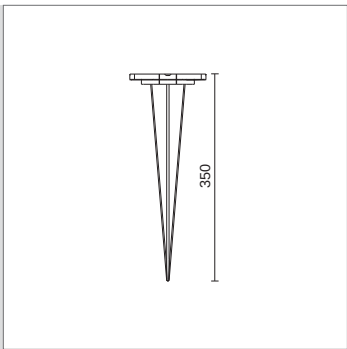


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	RO	VE	GI	AR	BL
4654*	Filtro / Filter					

In vetro borosilicato con trattamento
dicroico.
Completo di relativa cornice in alluminio
pressofuso.
Solo filtro (apparecchio Strike a parte)
Filtro + visiera possibili con viti speciali.

Pirex glass and dichroic finish.
With frame in die-cast aluminium.
Filter only (Strike fitting is supplied
separately).
Shield and filter can be installed together
with special screws.

PICCHETTO | SPIKE

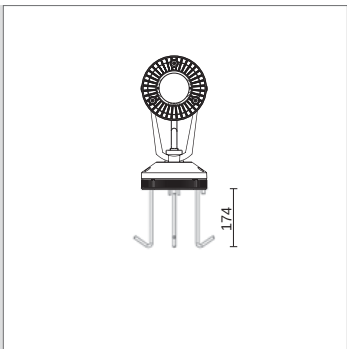


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
4655	Picchetto / Spike

In materiale plastico con staffa in acciaio.
Per cod. 4614.
Solo picchetto (apparecchio Strike a
parte).

In no corrosion tecnopolimer + steel
bracket.
To be installed with code 4614.
Spike only (Strike fitting is supplied
separately).

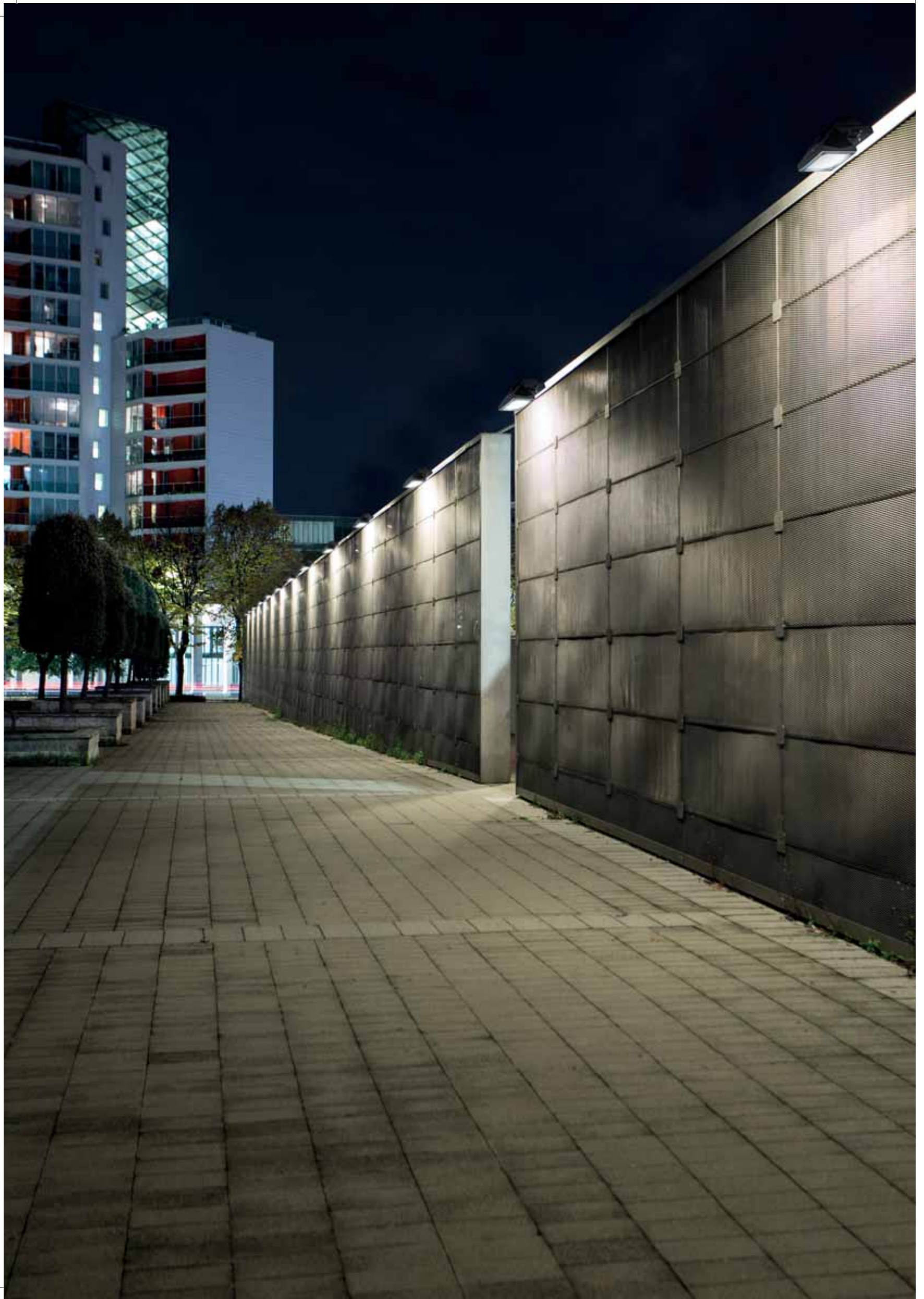
PIASTRA | PLATE



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
4656	Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra in acciaio inox 304 con tirafondi
per ancoraggio al terreno.
Per cod. 4614.

Stainless-steel plate with ground
anchoring set.
To be installed with code 4614.



TRIALO

Designer: Stefano Anconetani

PROIETTORI DA PARETE E DA TERRA WALL AND GROUND PROJECTORS



Trialo



Trialo Led

LED



CARATTERISTICHE GENERALI

- Proiettore per esterni ad alto rendimento.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato trasparente o opale. Corpo lampada, scatola di cablaggio e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.
- Orientabile in tutte le direzioni.
- Ottiche performanti in Al 99,8 brillantato. Sono previste varie aperture del fascio luminoso.
- Ingresso cavi nell'apposita scatola di cablaggio.
- Installabile a parete o da terra in giardino.
- **Sorgenti luminose:** ad alta efficienza e basso consumo o potente Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- High performance outdoor floodlight.
- **Structure:** transparent or opal tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium lamp body, wiring box, and glazing bead frame.
- Adjustable in all directions.
- High performance Al 99.8 polished optics. Various angle beam openings available.
- Cable entry in the corresponding wiring box.
- Can be installed on walls or on the ground in gardens.
- **High efficiency, low consumption light sources or powerful new generation LEDs** with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE



FEMME

FEMME
PARRUCCHIERI

FEMME
PARRUCCHIERI

TRIALO

Proiettori da parete e da terra
Wall and ground projectors

L80 B20

60.000

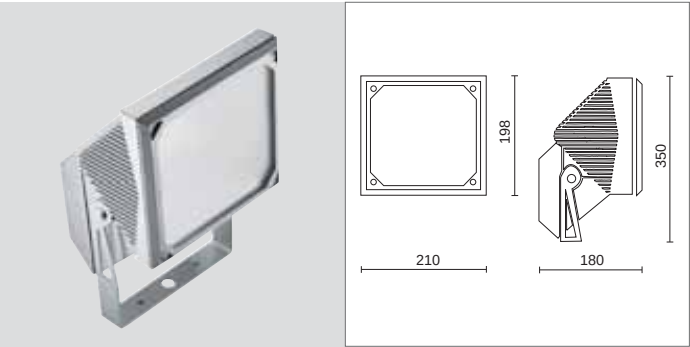
EN 60598-1

EN 60598

-2-1

TRIALO

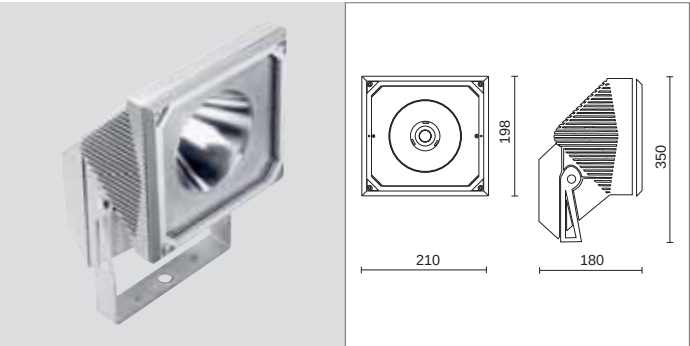
Code + Colour



COD.	LAMP	W	NE	SI
4633*	Alimentaz. elettronica Gx24q-3 Electronic ballast	2x26		
Diffusore in vetro temprato opale. IP 65 / Classe I / Esecuzione in classe II a richiesta / IK 08 CE		Opal tempered glass diffuser. IP 65 / Class I / Class II on request / IK 08 CE		

TRIALO LED

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE	SI
4675*	 Led	35	6400	4100		
Diffusore in vetro temprato trasparente. IP 65   / Classe I / IK 08 CRI 80 / Driver IN / 1050 mA 230V / 50 Hz CE Dimmerabile a richiesta. Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.			Clear tempered glass diffuser. IP 65   / Class I / IK 08 CRI 80 / Driver IN / 1050 mA 230V / 50 Hz CE Dimmable on request. Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.			

18°
option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code

38°
standard

70°
option
aggiungere 70 al codice
add 70 to the code



VOLTO

EFFETTI A PARETE WALL EFFECT



Volto Led

LED



Volto frangiluce
Volto louvers



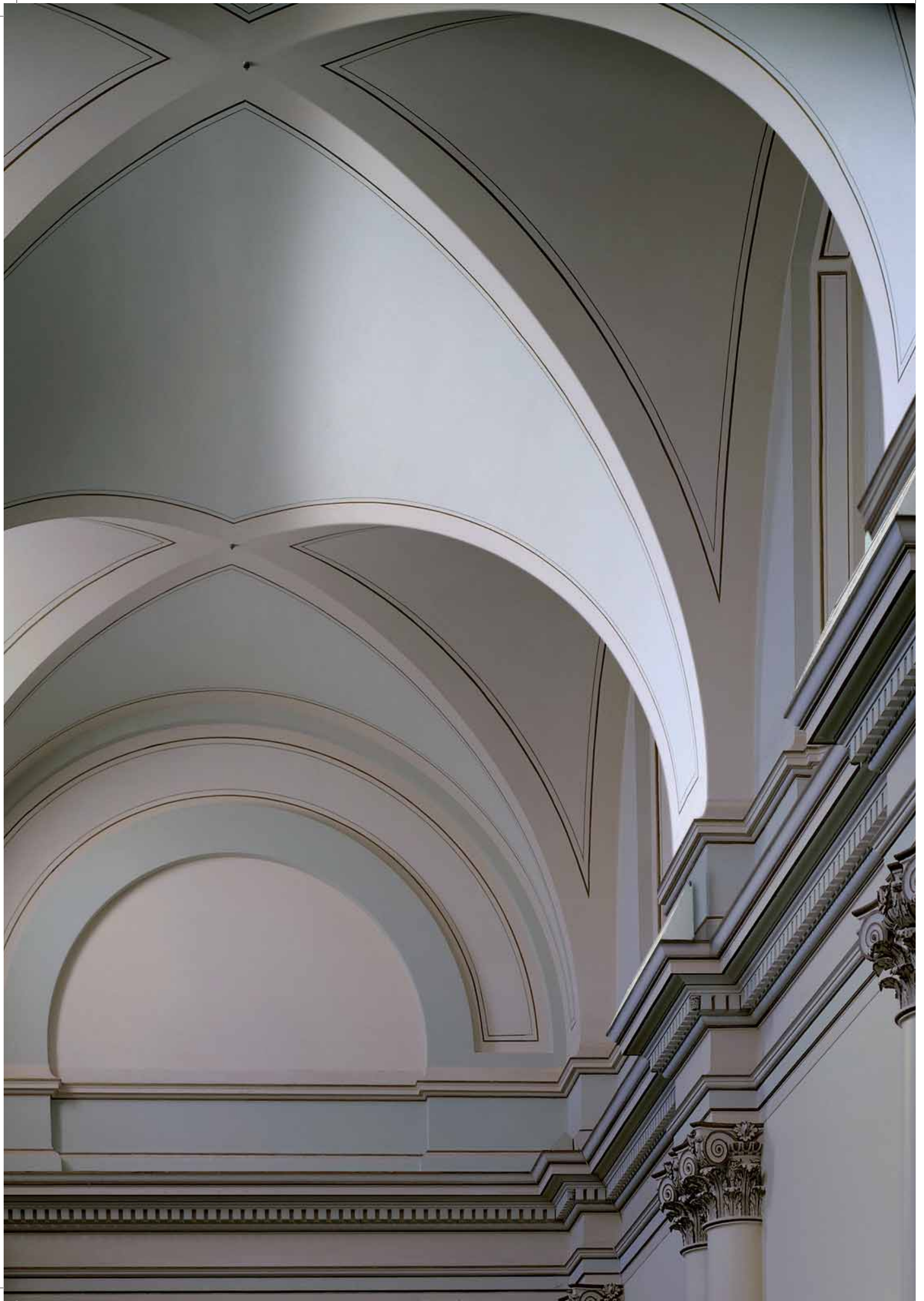
Volto con bracci
Volto with arms



Volto basculante
Volto tilting brackets

Ci sono spazi urbani e strutture architettoniche capaci di acquisire nuova suggestione grazie ad un'illuminazione attenta. Per questo nasce VOLTO, un apparecchio hi-tech da esterni con struttura in alluminio e vetro temperato serigrafato, particolarmente adatto ad essere posizionato sopra un capitello per illuminare volti, archi, loggiati e porticati. Dalle dimensioni ridotte e con un'accattivante forma geometrica, VOLTO si inserisce perfettamente negli angoli a parete, a soffitto o su piano. La luce è direzionabile verso l'alto o verso il basso, e il frangiluce dà un effetto anti-abbagliante, che crea una luminosità mirata e scenografica sulle volte.

Some architectural Archs and Vaults become a new scenario with glamorous effect when the right light accent the colors. That's why VOLTO, an hi-tech lighting fittings capable to be inserted over a capital to light on the vault. The peculiar triangular shape and the small dimensions make VOLTO the right match for corner, a wall, wherever a not invasive fixture is required. VOLTO can be oriented upwards or downwards, can be installed directly on wall or can be oriented with the special adjustable arms. The anti-glare louvers protect from the light pollution.



VOLTO

Effetti a parete
Wall effect

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno di forma triangolare.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato trasparente. Corpo e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Posizionabile con orientamento verso l'alto o verso il basso.
- Il braccio cod. 5080, l'apparecchio diventa completamente orientabile.
- Con il supporto basculante cod. 5066, è possibile regolare l'effetto wall-washer.
- L'apparecchio può essere installato a terra grazie all'accessorio cod. 5080.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose:** Led di nuova generazione con ottiche dedicate, vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Triangular shape outdoor fitting.
- **Structure:** transparent and tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium body and glazing bead frame. Adjustable upward or downward.
- Arm code 5080 helps the fitting become fully adjustable.
- With tilting support code 5066 to adjust the wall-washer effect.
- **The fitting can be installed on the ground thanks to accessory code 5080.**
- Cable entry from the rear.
- **Light sources:** new generation LEDs with special optics with minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

VERSIONE LED

4 Led da 6,5W e 895 lumen ciascuno.

LED VERSION

4 led units 6,5 W and 895 lumen each.



FRANGILUCE

Il frangiluce dà un effetto anti-abbagliante, che crea una luminosità mirata e scenografica sulle volte.

LOUVERS

The louvres give an anti-glare effect, creating, scenographic light on vaults.



LUCE ORIENTABILE

L'apparecchio Volto può essere installato per orientare la luce verso l'alto o verso il basso. I bracci snodati consentono la rotazione dell'apparecchio fino a 60°.

ADJUSTABLE LIGHT

Volto fittings can be installed to direct light upward or downward. The adjustable arms allow for fitting rotation up to 60°.



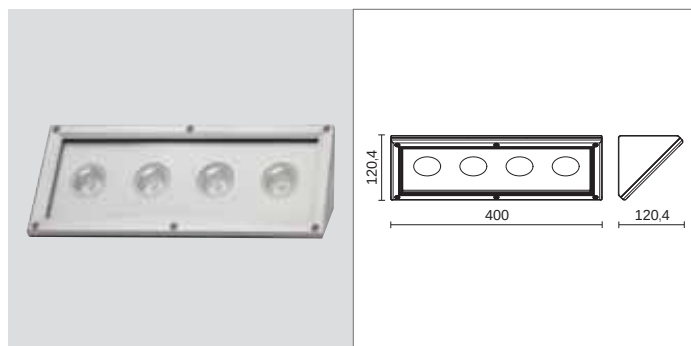
VOLTO

Effetti a parete
Wall effect



VOLTO LED

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	NE	SI
5863*	⊙ Led	4x6,5	3580 2950		

IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.

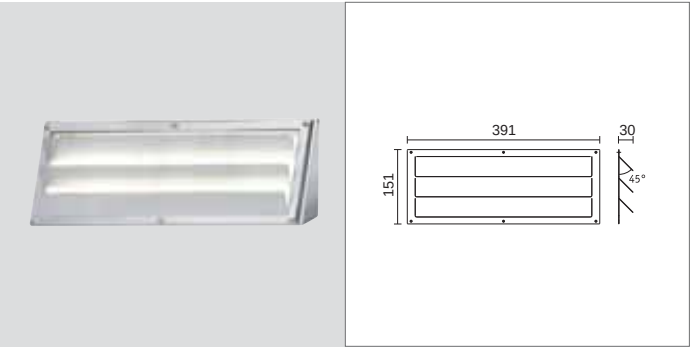
38°	90°	ovalizzato 30° 30° oval angle beam	ovalizzato 120° 120° oval angle beam
standard	option aggiungere 90 al codice add 90 to the code	option aggiungere 30 al codice add 30 to the code	option aggiungere 120 al codice add 120 to the code

I due fasci ovalizzati si ottengono girando di 90° la stessa lente Fresnel.
The two oval angle beams come by the same Fresnel lens rotated of 90°.

VOLTO

FRANGILUCE | LOUVERS

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	SI
------	---------------------------	----	----

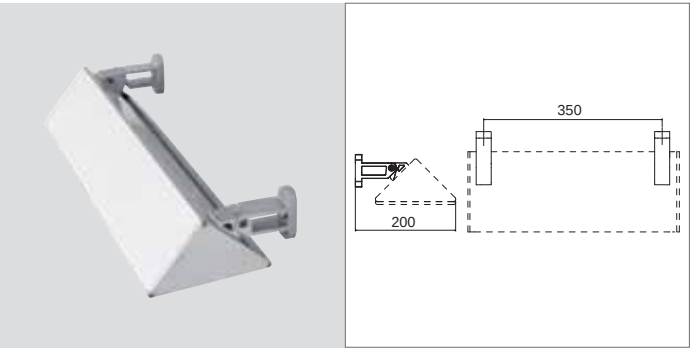
5864* Frangiluce / Louvers

Alette orientabili in acciaio zincato e verniciato.
Solo frangiluce, apparecchio Volto fornito a parte.
C€

Adjustable louvers in galvanized steel and UV resistant coating surface.
Louvers only, Volto fitting supplied separately.
C€

BRACCI SNODATI | ADJUSTABLE ARMS

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	SI
------	---------------------------	----	----

5080* Coppia di bracci / Arms pair

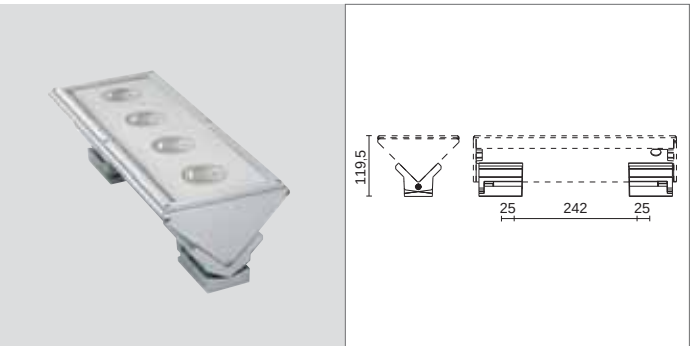
Orientabile verso l'alto o verso il basso.
Coppia di bracci snodati in alluminio.
Non necessitano di fori aggiuntivi nell'apparecchio.
Rotazione consentita 60°.
Solo bracci, apparecchio Volto fornito a parte.
C€

It can be oriented upwards or downwards.
Aluminium adjustable wall arms.
Additional holes in the housing not required.
60° rotation allowed.
Arms only, Volto fitting supplied separately.
C€



SUPPORTI BASCULANTI | TILTING BRACKETS

Code + Colour

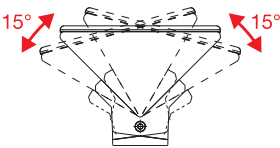


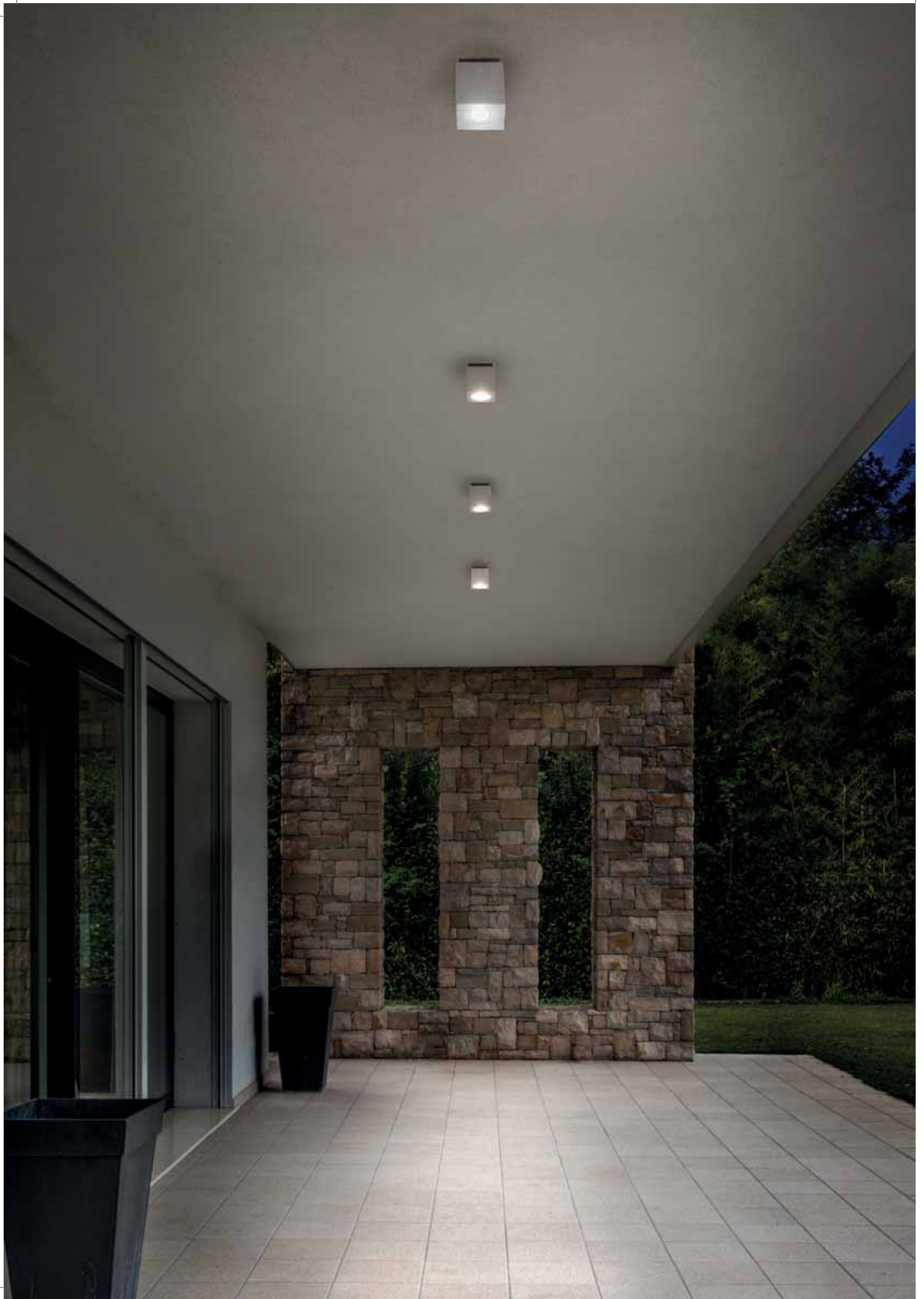
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	SI
------	---------------------------	----	----

5066* Coppia supporti / Brackets pair

Supporti in alluminio pressofuso.
Orientabilità +/- 15°.
Non necessitano di fori aggiuntivi sull'apparecchio.
Solo supporti, apparecchio Volto fornito a parte.
C€

Die-cast aluminium brackets.
+/- 15° adjustable.
Additional holes in the housing not required.
Brackets only, Volto fitting supplied separately.
C€





LUX SHOWER

DOWNLIGHT



Lux Shower 30

LED



Lux Shower 200

LED

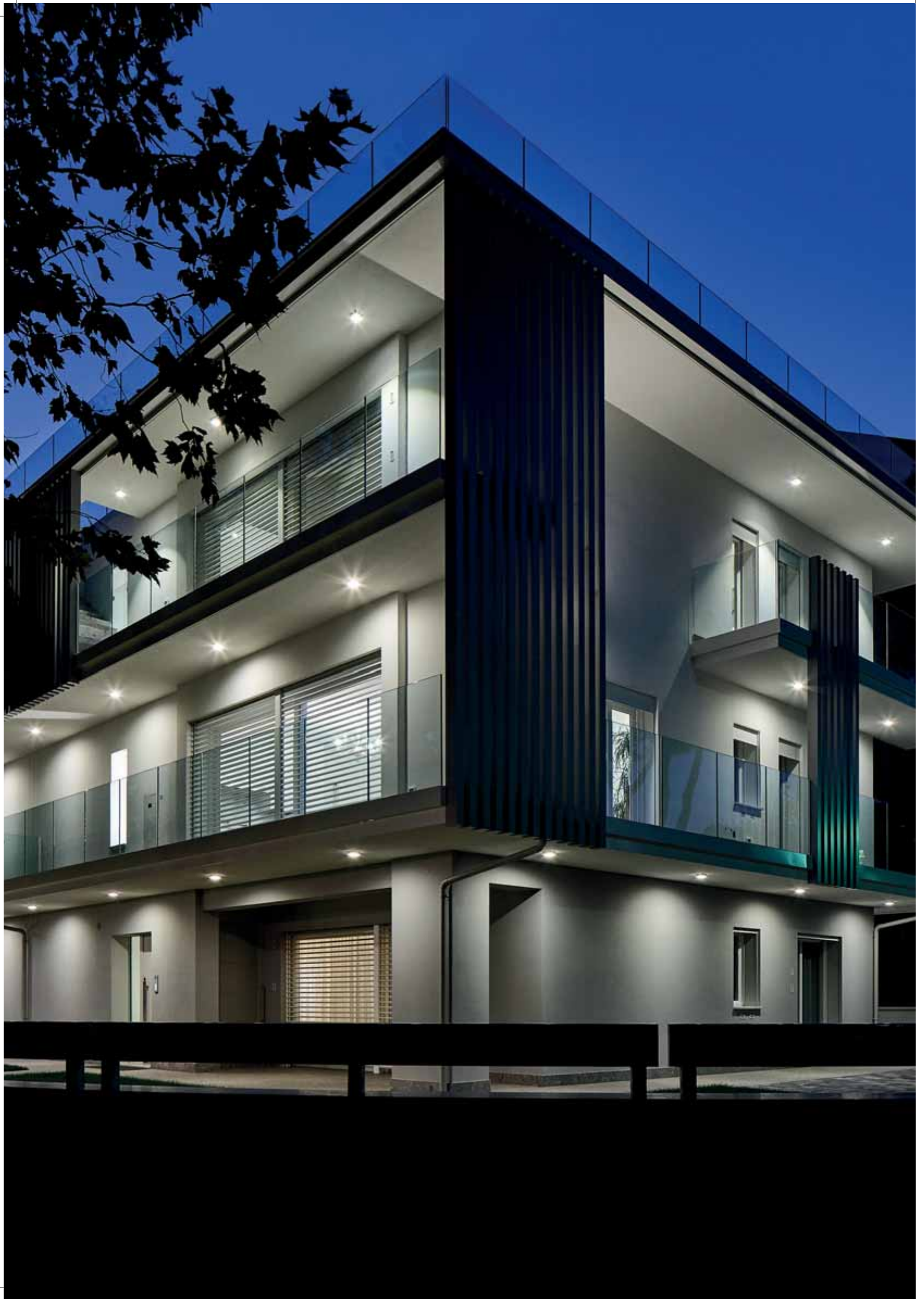


Lux Shower 100

LED

Nata per offrire una adeguata illuminazione downlight, la serie LUX SHOWER si compone di moderne versioni per risolvere tutti i problemi dell'installazione a soffitto. La serie è proposta in 3 versioni: una a minima sporgenza (36 mm) e led 10 W con apertura del fascio 12° - 40° - 90° o versione opale; un minicubo da 15 W di nuova generazione con parabola riflettente ad alta efficienza e 3 fasci da 18° - 38° - 90° o con vetro opale; una soluzione di potenza da 4280 lumen e 3 fasci da 18° - 38° - 70°. I corpi in alluminio, i vetri temprati e la costruzione stagna garantiscono la tenuta IP65.

Designed to provide different downlighting, the LUX SHOWER range has been developed in 3 versions to face several installation and architectural requirements: a minimum protrusion lamp (36 mm) with 10 W led, 12° - 40° - 90° beam angles or opal version; a mini-cube with a latest generation 15 W led, high efficiency parabolic reflector, available in 3 beam angles: 18° - 38° - 90° or in opal glass; a powerful solution with 4280 lumen leds and 18° - 38° - 70° beam angles. The aluminium bodies, tempered glass and watertight construction guarantees IP65 rating.



LUX SHOWER

Downlight

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchi per esterni per installazione a soffitto.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato. Corpo lampada, basetta e cornice fermavetro in alluminio primario anticorrosione a basso tenore di rame.
- Disponibili in 3 dimensioni con 36-102-200 mm di altezza.
- Vasta gamma di aperture del fascio luminoso grazie a lenti e riflettori dedicati.
- **Sorgenti luminose** a Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%.
- Driver incorporato.
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante il distanziale cod. 5351 (per LUX SHOWER 30).
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliestere stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- *Outdoor ceiling installation lights.*
- **Structure:** tempered glass diffuser. Light body, base and frame in primary low copper content aluminium alloy UV and harsh conditions resistant.
- Available in three dimensions with 36-102 and 200 mm height.
- **Wide range of beam angles available thanks to the incorporated optical reflectors.**
- **Light sources:** new generation led units working directly under 230V.
- Life 60.000 hours with max decay of 20% (L80B20).
- **Cable entry from the rear or side cable entry by the accessory code 5351 (for LUX SHOWER 30).**
- **Finish over aluminium:** picking + phosphochrome + first hand epoxy layer + double hand coating by polyester powders UV and harsh weather resistant.
- **Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE**

MINIMO SPESSORE

Apparecchio di soli 36 mm di spessore, con potente ottica Led integrata funzionante a 230V. 3 angoli di diffusione: 12°- 40°- 90° e versione opale a 120°.

MINIMUM THICKNESS

Ceiling fixture with only 36 mm thickness and DOB 230V led inside. 3 beam angles: 12°- 40°- 90° and 120° for the opal version.



LED DI POTENZA

Una sorgente di ultima generazione corredata di una parabola ottica di grande efficienza garantisce 4280 lumen e 3 differenti aperture del fascio luminoso: 18°- 38°- 70°.

POWER LEDS

A power Led together with a high efficiency optic grants 4280 lumen and 3 different beam angles: 18°- 38°- 70°.



POTENZA IN UN MINICUBO

L'apparecchio di soli 100 mm di lato, grazie al led 15W con parabola integrata, offre un'elevata resa luminosa. 3 angoli di diffusione: 18°- 38°- 90° e vetro opale a 120°.

MINIMAL DESIGN AND HIGH EFFICIENCY

A 100x100 mm minicube with 15W LED and optical reflectors ensures high performances. 3 beam angles: 18°- 38°- 90° and 120° opal glass.



LUX SHOWER

Downlight



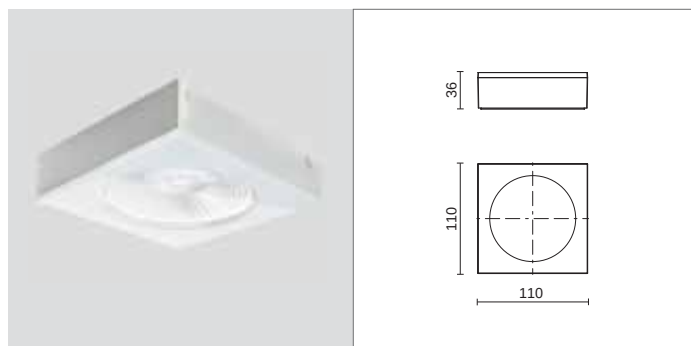
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

LUX SHOWER 30

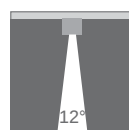
Code + Colour + Tonality



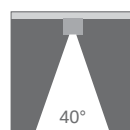
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1221*	Led	10	1000 750			

IP 65 / Classe I / IK 08
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz / **CE**
24V DC a richiesta
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

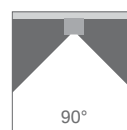
IP 65 / Class I / IK 08
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz / **CE**
24V DC on request
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.



option
aggiungere 12 al codice
add 12 to the code



standard

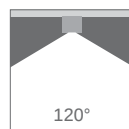


option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1222*	Led	10	1000 500			

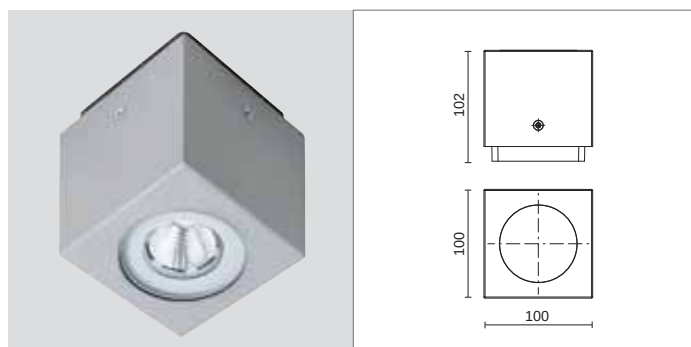
Come cod. 1221, versione opale.

Like code 1221, opal version.



LUX SHOWER 100

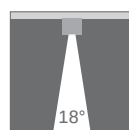
Code + Colour + Tonality



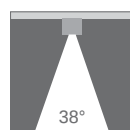
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1225*	Led	15	1425 950			

IP 65 / Classe I / IK 08
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz / **CE**
24V DC a richiesta
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

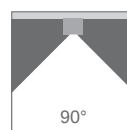
IP 65 / Class I / IK 08
CRI 80 / DOB - Driver on board
230V / 50 Hz / **CE**
24V DC on request
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.



option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code



standard

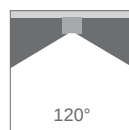


option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1226*	Led	15	1425 640			

Come cod. 1225 ma con vetro opale.

Like code 1225 but with opal glass.

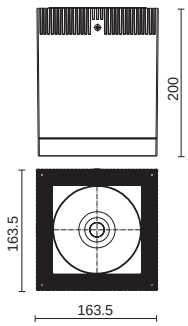
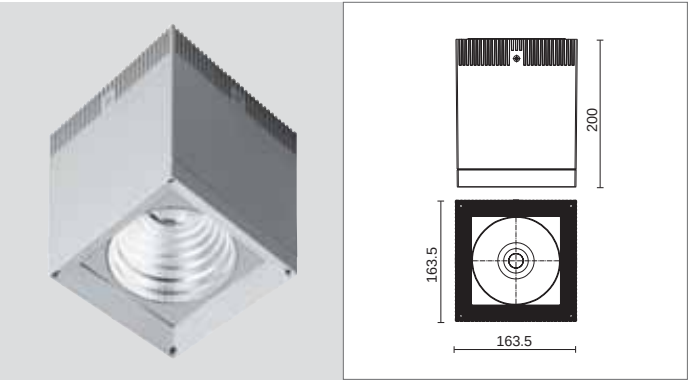


LUX SHOWER



LUX SHOWER 200

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GR	GM	BI
1087*	Led	25	4280	3400			

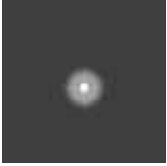
IP 65 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.

18°

38°

70°



option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code

standard

option
aggiungere 70 al codice
add 70 to the code



LUX SHOWER INSIDE

DOWNLIGHT



ø 70 LED



ø 125 LED
ultraflat



ø 125 LED



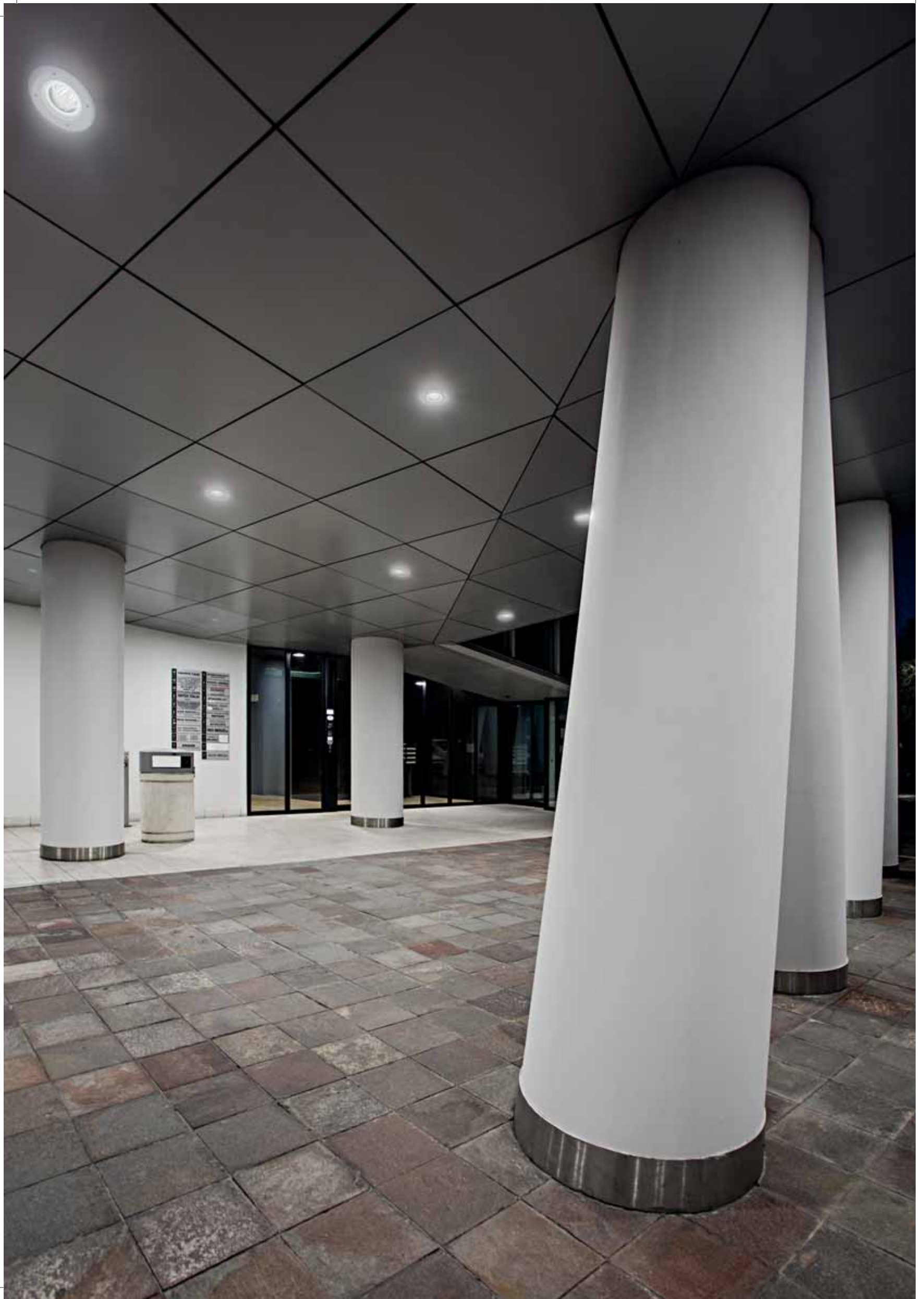
ø 180 LED



ø 245 LED

LUX SHOWER INSIDE è una nuova generazione di lampade da incasso a soffitto. Grazie alla possibilità di basculaggio e orientamento del corpo illuminante a Led o basso consumo, l'apparecchio permette di risolvere le più particolari esigenze di illuminazione esterna in loggiati, corridoi, portici. Il sistema di ganci di fissaggio consente di installare le lampade precablate su controsoffitti da 5 a 50 mm e, con la versione Ultraflat, anche in spazi limitati. Le particolarità costruttive consentono di garantire perfetta tenuta stagna e resistenza alla corrosione.

LUX SHOWER INSIDE is a new generation of recessed ceiling lamps. Designed to create appropriate downlight effect thanks to tilting LED or energy saving lamps. Ideal for particular lighting needs in open galleries, corridors, and arcades. The fastening hooks allow pre-wired lamp installation on false ceilings from 5 to 50 mm and, with the Ultraflat version, also in areas with limited space. Its special constructive features ensure perfect waterproof and corrosion resistance.



LUX SHOWER INSIDE

Downlight

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie da incasso a soffitto.
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere anticorrosione dopo fosfocromatazione. Disponibile in 4 diametri: $\varnothing$ 70, 125, 180 e 245 mm forniti con flange di chiusura in alluminio (flange INOX tonde o quadrate a richiesta).
- Vetro temperato trasparente o opale a richiesta; spessore da 6 a 12 mm.
- Fornito con cavo H07RN-F 0,5 m con giunto di connessione IP68 per $\varnothing$ 125 - 180 - 245. Cavo in silicone 0,2 m con connettori di isolamento termorestringenti per $\varnothing$ 70.
- Installabili su controsoffitti con spessori da 5 a 50 mm mediante ganci di fissaggio in acciaio in dotazione.
- Versione $\varnothing$ 125 ultraflat a basso spessore con vetro opale.
- **Sorgenti luminose** a basso consumo e a Led con CRI 80 e vita garantita 60.000 h con decadimento max del 20% - L80 B20.
- Driver remoto per cod. 1470, incorporato per tutti gli altri.
- Ottica fissa per cod. 1470, basculante $\pm 15^\circ$ per cod. 1471, 1472, 1474, 1475 e $\pm 25^\circ$ per cod. 1476.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Series for recessed ceilings.
- **Structure:** lamp body in low copper content primary aluminium with pre-phosphochrome corrosion protection polyester powder coating. Available in 4 diameters: 70, 125, 180 and 245 mm supplied with aluminium closing flanges (round or square stainless steel flanges upon request).
- Transparent tempered glass, opal upon request, thickness from 6 to 12 mm.
- $\varnothing$ 125-180-245 fittings are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable and connection block IP68. 0,2 m silicone cable with heat-shrinkable insulation connectors for $\varnothing$ 70.
- Can be installed on false ceilings with thickness from 5 to 50 mm with supplied steel fastening hooks.
- Ultraflat diam. 125 version with opal glass.
- **Low consumption light sources** and LEDs with CRI 80 and minimum life 60,000 h with subsequent decay max 20% - L80 B20.
- Remote driver code 1470, inside for all others.
- Fixed optics for code 1470, tilting $\pm 15^\circ$ for codes 1471, 1472, 1474, 1475 and $\pm 25^\circ$ for code 1476.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

STAFFE DI FISSAGGIO

Staffe di fissaggio già incluse e cablate. Avvitando le viti di bloccaggio in senso orario si dispongono nella posizione di aggancio fino a serrare l'apparecchio al controsoffitto. Per fissaggio su spessori da 5 a 50 mm.

FASTENING BRACKETS

Fastening brackets already included and wired. Tighten the locking screws in the clockwise direction to arrange the hooking position until the fitting is secured to the false ceiling. For fastening on thicknesses from 5 to 50 mm.

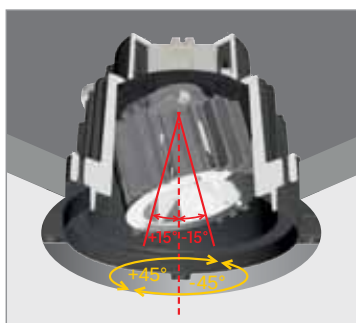


OTTICA BASCULANTE E ROTANTE

L'ottica delle lampade è basculabile per $\pm 15^\circ/25^\circ$ (escluso $\varnothing 70$) e ruota sul piano orizzontale per un corretto posizionamento del fascio luminoso.

ADJUSTABLE AND ROUTABLE OPTIC

Fully adjustable optic (fixed for $\varnothing 70$ mm). Vertically $\pm 15^\circ$ for $\varnothing 125/180$ mm and $\pm 15^\circ/\pm 25^\circ$ for $\varnothing 245$ mm. Horizontally for the right firing.



CAVO E GIUNTO IP68

Tutti i corpi lampade sono precablati con 0,5 m di cavo H07RN-F e giunto di connessione IP68 (escluso $\varnothing 70$).

IP68 WIRING

$\varnothing 125-180-245$ fittings are pre-wired with 0,5 m H07RN-F cable and connection block IP 68.



LUX SHOWER INSIDE

Downlight



L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-2

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\varnothing$ 70 mm

Code + Colour + Tonality

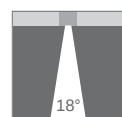


Foro controsoffitto
False ceiling hole
 $\varnothing$ min. 65 mm - $\varnothing$ max. 66 mm

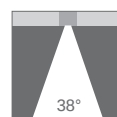
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GM
1470*	○ Led	3	240 130	

24V DC. Driver esterno non compreso.
Ottica fissa.
IP 67 con flange / Classe III $\triangleleft$ / IK 08
CRI 80 / $\text{C}\epsilon$
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

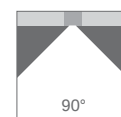
24V DC. Remote driver to be ordered
separately
Fixed optic.
IP 67 with flanges / Class III $\triangleleft$ / IK 08
CRI 80 / $\text{C}\epsilon$
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.



option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code



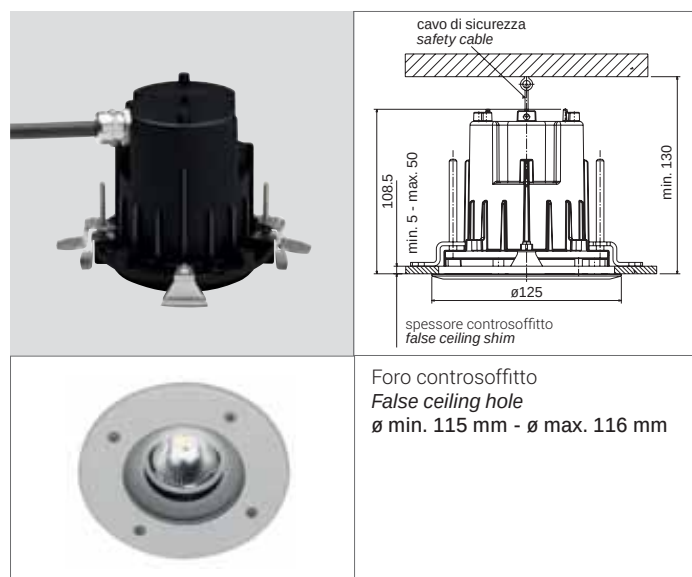
standard



option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\varnothing$ 125 mm

Code + Colour + Tonality

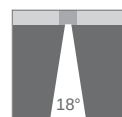


Foro controsoffitto
False ceiling hole
 $\varnothing$ min. 115 mm - $\varnothing$ max. 116 mm

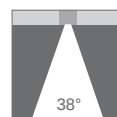
COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GM
1472*	⊙ Led	6,5	895 500	
1473*	⏏ GU 10 L max 57mm	5		

Ottica basculante $\pm 15^\circ$ per cod.1472,
 $\pm 8^\circ$ per cod.1473.
Cod.1473 fornito senza lampadina.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC a richiesta
 $\text{C}\epsilon$
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

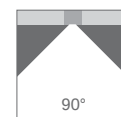
Fully adjustable optic $\pm 15^\circ$ for code
1472, $\pm 8^\circ$ for code 1473.
Code1473 supplied without lamp.
IP 67 with flanges / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC on request
 $\text{C}\epsilon$
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.



option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code



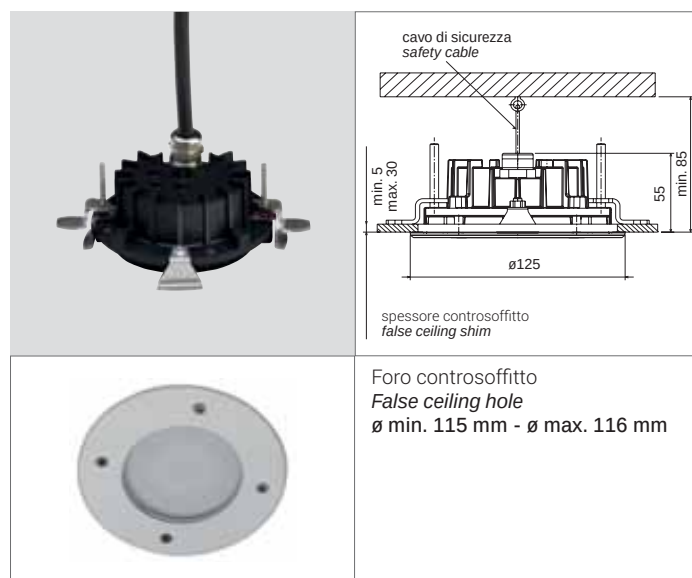
standard



option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

CORPO LAMPADA ULTRAFLAT | ULTRAFLAT LIGHT BODY $\varnothing$ 125 mm

Code + Colour + Tonality

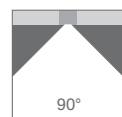


Foro controsoffitto
False ceiling hole
 $\varnothing$ min. 115 mm - $\varnothing$ max. 116 mm

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GM
1479*	○ Led	8	800 355	

Ottica fissa.
Vetro opale 10 mm.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
 $\text{C}\epsilon$
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Fixed optic.
Opal glass 10 mm.
IP 67 with flanges / Class I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
 $\text{C}\epsilon$
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.



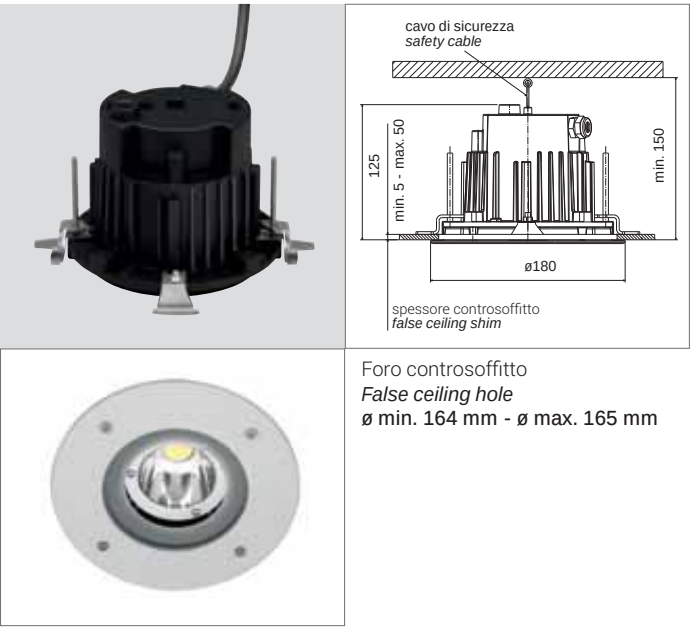
90°

LUX SHOWER INSIDE



CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 180 mm

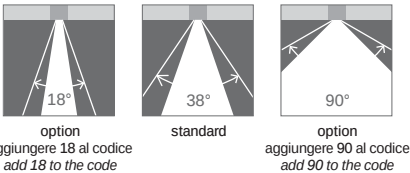
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GM
1474*	⊙ Led	11	1640	1060	
1475*	⊙ Led	18	2990	1900	

Ottica basculante $\pm 15^\circ$.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Fully adjustable optic $\pm 15^\circ$.
IP 67 with flanges / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 245 mm

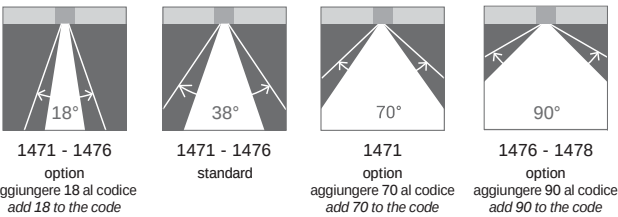
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		GM
1471*	⊙ Led	25	4280	3400	
1476*	⊙ Led	33	4920	3180	
1478*	E27	L max 195	30		

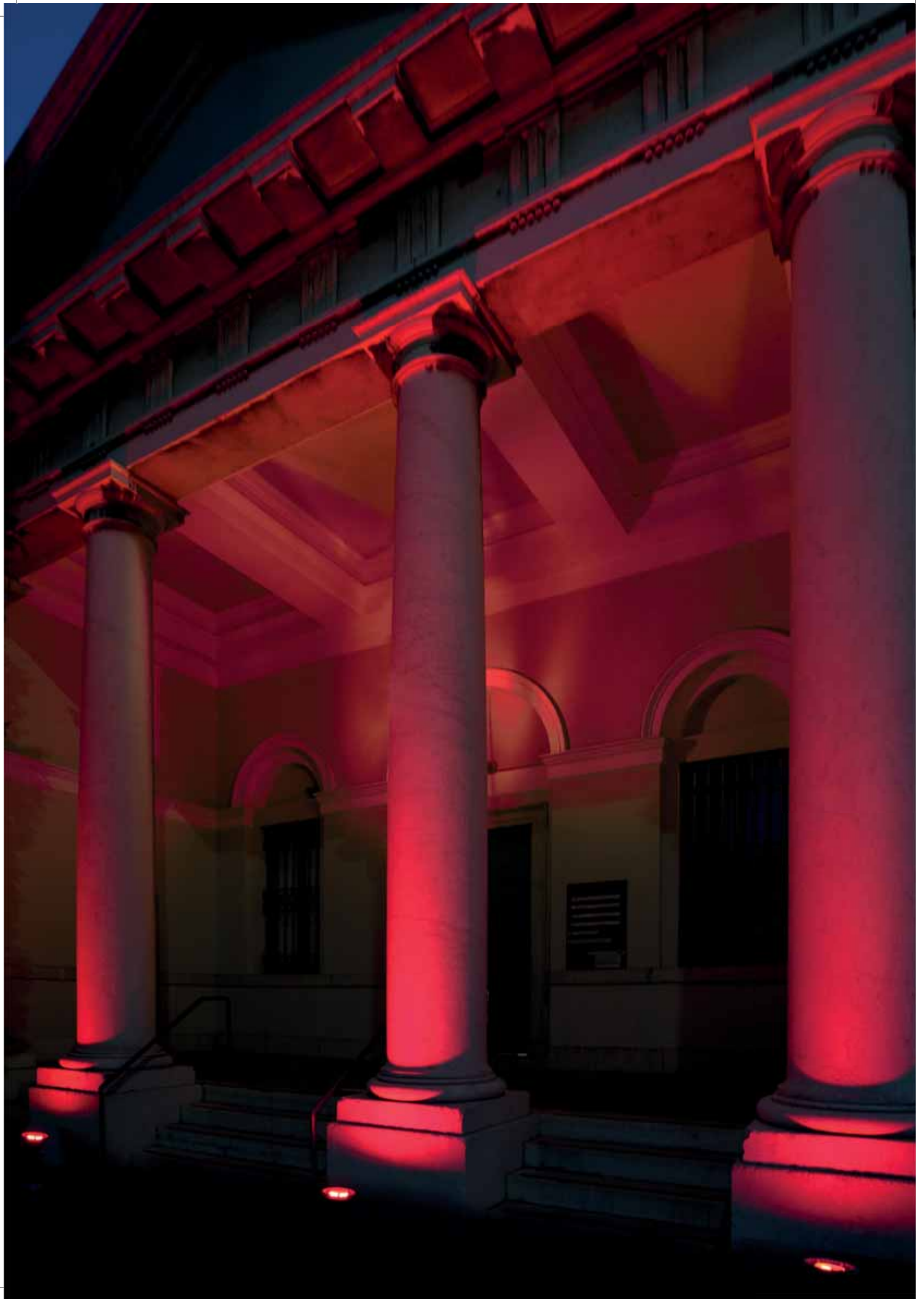
Ottica basculante $\pm 25^\circ$ per cod. 1476-1478, $\pm 15^\circ$ per cod. 1471.
Cod. 1478 fornito senza lampadina.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Adjustable optic $\pm 25^\circ$ for codes 1476-1478, $\pm 15^\circ$ for code 1471.
Code 1478 supplied without lamp.
IP 67 with flanges / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Dimmable on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



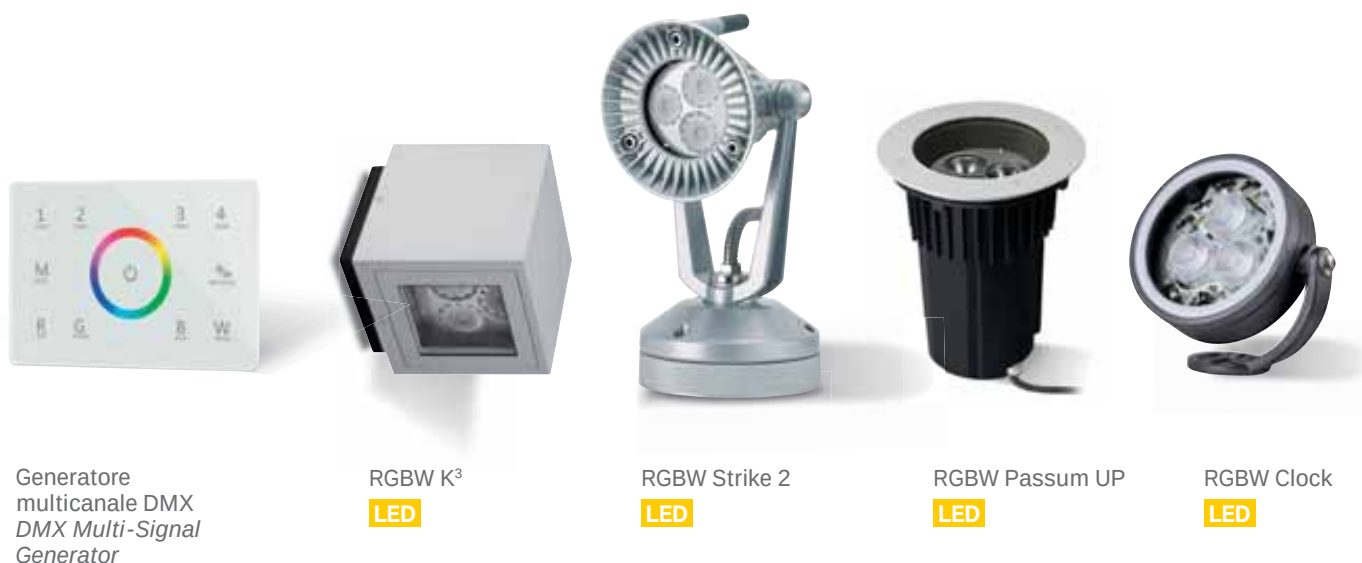
ALIMENTATORI 24V DC PER COLLEGAMENTO IN PARALLELO 24V DC DRIVER FOR PARALLEL CONNECTION

COD.	Volt DC	W	IP	Dimensioni - Dimensions mm
1952	24	18	67	140 x 30 x 22
1954	24	35	67	148 x 40 x 30
1955	24	60	67	162.5 x 42.5 x 32



RGBW LED

CONTROLLO DEL COLORE DELLA LUCE
CONTROLLING THE COLOUR OF LIGHT



Il sistema RGBW Goccia, comandato da centralina remota attraverso un segnale trasmesso con protocollo DMX 512 Standard, consente di programmare i Led RGB e miscelare i colori, ma contiene pure il quarto colore bianco: è un sistema RGB+BIANCO. Il sistema RGBW Goccia è composto dagli apparecchi Clock, K³, Strike 2 e Passum UP dotati di dispositivo per ricevere il segnale, e dal Generatore di segnale remoto, che permette di eseguire diverse funzioni: scelta del colore; dimmerazione dell'intensità della luce; rotazione dei colori; passaggio al bianco puro. Il sistema è ideale per l'installazione su facciate di edifici (hotels, palazzi storici ed arredi urbani) dove le cromie luminose esaltano l'architettura delle strutture.

The Goccia system, thanks to a touch screen Signal Generator in DMX protocol, permits to schedule and mix the colors, but offers also the fourth color pure white. That's why the system is RGBW (+white). The lighting fittings Clock, K³, Strike 2 and Passum UP contain a PCB capable to receive the signal coming from the generator and perform the following functions by touch screen: choice of the color; colors rotation; transition to pure white; dim the light intensity. Ideal for building facades (hotels, historic buildings and urban areas) where the colors accent the architectural aspect.



RGBW LED

Controllo del colore della luce
Controlling the colour of light

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchi RGBW per esterni in DMX 512 standard.
- **Struttura:** tutti gli apparecchi sono in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Per informazioni sulla struttura vedi Serie Clock, K³, Strike 2 e Passum Up.
- Gli apparecchi contengono la scheda RGBW con circuito integrato in grado di interfacciarsi con il segnale DMX 512 standard.
- Il generatore di segnale DMX è fornito comprensivo di scatola da incasso e consente la regolazione di tutti gli apparecchi mediante un unico o più canali.
- **Funzioni:** scelta del colore, dimmerazione dell'intensità di luce, rotazione dei colori e passaggio al bianco puro.
- Sorgenti luminose a Led di nuova generazione suddivise in 4 settori RGBW. Vita garantita 60.000 h con successivo decadimento max del 20%.
- Finitura su alluminio: decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Outdoor RGBW fittings in standard DMX 512.
- **Structure:** all fittings are low copper content die-cast aluminium. For information regarding the structure, see **Clock, K³, Strike 2 and Passum Up Series**.
- Fittings contain RGBW board with built-in circuit able to interface with standard DMX 512 signal.
- **DMX Signal generator is supplied with its backbox and allows the user to regulate all fittings on a single or multi channel.**
- **Functions:** choice of the colour, dimming of the light intensity, colour rotation and transition to pure white.
- **New generation LED light sources** divided into 4 RGBW sectors. Minimum life 60.000 h with subsequent decay max 20%.
- **Finish on aluminium:** pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598 -1 CE

RGBW CENTRALINA

Il sistema Goccia, comandato da centralina remota attraverso un segnale trasmesso con protocollo DMX 512 Standard, è composto dagli apparecchi Clock, K³, Strike 2 e Passum Up dotati di dispositivo per ricevere il segnale.

RGBW SIGNAL GENERATOR

The Goccia system, controlled by the remote unit through a signal transmitted via Standard DMX 512 protocol, is composed of **Clock, K³, Strike 2 and Passum Up** fittings equipped with a device for signal receipt.

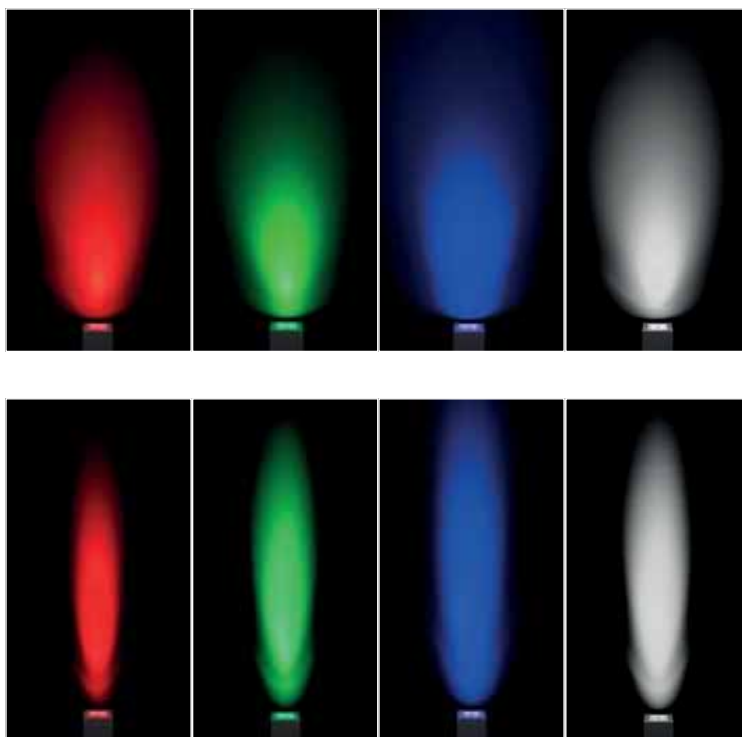
AMPIA GAMMA FASCI E COLORI

Grazie alle lenti ad elevate prestazioni sono disponibili 3 fasci di apertura per ogni soluzione: 10° - 30° - 54°. E' possibile ottenere una vastissima gamma di colori oltre alla possibilità di dimmerazione.

WIDE RANGE OF BEAMS AND COLOURS

Thanks to the high efficiency lenses, 3 beam angles are available for each version: 10° - 30° - 54°.

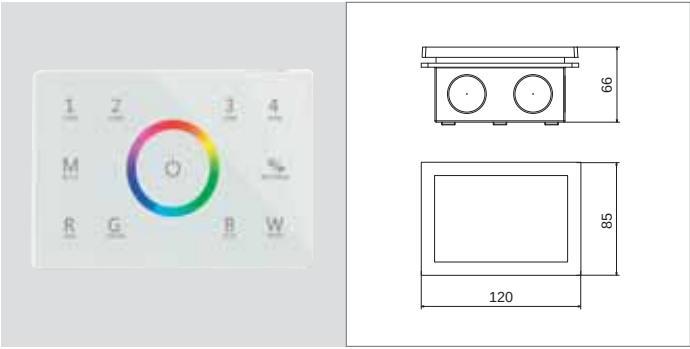
You can get a wide range of colours and dim the light.



RGBW LED

Controllo del colore della luce
Controlling the colour of light

RGBW CENTRALINA | RGBW SIGNAL GENERATOR

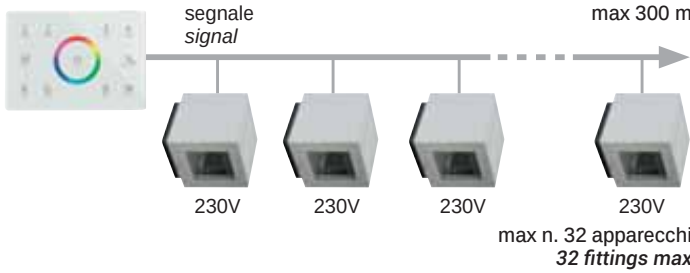


	On/off	On/off
	Disco touch per selezione colori	Touch wheel for colours selection
	Modalità dinamiche rotazione colori	Dynamic mode colours rotation
	Regolazione velocità rotazione/ intensità colori	Adjust dynamic mode speed/ colours brightness
	Selezione diretta R-G-B-W	Direct selection R-G-B-W
	Gestione zone	Four scenes

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1181	Centralina 230V compatibile con gli apparecchi RGBW Goccia Signal Generator 230V suitable for RGBW Goccia fittings

Generatore multicanale di segnale DMX 512 Standard con comandi touch screen per pilotare il sistema RGBW degli apparecchi Goccia. Emissione segnale fino alla distanza max di 300 m per un max di n° 32 apparecchi collegati con appropriato cavo per DMX. Per distanze superiori il segnale va amplificato con adeguato ripetitore/ amplificatore di segnale DMX Standard 512. Completo di scatola per incasso a muro.

Touch screen multi-channel DMX 512 standard signal generator capable to drive the fittings to the system RGBW. Max. of 32 fittings until 300m with the appropriate DMX cable. For longer distances or signal missing use a relevant signal amplifier. Complete with its backbox to recess in the wall.



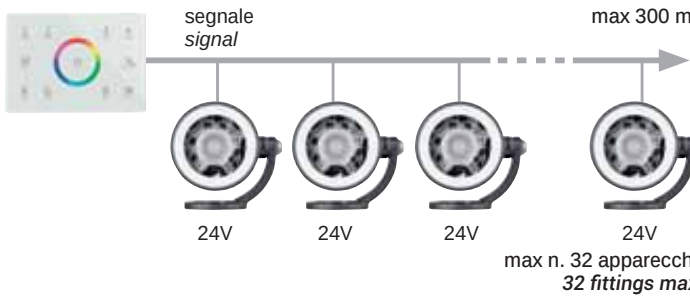
SISTEMA DI CABLAGGIO | WIRING SYSTEM

SOLUZIONI 230V

Le Serie K³, Strike 2 e Passum Up ø 245 presentano soluzioni con alimentatore 230V a bordo controllabili su uno o più canali dalla centralina 1181.

230V VERSIONS

The ranges K³, Strike 2 and Passum Up ø 245 come with 230V built-in driver versions controlled by the unit 1181 on one or more channels.



SOLUZIONI 24V

Le Serie Clock, Passum Up ø 125 e Passum Up ø 180 presentano soluzioni a 24V, controllabili in remoto da appositi reattori 24V e dalla centralina 1181 in grado di gestire uno o più canali.

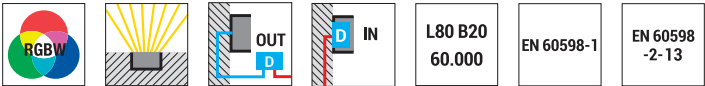
24V VERSIONS

The ranges Clock, Passum Up ø 125 and Passum Up ø 180 come with 24V versions controlled by the unit 1181 on one or more channels. Dedicated 24V remote drivers available.

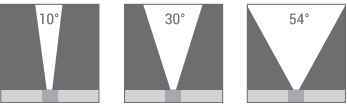
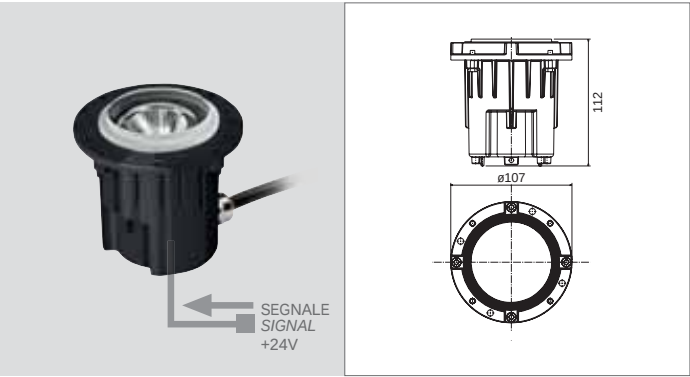
ALIMENTATORI REMOTI 24V DC SUGGERITI RECOMMENDED 24V DC REMOTE DRIVERS

COD.	W	INPUT	OUPUT
1955	60	220-240V	24V DC
1964	150	220-240V	24V DC

RGBW LED



RGBW PASSUM UP ø 125 mm



option
aggiungere 10 al codice
add 10 to the code

standard

option
aggiungere 54 al codice
add 54 to the code

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1462	○ Led RGBW	12 max	330 max	230 max

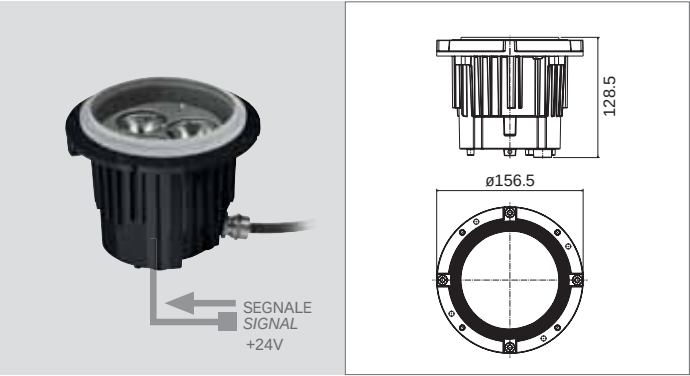
24V DC. Driver esterno non compreso.
Stessa struttura dell'apparecchio Passum Up ø 125 in alluminio. Contiene 1 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina 1181 o altra centralina compatibile.
Fornito con 0,5m di cavo: segnale + alimentazione a 24V.
IP 67 con flange / Classe III / IK 10
C€

Flangia di chiusura e cassaforma non comprese: vedi pag. 29

24V DC. Remote driver to be ordered separately.
Same structure as Passum Up ø 125 in aluminium. It contains 1 RGBW LED and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit 1181 or another compatible unit.
Supplied with 0,5m cable: signal + 24V.
IP 67 with flanges / Class III / IK 10
C€

Covering flange and in-ground box not included: see page 29

RGBW PASSUM UP ø 180 mm



option
aggiungere 10 al codice
add 10 to the code

standard

option
aggiungere 54 al codice
add 54 to the code

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1464	○ Led RGBW	25 max	990 max	690 max

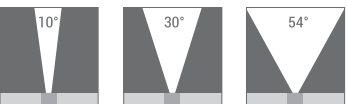
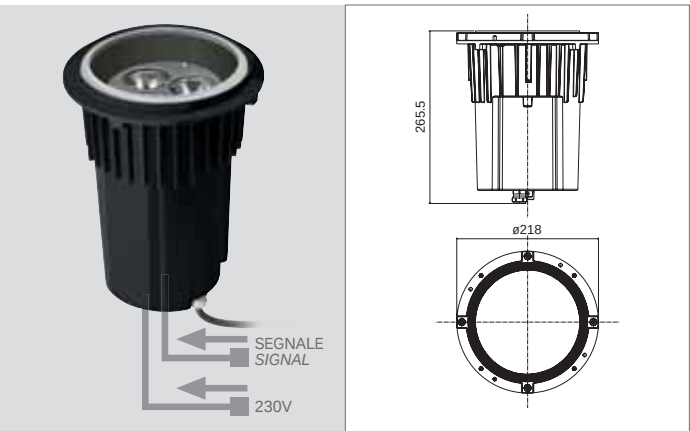
24V DC. Driver esterno non compreso.
Stessa struttura dell'apparecchio Passum Up ø 180 in alluminio. Contiene 3 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina 1181 o altra centralina compatibile.
Fornito con 0,5m di cavo: segnale + alimentazione a 24V.
IP67 con flange / Classe III / IK 10
C€

Flangia di chiusura e cassaforma non comprese: vedi pag. 31

24V DC. Remote driver to be ordered separately.
Same structure as Passum Up ø 180 in aluminium. It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit 1181 or another compatible unit.
Supplied with 0,5m cable: signal + 24V.
IP 67 with flanges / Class III / IK 10
C€

Covering flange and in-ground box not included: see page 31

RGBW PASSUM UP ø 245 mm



option
aggiungere 10 al codice
add 10 to the code

standard

option
aggiungere 54 al codice
add 54 to the code

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	
1482	○ Led RGBW	32 max	990 max	690 max

230V Driver IN
Stessa struttura dell'apparecchio Passum Up ø 245. Contiene 3 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina 1181 o altra centralina compatibile.
Fornito con 2 cavi da 0,5m: segnale + alimentazione a 230V.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
C€

Flangia di chiusura e cassaforma non comprese: vedi pag. 33

230V Driver IN
Same structure as Passum Up ø 245. It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit 1181 or another compatible unit.
Supplied with two 0,5m cables: signal + 230V.
IP 67 with flanges / Class I / IK 10
C€

Covering flange and in-ground box not included: see page 33

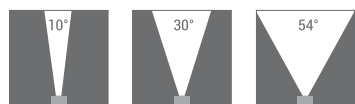
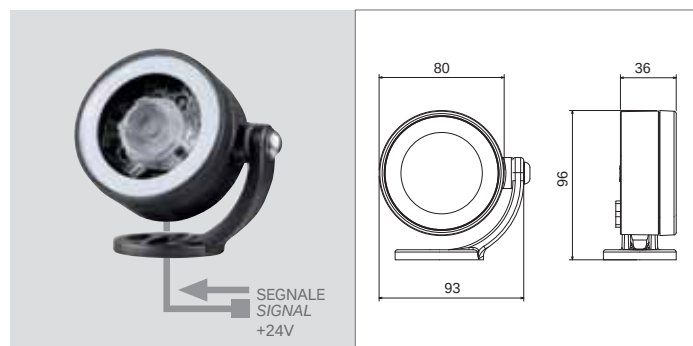
RGBW LED

Controllo del colore della luce
Controlling the colour of light



RGBW CLOCK Ø80

Code + Colour



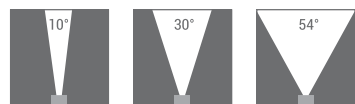
option
aggiungere 10 al codice
add 10 to the code

standard

option
aggiungere 54 al codice
add 54 to the code

RGBW CLOCK Ø120

Code + Colour



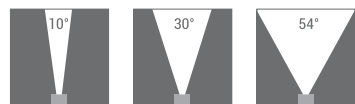
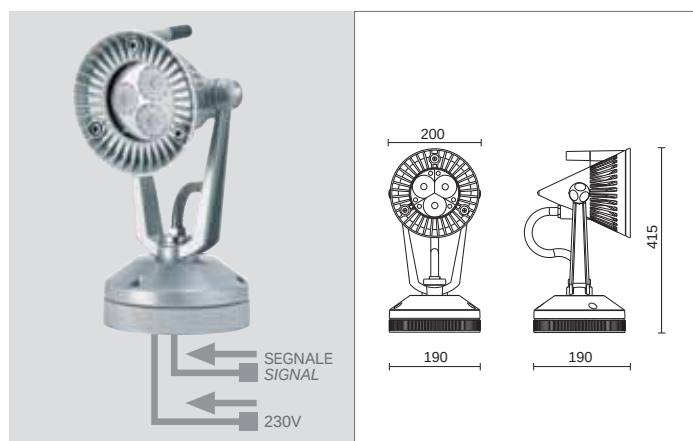
option
aggiungere 10 al codice
add 10 to the code

standard

option
aggiungere 54 al codice
add 54 to the code

RGBW STRIKE 2

Code + Colour



option
aggiungere 10 al codice
add 10 to the code

standard

option
aggiungere 54 al codice
add 54 to the code

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM
1186*	○ Led RGBW	12 max	330 max 230 max		

24V DC. Driver esterno non compreso.
Stessa struttura dell'apparecchio Clock ø 80. Contiene 1 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina 1181 o altra centralina compatibile.
Fornito con 1m di cavo: segnale + alimentazione a 24V.
IP 67 / Classe III / IK 08
CE

24V DC. Remote driver to be ordered separately.
Same structure as Clock ø 80. It contains 1 RGBW LED and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit 1181 or another compatible unit.
Supplied with 1m cable: signal + 24V.
IP 67 / Class III / IK 08
CE

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM
1187*	○ Led RGBW	25 max	990 max 690 max		

24V DC. Driver esterno non compreso.
Stessa struttura dell'apparecchio Clock ø 120. Contiene 3 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina 1181 o altra centralina compatibile.
Fornito con 1m di cavo: segnale + alimentazione a 24V.
IP 67 / Classe III / IK 08
CE

24V DC. Remote driver to be ordered separately.
Same structure as Clock ø 120. It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit 1181 or another compatible unit.
Supplied with 1m cable: signal + 24V.
IP 67 / Class III / IK 08
CE

Accessori opzionali: 4669, 4691 e 4692 (pag. 208)

Optional accessories: 4669, 4691 and 4692 (page 208)

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	SI
1188*	○ Led RGBW	32 max	990 max 690 max	

230V Driver IN
Stessa struttura dell'apparecchio Strike 2. Contiene 3 LED RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina 1181 o altra centralina compatibile.
IP 66 / Classe I / IK 08
CE

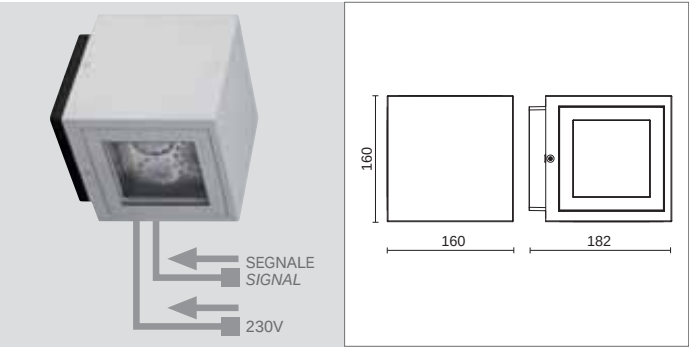
230V Driver IN
Same structure as Strike 2. It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit 1181 or another compatible unit.
IP 66 / Class I / IK 08
CE

RGBW LED



RGBW K³

Code + Colour



option
aggiungere 10 al codice
add 10 to the code

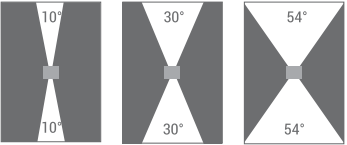
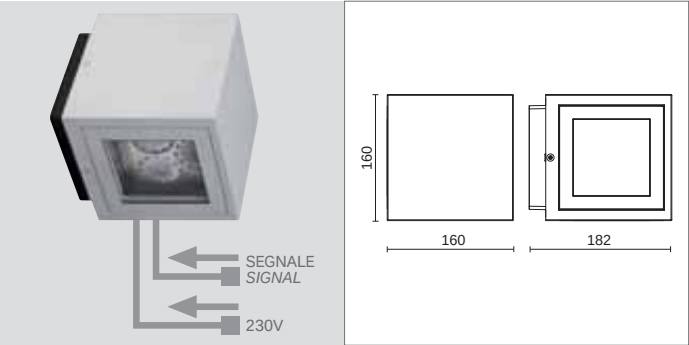
standard

option
aggiungere 54 al codice
add 54 to the code

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1184*	Led RGBW	32 max	990 max 690 max			

230V Driver IN
Stessa struttura dell'apparecchio K³ in alluminio. Emissione luce da 1 faccia. Contiene 3 LEDs RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina 1181 o altra centralina compatibile.
IP 65 / Classe I / IK 08
CE

230V Driver IN
Same structure as K³ aluminium fitting. Light emission from 1 window. It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit 1181 or another compatible unit.
IP 65 / Class I / IK 08
CE



option
aggiungere 10 al codice
add 10 to the code

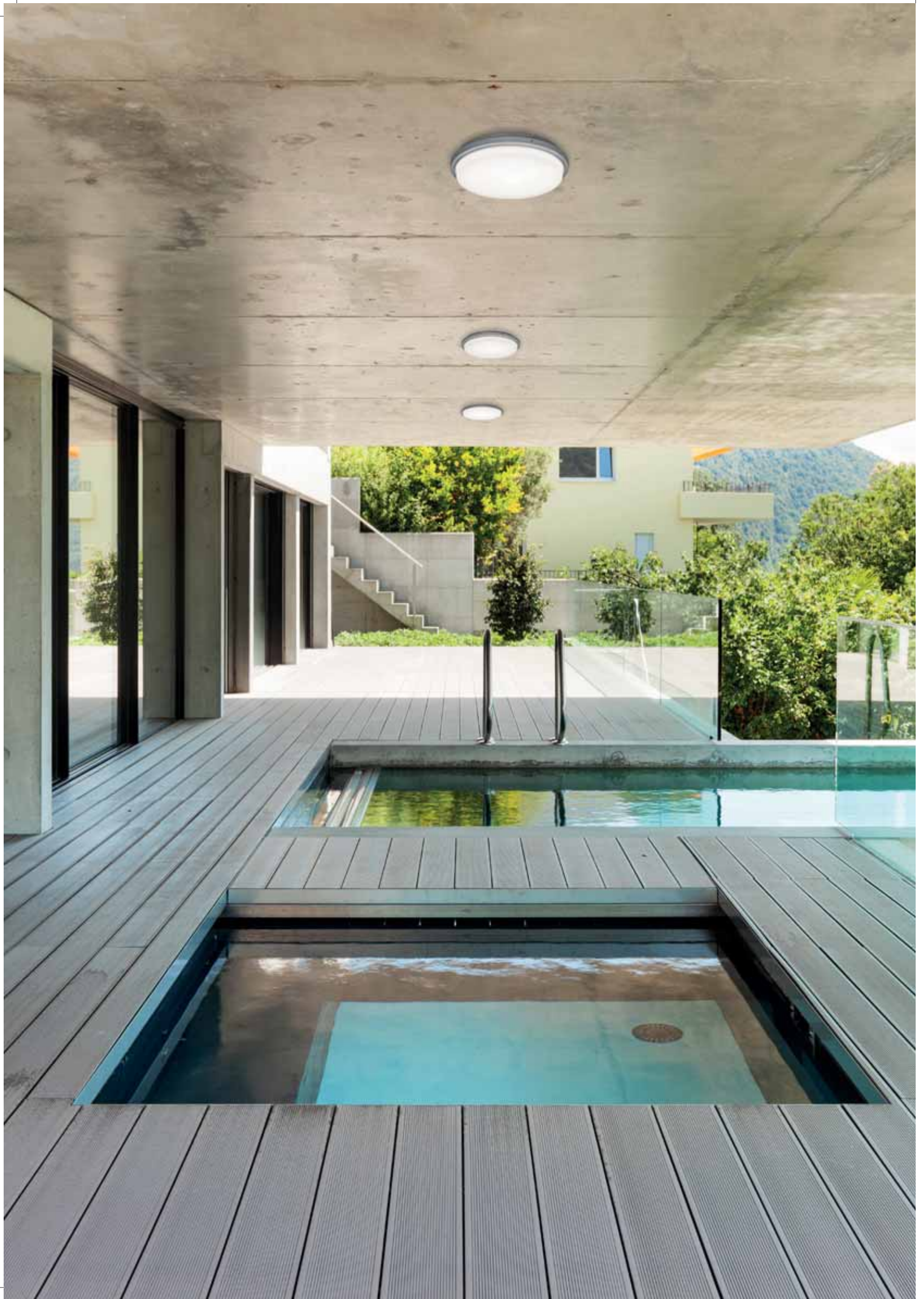
standard

option
aggiungere 54 al codice
add 54 to the code

COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM	GR	GM	BI
1185*	Led RGBW	2x32 max	1980 max 1380 max			

230V Driver IN
Stessa struttura dell'apparecchio K³ in alluminio. Emissione luce da 2 facce. Contiene 3 LEDs RGBW e dispositivo per ricevere il segnale DMX standard 512 inviato da centralina 1181 o altra centralina compatibile.
IP 65 / Classe I / IK 08
CE

230V Driver IN
Same structure as K³ aluminium fitting. Light emission from 2 windows. It contains 3 RGBW LEDs and a device to receive DMX standard 512 signal sent from the control unit 1181 or another compatible unit.
IP 65 / Class I / IK 08
CE

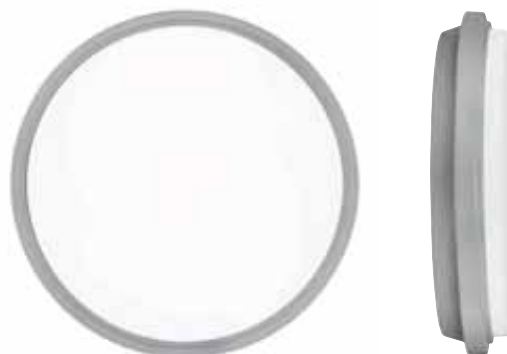


LUNETTE

PLAFONIERA PER INSTALLAZIONE PARETE/SOFFITTO
WALL/CEILING MOUNTED LIGHT



LUNETTE Ø 235 **LED**



LUNETTE Ø 365 **LED**

La plafoniera soffitto/parete LUNETTE è una lampada per esterno di nuova generazione, dal design lineare ed elegante, che racchiude un contenuto altamente tecnologico. Nonostante lo spessore ridotto, la distribuzione della luce è perfettamente uniforme e senza ombre in tutte le versioni, comprese quelle con sensore di rilevamento. L'assoluta mancanza di viti a vista e il sistema di chiusura a rotazione a scatto rendono facile ed agevole l'installazione. La linea minimalista e lo spessore contenuto ne suggeriscono l'inserimento in spazi di architettura contemporanea.

LUNETTE is a latest generation outdoor ceiling/wall lighting fitting with a slim, elegant design which contains highly technological content. Despite its small thickness, all versions, including those with a detection sensor, provide perfectly uniform light distribution without shadows. Its absolute lack of visible screws and rotating snap closure make installation easy and more convenient. Its minimalist lines and reduced thickness make it perfect for installation in spaces with contemporary architecture.

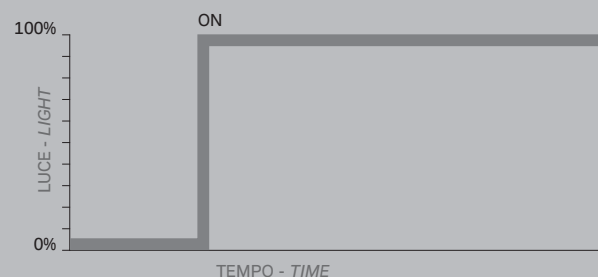
Le quattro diverse funzioni dell'illuminazione a Led di LUNETTE LUNETTE range dresses its Led inside with 4 different functions

LUNETTE LUCE STANDARD | LUNETTE NORMAL LIGHT



Unità Led
Led unit
13W / 230V / 1500 Lumen

Unità Led
Led unit
25W / 230V / 3300 Lumen



Accensione immediata. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.
Instant lighting on. 50.000 hours life with max decreasing of 20%.

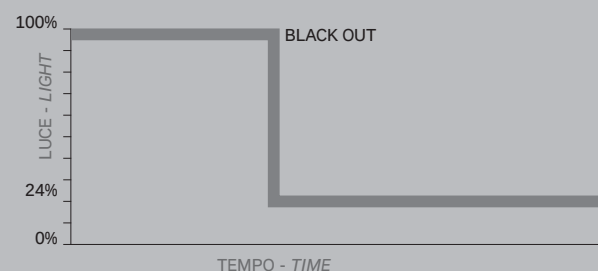
LUNETTE LUCE STANDARD + EMERGENZA | LUNETTE MAINTAINED LIGHTING (NORMAL LIGHT + EMERGENCY)



Unità Led
Led unit
13W / 230V / 1500 Lumen

Unità Led
Led unit
25W / 230V / 3300 Lumen

Unità Led emergenza
Led unit for emergency
360 Lumen



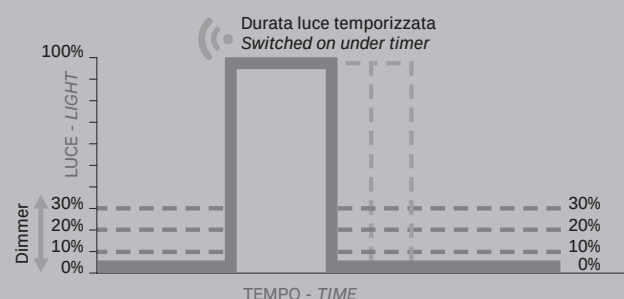
Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 360 Lumen.

Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 360 lumen in emergency / 3 hours life.

LUNETTE ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | LUNETTE INTELLIGENT ILLUMINATION



Rilevatore di presenza
+ dimmer
Pir Sensor Detector +
dimmer



Regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

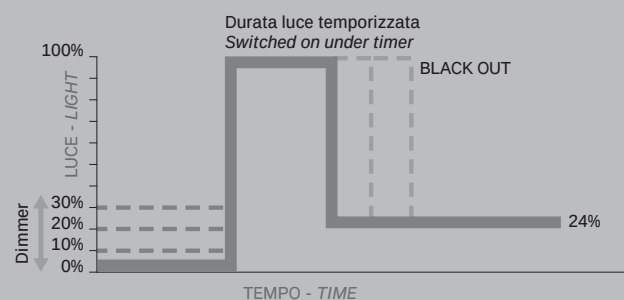
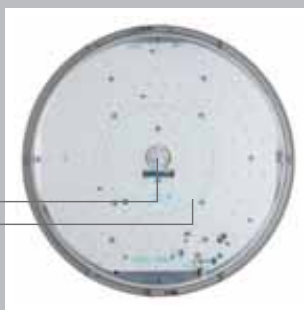
Adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.

LUNETTE ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE + EMERGENZA | LUNETTE INTELLIGENT ILLUMINATION + EMERGENCY



Rilevatore di presenza
+ dimmer
Pir Sensor Detector +
dimmer

Unità Led emergenza
Led unit for emergency
360 Lumen



Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 360 Lumen.

Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 360 lumen in emergency / 3 hours life.

LUNETTE

Plafoniere appliques IP65
Wall/ceiling mount IP65

CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera/applique per esterni in alluminio, con spessore minimo.
- Struttura: corpo lampada in lega di alluminio primario a basso contenuto di rame.
- Guarnizioni di tenuta in silicone.
- Diffusore in policarbonato opale anti UV, IK 10 antivandalo.
- Piattello interno reggi-cablaggio in Al 99,8.
- Alimentazione passante con doppio ingresso cavi.
- Installabile a soffitto e a parete.
- Sorgenti luminose: unità led con led di nuova generazione, non invasivi per ottimizzare la distribuzione della luce.
- Vita led garantita 50.000 h con successivo decadimento max del 20%.
- Emergenza: 3 h SA sempre accesa.
- Illuminazione intelligente: sono disponibili le varianti con 0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.
- Finitura: su alluminio, decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliestere stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Slim wall/ceiling mount lighting fitting for outdoors in die-cast aluminium. Minimum thickness.
- **Structure:** body in low copper content primary aluminium alloy.
- Silicone sealing gasket.
- Opal polycarbonate diffuser UV resistant, IK 10 vandalproof.
- Internal wire holder plate in Al 99.8.
- Suitable to through wiring installation by double cable entry.
- **Light sources:** high performance new generation small leds for anti glare lighting distribution.
- Leds with minimum life 50.000 h with subsequent decay max 20%.
- **Emergency:** 3 hours in maintained lighting.
- **Intelligent illumination:** 0-10-20 or 30% adjustable function for night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area. Three regulations: area / time and daylight level.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + first hand epoxy layer + double hand coating by polyester powders UV and harsh weather resistant.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

SPESSORE CONTENUTO

68 mm per il $\varnothing$ 235; 70 mm per il $\varnothing$ 365.

MINIMUM THICKNESS

68 mm for $\varnothing$ 235; 70 mm for $\varnothing$ 365.

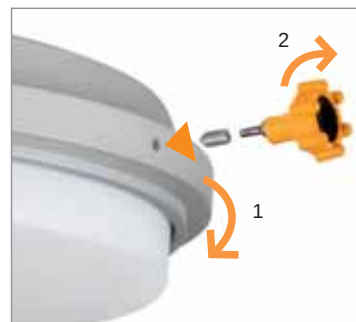


INSTALLAZIONE FACILITATA

La cornice si fissa sulla base con rotazione a scatto (1). Un grano laterale, avvitabile con la chiave in dotazione (2), garantisce il bloccaggio permanente.

EASY INSTALLATION

The frame can easily be fixed to the base by a snapping rotation (1). After that - hands free - a side grub can be screwed by the key supplied (2) for a permanent installation.



SENZA VITI

Nessuna vite a vista.

SCREWS LESS

No screw in the frontal vision.



ALIMENTAZIONE PASSANTE

Il doppio ingresso cavi permette l'alimentazione passante.

THROUGH WIRING AVAILABLE

The double cable entry permits an easy through wiring installation.



LUCE UNIFORME

Per una migliore distribuzione della luce sono stati inseriti numerosi led di dimensioni ridotte. Niente ombre anche nelle versioni con sensore.

UNIFORM LIGHTING

Several small leds enable a soft and well lighting distribution. No shadows on the glass also in the version with sensor.

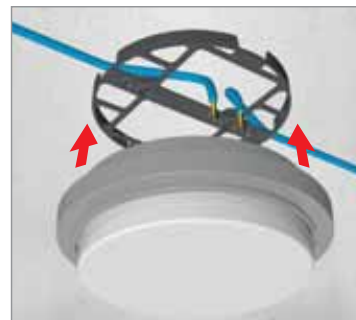


DISTANZIALE

L'accessorio consente l'ingresso cavi laterale.

SPACER ACCESSORY

This optional accessory allows a side cable entry.



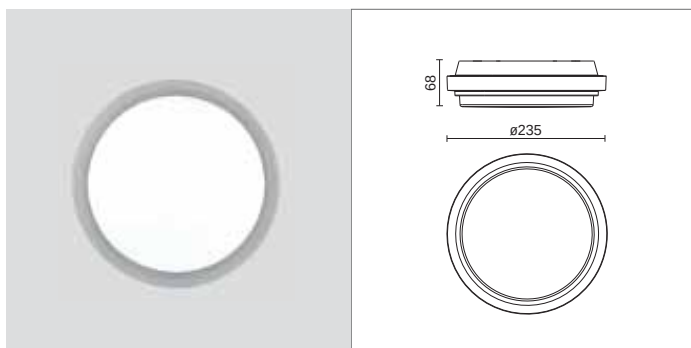
LUNETTE

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



LUNETTE ø 235 mm

Code + Colour + Tonality



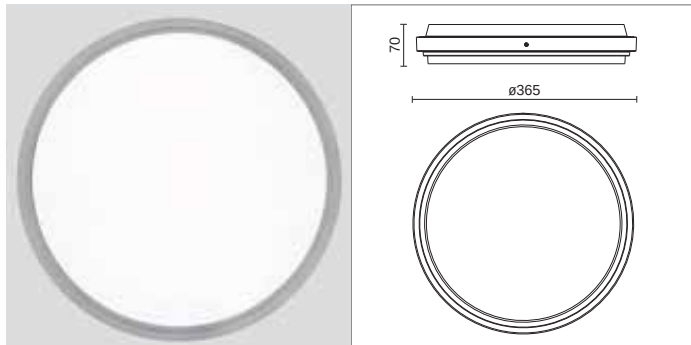
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	GM	BI
9201*	Led	13	1500		890			
9202*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	13	1500/360		890/130			
9203*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	13	1500		890			
9204*	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	13	1500/360		890/130			

Emergency Led: SA 3h.
Illuminazione intelligente (vedi pag. 252).
IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / 230V / 50-60 Hz
Dimmerabile a richiesta
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency Led: maintained lighting 3h.
Intelligent illumination (see page 252).
IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / 230V / 50-60 Hz
Dimmable on request
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

LUNETTE ø 365 mm

Code + Colour + Tonality



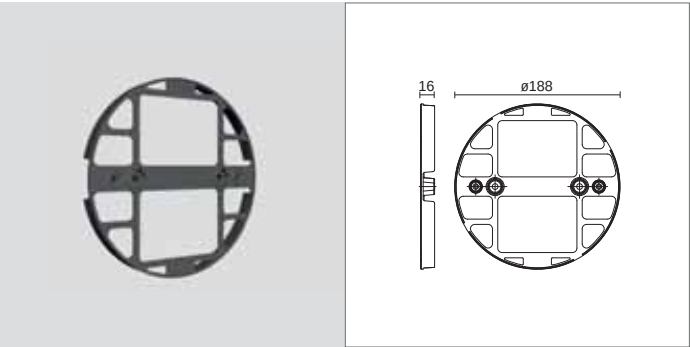
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	GM	BI
9206*	Led	25	3300		1900			
9207*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	25	3300/360		1900/130			
9208*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	25	3300		1900			
9209*	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	25	3300/360		1900/130			

Emergency Led: SA 3h.
Illuminazione intelligente (vedi pag. 252).
IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / 230V / 50-60 Hz
Dimmerabile a richiesta
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency Led: maintained lighting 3h.
Intelligent illumination (see page 252).
IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / 230V / 50-60 Hz
Dimmable on request
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

LUNETTE

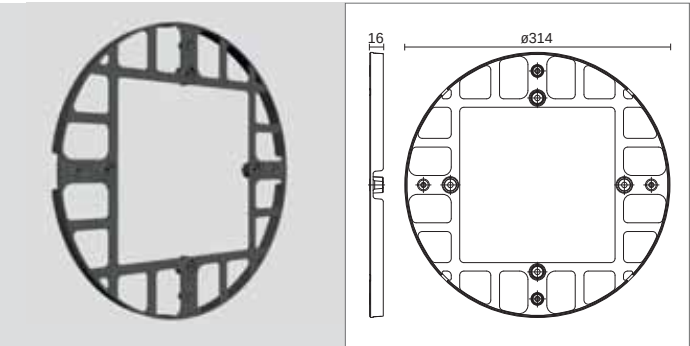
DISTANZIALE | SPACER



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
9211	Per corpi / For bodies 9201-9202-9203-9204

Distanziale per ingresso cavi laterale.
Cablaggio entra/esci consentito.

Spacer accessory for side cable entry.
Through wiring allowed.



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
9212	Per corpi / For bodies 9206-9207-9208-9209

Distanziale per ingresso cavi laterale.
Cablaggio entra/esci consentito.

Spacer accessory for side cable entry.
Through wiring allowed.





DOCKS

PLAFONIERE APPLIQUES WALL/CEILING MOUNT



Alluminio marino
Marine Aluminium

LED



Inox AISI 316L
AISI 316L Stainless Steel

LED



Ottone
Brass

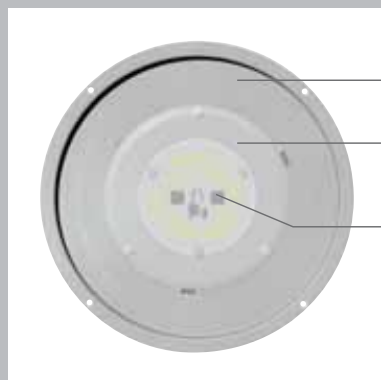
LED

La Serie DOCKS reinterpreta gli apparecchi di uso e gusto navale utilizzandone i materiali tipici: acciaio inox AISI 316L, alluminio marino e ottone 60/40. Riproposte nelle classiche forme griglia, senza griglia e palpebra, sono ideali per l'installazione in esterni particolarmente esposti alla corrosione. Il design classico, la nobiltà e la resistenza dei materiali ne fanno la lampada ideale per architetture in ambiente marino.

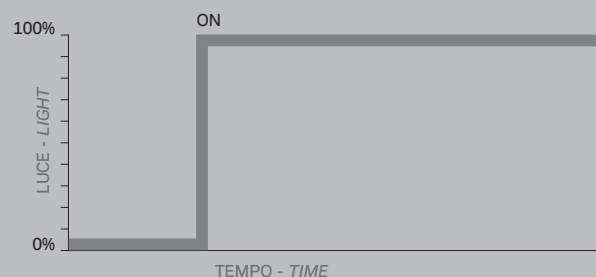
With DOCKS Goccia Illuminazione reinterprets naval Luminaries with their typical look of installation on board. The materials as well are the same: AISI 316L Stainless Steel, marine Aluminium and 60/40 Brass. The range belongs to the classic idea of the Goccia catalogue: with eyelid, with guard and without guard. The look, the materials nobility make DOCKS ideal for marine architectural environments. DOCKS comes in a new version power Led inside 1420 lumen.

Tutta la funzionalità di Docks Led | *The complete Docks Led versatility*

DOCKS LED LUCE STANDARD | *DOCKS LED NORMAL LIGHT*



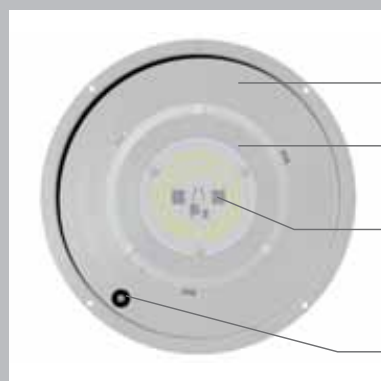
- Piattello
Plate
- Lente diffondente
Fresnel lens
- Unità Led
Led unit
230V / 1420 Lumen



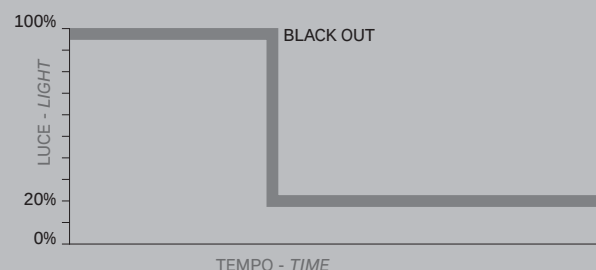
Unità Led da 1420 Lumen, 230 V. Accensione immediata. 14W consumo. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.

Led unit 1420 lumen / 230V. Instant lighting on. 14W / 50.000 hours life with max decreasing of 20%.

DOCKS LED LUCE STANDARD + EMERGENZA | *DOCKS LED MAINTAINED LIGHTING (NORMAL LIGHT + EMERGENCY)*



- Piattello
Plate
- Lente diffondente
Fresnel lens
- Unità Led
Led unit
230V / 1420 Lumen
- Unità Led emergenza
Led unit for emergency
240 Lumen



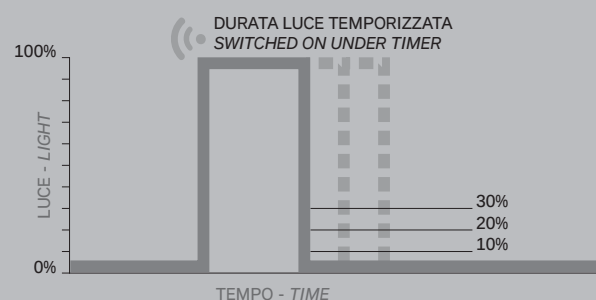
Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità Led emergenza da 240 Lumen. Durata 3 h.

Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 240 lumen in emergency / 3 hours life

DOCKS LED ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | *DOCKS LED INTELLIGENT ILLUMINATION*



- Piattello
Plate
- Lente diffondente
Fresnel lens
- Unità Led
Led unit
230V / 1420 Lumen
- Rilevatore di presenza + dimmer
Pir Sensor Detector + dimmer



Illuminazione intelligente: regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

Intelligent illumination: adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.

DOCKS

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount

CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno in Alluminio, Inox e Ottone.
- **Struttura:** diffusore in vetro opale stampato o policarbonato opale IK 10 per antivandalo. Guarnizioni di tenuta in silicone. Corpo: alluminio pressofuso a basso tenore di rame, inox AISI 316L, ottone. Base in alluminio pressofuso. Piattello interno reggicablaggio in Al 99,8 con ingresso cavi dal retro. Viti inox o ottone.
- Sorgenti luminose ad alto rendimento e basso consumo o Led di nuova generazione funzionanti direttamente a 230V (DOB -driver on board). Vita garantita 50.000 h con successivo decadimento max del 20%.
- Emergenza: per Led SA 3h.
- Illuminazione intelligente: per l'applicazione a Led 0-10-20-30% in stato di quiete e accensione automatica al 100% al passaggio.
- Finitura. Per l'alluminio: decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per l'inox: spazzolato e lucidato. Per l'ottone: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Outdoor wall/ceiling light in Aluminium, Stainless steel, and Brass.
- **Structure:** moulded opal glass or IK 10 vandalproof polycarbonate diffuser. Silicone sealing gaskets. Body: low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel, brass. Aluminium die-cast base. Internal wire holder plate in Al 99.8 with cable entry from the back. Stainless steel/brass screws.
- **High performance, low consumption light sources or new generation LEDs** working directly under 230V power (DOB -driver on board) Minimum life 50,000 h with subsequent decay max 20%.
- **Emergency:** for LED 3h maintained lighting.
- **Intelligent illumination:** for LED application 0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area.
- **Finish.** For aluminium: pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished. For brass: brushed and polished.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE



STRUTTURA E COMPONENTISTICA

- 1 - Base in alluminio marino
- 2 - Dissipatore di calore
- 3 - Piattello Led
- 4 - Riflettore in alluminio brillantato 99,8%
- 5 - Guarnizioni in silicone
- 6 - Vetro stampato o coppa in policarbonato antivandalo
- 7 - Rivestimento in inox AISI 316L, alluminio marino, ottone 60/40

STRUCTURE AND COMPONENTS

- 1 - Base in marine aluminium
- 2 - Heat sink
- 3 - Led unit and its plate
- 4 - Al 99,8 polished reflector
- 5 - Silicon gaskets
- 6 - Opal glass or vandalproof polycarbonate diffuser
- 7 - External body in AISI 316L stainless steel, marine aluminium, brass 60/40

ALLUMINIO MARINO

Alluminio marino con viti inox. Stabilità assoluta. Verniciatura poliesteri dopo fosfocromatazione stabilizzata anti UV.

MARINE ALUMINIUM

Marine aluminium + stainless steel screws. Corrosion + UV resistant. Peculiar anti-corrosion resistant typical of primary aluminium.



ACCIAIO INOX AISI 316L

Acciaio inox AISI 316L con viti inox. Maschera tornita da lastra. Finitura: spazzolata e satinata.

AISI 316L STAINLESS STEEL

AISI 316L Stainless Steel. Brushed and thin satined. Stainless Steel screws.



OTTONE 60/40

Ottone 60/40 con viti ottone. Soggetto a naturale brunitura tipica del materiale e successiva stabilizzazione.

BRASS 60/40

External body and screws in brass 60/40. Depending on the environment surface, this material can be subject to burnishing aging process.



DOCKS

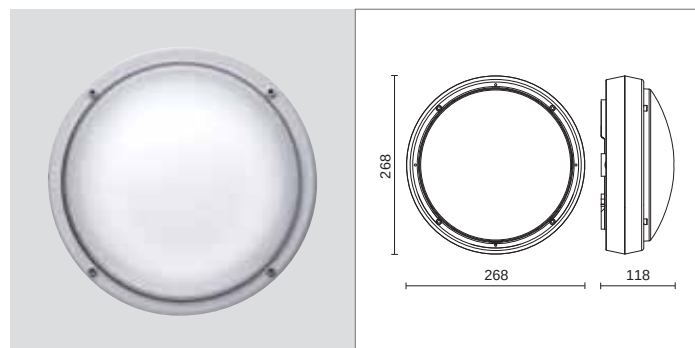
Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



DOCKS ALLUMINIO | DOCKS ALUMINIUM

IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
C€

IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10
C€



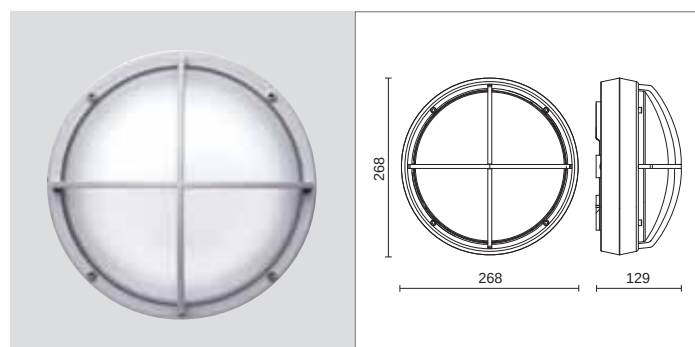
COD.				LAMP	W	Code + Colour		
						GR	GM	BI
9000*				E27	L max 180mm	75		
9001*				G23		2x9		
9002*				G24d-3		26		



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.				LAMP	W	Code + Colour		
						GR	GM	BI
9060*				E27	L max 180mm	75		
9061*				G23		2x9		
9062*				G24d-3		26		



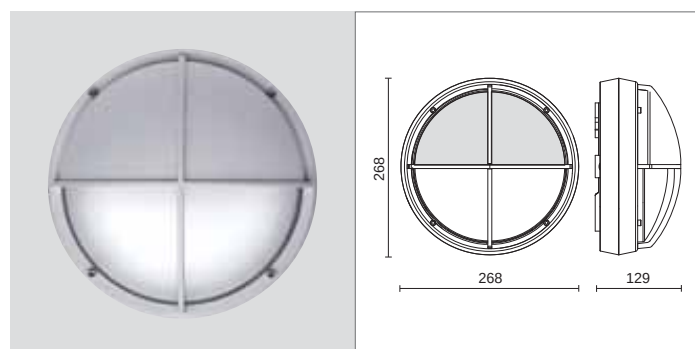
COD.				LAMP	W	Code + Colour		
						GR	GM	BI
9005*				E27	L max 180mm	75		
9006*				G23		2x9		
9007*				G24d-3		26		



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.				LAMP	W	Code + Colour		
						GR	GM	BI
9064*				E27	L max 180mm	75		
9065*				G23		2x9		
9066*				G24d-3		26		



COD.				LAMP	W	Code + Colour		
						GR	GM	BI
9011*				E27	L max 180mm	75		
9012*				G23		2x9		
9013*				G24d-3		26		



Antivandalo | Vandalproof

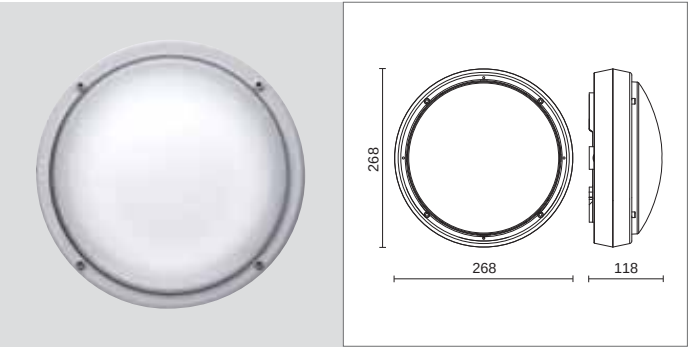
Code + Colour

COD.				LAMP	W	Code + Colour		
						GR	GM	BI
9067*				E27	L max 180mm	75		
9068*				G23		2x9		
9069*				G24d-3		26		

DOCKS



DOCKS ALLUMINIO LED | DOCKS ALUMINIUM LED



Emergency Led: SA 3h.
Illuminazione intelligente (vedi pag. 258).
A richiesta è possibile fornire
Illuminazione intelligente + Emergenza.
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency Led: maintained lighting 3h.
Intelligent illumination (see page 258).
Intelligent illumination + Emergency
version on request.
IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	GM	BI
9101*	Led	14	1420		600			
4470*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111			
9102*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600			

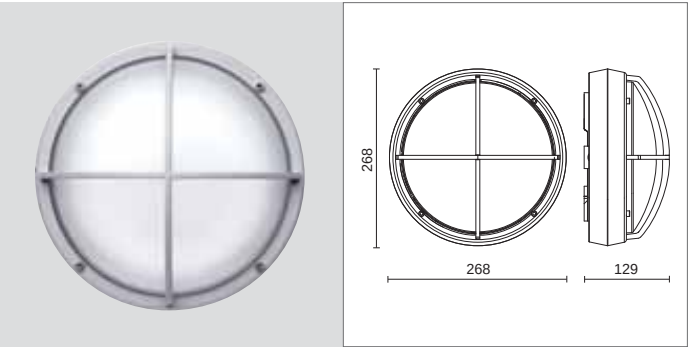


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	GM	BI
9104*	Led	14	1420		600			
4472*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111			
9105*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600			

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	GM	BI
9117*	Led	14	1420		600			
4478*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111			
9119*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600			

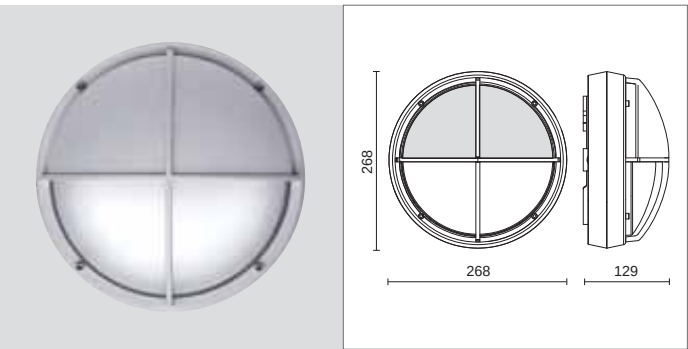


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	GM	BI
9121*	Led	14	1420		600			
4479*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111			
9122*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600			

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	GM	BI
9124*	Led	14	1420		298			
4480*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		298/55			
9125*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		298			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	GM	BI
9127*	Led	14	1420		298			
4481*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		298/55			
9128*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		298			

DOCKS

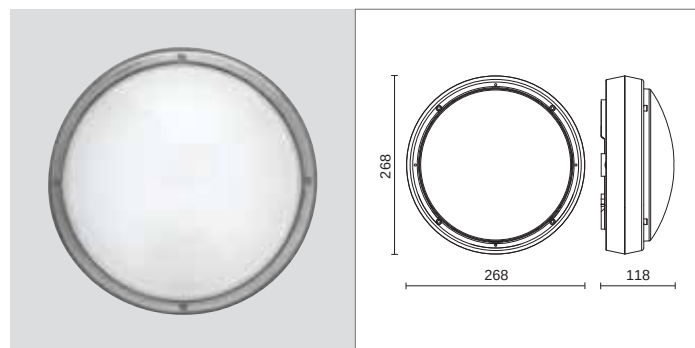
Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



DOCKS INOX AISI 316L | DOCKS STAINLESS STEEL AISI 316L

IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
C€

IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10
C€



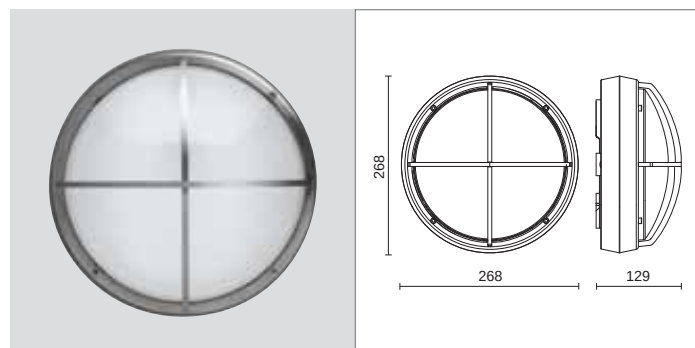
Code + Colour			
COD.	LAMP	W	IN
9020*	E27 L max 180mm	75	
9021*	G23	2x9	
9022*	G24d-3	26	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	IN
9070*	E27 L max 180mm	75	
9071*	G23	2x9	
9072*	G24d-3	26	



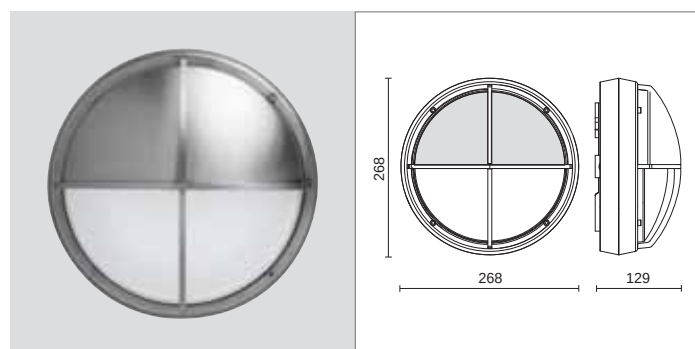
Code + Colour			
COD.	LAMP	W	IN
9025*	E27 L max 180mm	75	
9026*	G23	2x9	
9027*	G24d-3	26	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	IN
9074*	E27 L max 180mm	75	
9075*	G23	2x9	
9076*	G24d-3	26	



Code + Colour			
COD.	LAMP	W	IN
9031*	E27 L max 180mm	75	
9032*	G23	2x9	
9033*	G24d-3	26	



Antivandalo | Vandalproof

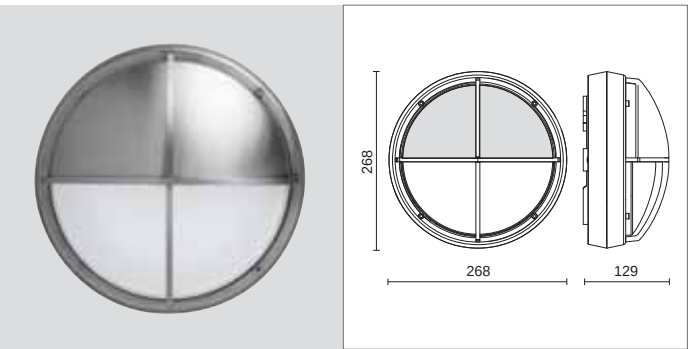
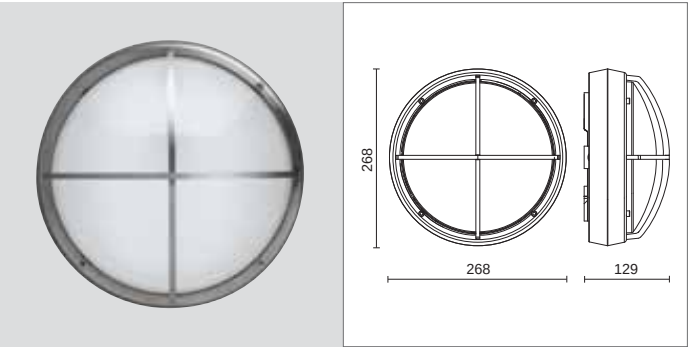
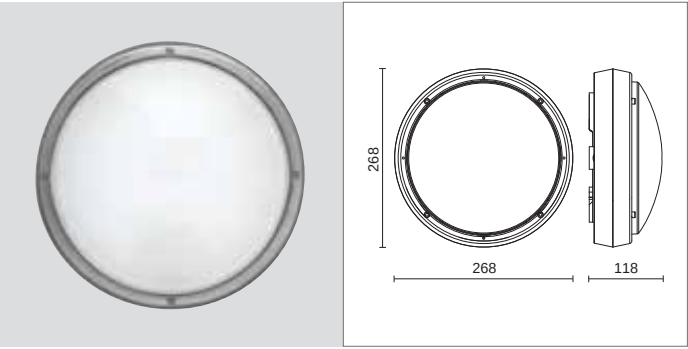
Code + Colour

COD.	LAMP	W	IN
9077*	E27 L max 180mm	75	
9078*	G23	2x9	
9079*	G24d-3	26	

DOCKS



DOCKS INOX AISI 316L LED | DOCKS STAINLESS STEEL AISI 316L LED



Emergency Led: SA 3h.
Illuminazione intelligente (vedi pag. 258).
A richiesta è possibile fornire
Illuminazione intelligente + Emergenza.
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency Led: maintained lighting 3h.
Intelligent illumination (see page 258).
Intelligent illumination + Emergency
version on request.
IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9106*	Led	14	1420		600
4474*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111
9107*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600

Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9108*	Led	14	1420		600
4475*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111
9109*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600

Code + Colour + Tonality

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9130*	Led	14	1420		600
4487*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111
9131*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600

Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9133*	Led	14	1420		600
4488*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111
9134*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600

Code + Colour + Tonality

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9136*	Led	14	1420		298
4489*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		298/55
9137*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		298

Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9138*	Led	14	1420		298
4413*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		298/55
9139*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		298

DOCKS

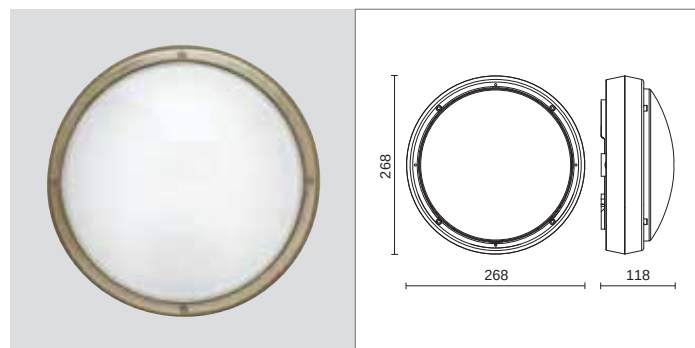
Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



DOCKS OTTONE | DOCKS BRASS

IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
C€

IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10
C€



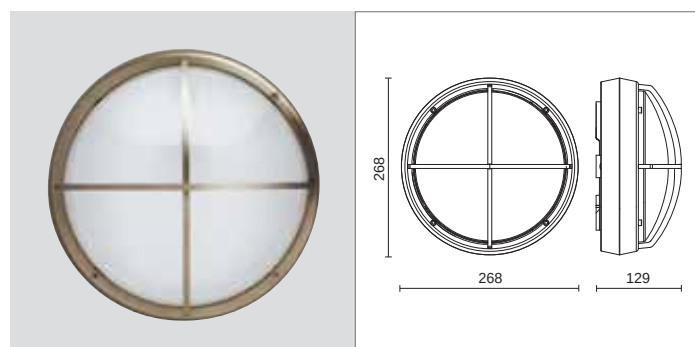
Code + Colour			
COD.	LAMP	W	OT
9040*	E27 L max 180mm	75	
9041*	G23	2x9	
9042*	G24d-3	26	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	OT
9080*	E27 L max 180mm	75	
9081*	G23	2x9	
9082*	G24d-3	26	



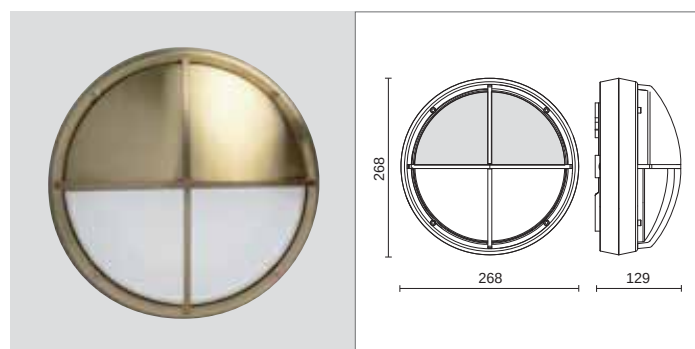
Code + Colour			
COD.	LAMP	W	OT
9045*	E27 L max 180mm	75	
9046*	G23	2x9	
9047*	G24d-3	26	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	OT
9084*	E27 L max 180mm	75	
9085*	G23	2x9	
9086*	G24d-3	26	



Code + Colour			
COD.	LAMP	W	OT
9051*	E27 L max 180mm	75	
9052*	G23	2x9	
9053*	G24d-3	26	



Antivandalo | Vandalproof

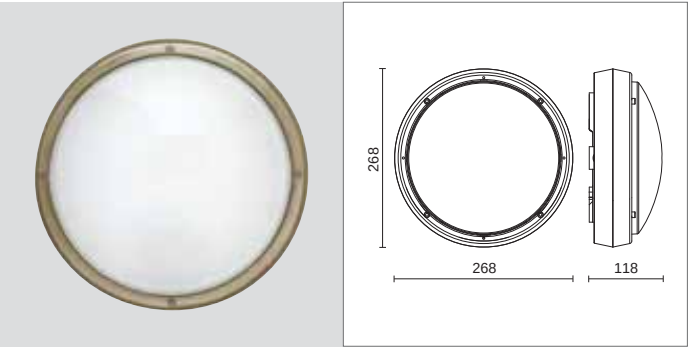
Code + Colour

COD.	LAMP	W	OT
9087*	E27 L max 180mm	75	
9088*	G23	2x9	
9089*	G24d-3	26	

DOCKS



DOCKS OTTONE LED | DOCKS BRASS LED



Emergency Led: SA 3h.
Illuminazione intelligente (vedi pag. 258).
A richiesta è possibile fornire
Illuminazione intelligente + Emergenza.
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency Led: maintained lighting 3h.
Intelligent illumination (see page 258).
Intelligent illumination + Emergency
version on request.
IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	OT
9110*	Led	14	1420		600	
4476*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111	
9111*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600	

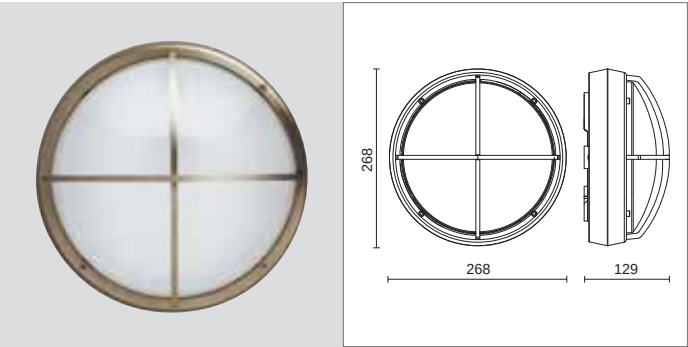


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	OT
9114*	Led	14	1420		600	
4477*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111	
9115*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600	

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	OT
9140*	Led	14	1420		600	
4414*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111	
9141*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600	

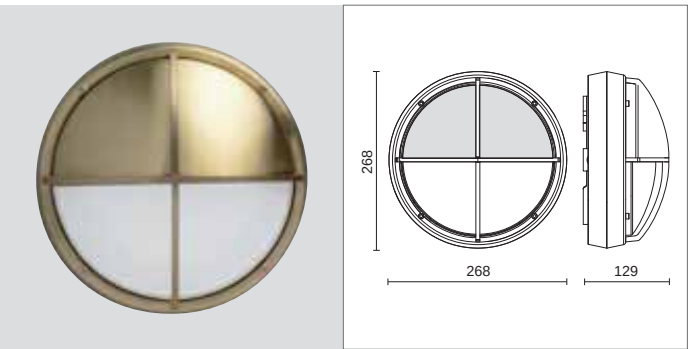


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	OT
9143*	Led	14	1420		600	
4415*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		600/111	
9144*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		600	

Code + Colour + Tonality



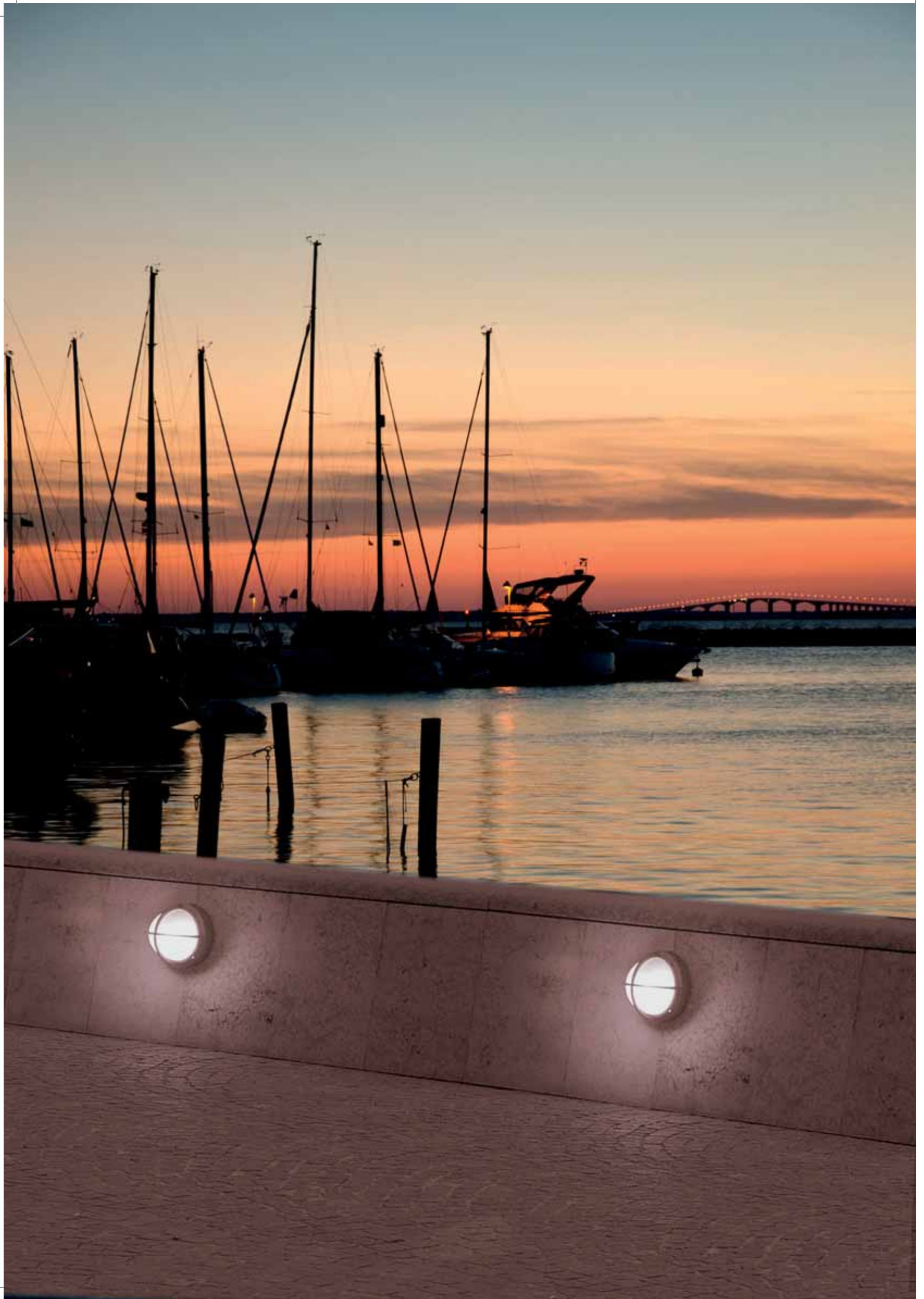
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	OT
9146*	Led	14	1420		298	
4416*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		298/55	
9147*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		298	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	OT
9148*	Led	14	1420		298	
4417*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		298/55	
9149*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		298	



KASKO

Brevetto depositato
Registered patent

PLAFONIERE APPLIQUES WALL/CEILING MOUNT



Kasko Tonda
Round Kasko



Kasko Tonda Grande
Large Round Kasko

LED



Kasko Ovale
Oval Kasko

LED

Forme rigorose, materiali hi-tec, finiture che fanno tendenza consentono a KASKO un inserimento perfetto nell'architettura contemporanea. Una lampada indistruttibile, nata per sfidare polvere e getti d'acqua, garantendo la tenuta stagna anche nelle condizioni di installazione più difficili. Le coppe antivandalo ne consentono l'utilizzo anche in ambienti pubblici. KASKO: armonia delle forme e solidità della struttura incontrano l'ambiente, coniugando tradizione estetica e raffinata tecnologia costruttiva.

Classical shape, hi-tech materials and modern construction: that's why KASKO is a good match for contemporary architecture. A fitting manufactured to resist the ingress of dust and water due to its airtight seal even in the toughest of conditions. A vandalproof diffuser makes KASKO suitable for open access areas. The fitting enhances its surroundings by merging new and old aesthetic traditions.



KASKO

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount

CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno in alluminio.
- **Struttura:** diffusore in vetro opale stampato, policarbonato opale IK 10 per antivandalo. Guarnizioni di tenuta in silicone. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Base in alluminio pressofuso. Piattello interno reggicablaggio in Al 99,8.
- Alimentazione passante possibile.
- Installabile a parete e a soffitto.
- **Sorgenti luminose** ad alto rendimento e basso consumo o Led di nuova generazione funzionanti direttamente a 230V (DOB -driver on board). Vita garantita 50.000 h con successivo decadimento max del 20%.
- **Emergenza:** per basso consumo SA 1h/3h; per Led SA 3h.
- **Illuminazione intelligente:** per l'applicazione a Led sono disponibili le varianti con 0-10-20-30% in stato di quiete e accensione automatica al 100% al passaggio.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Aluminium outdoor wall/ceiling light.
- **Structure:** moulded opal glass, IK 10 vandalproof polycarbonate diffuser. Silicone sealing gaskets. Low copper content die-cast aluminium body. Aluminium die-cast base. Internal wire holder plate in Al 99.8.
- Through power possible.
- Can be installed on walls and ceilings.
- **High performance, low consumption light sources or new generation LEDs** working directly under 230V power (DOB -driver on board). Minimum life 50,000 h with subsequent decay max 20%.
- **Emergency:** for energy savings 1h/3h; for LED 3h maintained lighting.
- **Intelligent illumination:** for LED application 0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

STRUTTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

- 1 - Griglia, palpebra e anello sono in pressofusione di alluminio. Viti a brugola in acciaio inox.
- 2 - Coppa in vetro opale o in policarbonato opale.
- 3 - Guarnizione di tenuta al silicone antinvecchiamento.
- 4 - Riflettore cablato con unità Led.
- 5 - Dissipatore di calore.
- 6 - Base in alluminio pressofuso.

DIE-CAST ALUMINIUM STRUCTURE

- 1 - Die-cast aluminium guard, cover and ring. Stainless steel allen key screws.
- 2 - Opal glass or opal polycarbonate diffuser.
- 3 - Silicone gasket.
- 4 - Led unit and its plate.
- 5 - Heat sink.
- 6 - Die-cast aluminium housing.



KASKO LED LUCE STANDARD

- 1 - Unità Led 230V/1420 Lumen
- 2 - Lente diffondente
- 3 - Piattello

KASKO LED NORMAL LIGHT

- 1 - Led unit 230V/1420 Lumen
- 2 - Fresnel lens
- 3 - Plate

KASKO LED LUCE STANDARD + EMERGENZA

- 1 - Unità Led emergenza 240 Lumen
- 2 - Unità Led 230V/1420 Lumen
- 3 - Lente diffondente
- 4 - Piattello

KASKO LED MAINTAINED LIGHTING (NORMAL LIGHT + EMERGENCY)

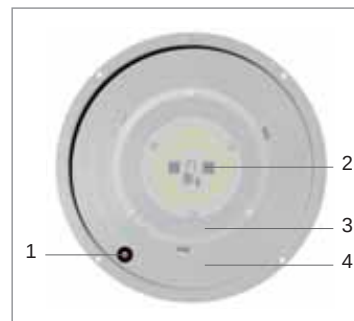
- 1 - Led unit for emergency 240 Lumen
- 2 - Led unit 230V/1420 Lumen
- 3 - Fresnel lens
- 4 - Plate

KASKO LED ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

- 1 - Rilevatore di presenza a microonde + dimmer. Regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luce crepuscolare
- 2 - Unità Led 230V/1420 Lumen
- 3 - Lente diffondente
- 4 - Piattello

KASKO LED INTELLIGENT ILLUMINATION

- 1 - Pir Sensor Detector + dimmer. Regulations: area, timer, daylight
- 2 - Led unit 230V/1420 Lumen
- 3 - Fresnel lens
- 4 - Plate



IRRAGGIAMENTO VERSO IL BASSO

La forma semisferica è stata progettata per allontanare dalla base la lampada portandola nella posizione migliore per diffondere più efficacemente la luce. Il portalampada è posizionato in alto, grazie al precablaggio con cavi resistenti al calore. La luce viene così irradiata verso il basso.

DOWNWARD LIGHT DISTRIBUTION

KASKO has been designed with its semispherical shape to provide maximum illumination. The lampholder is installed on the top and the light is oriented downwards.

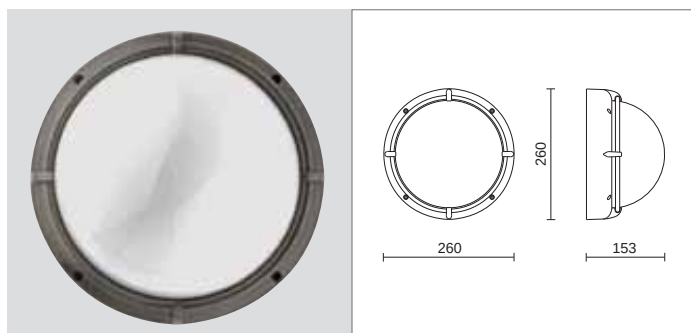




KASKO TONDA LED | ROUND KASKO LED

Emergenza: SA 3h.
Illuminazione intelligente (vedi pag. 269).
A richiesta è possibile fornire
Illuminazione intelligente + Emergenza.
IP 65 / Classe I / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il
colore.

Emergency: maintained lighting 3h.
Intelligent illumination (see page 269).
**Intelligent illumination + Emergency
version on request.**
IP 65 / Class I / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or
4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.



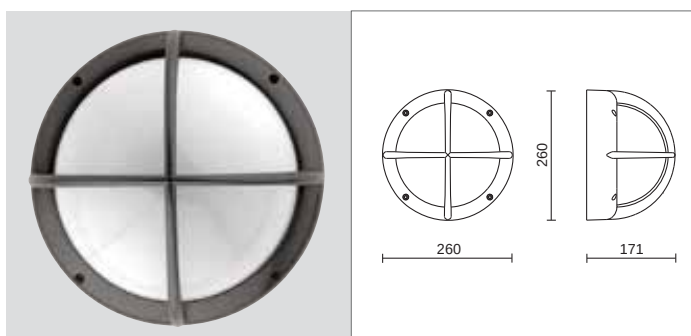
Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9150*	Led	14	1420		645
9151*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		645/119
9152*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		645



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9154*	Led	14	1420		645
9155*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		645/119
9156*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		645



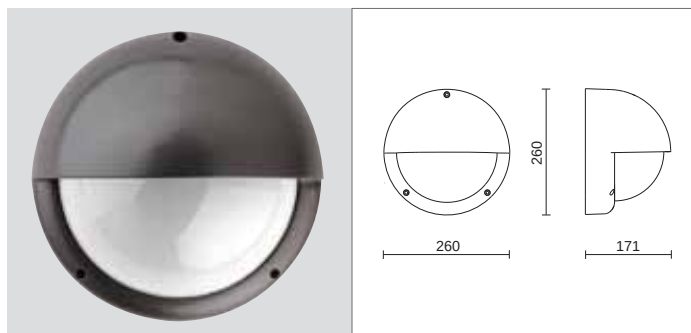
Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9160*	Led	14	1420		645
9161*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		645/119
9162*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		645



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9164*	Led	14	1420		645
9165*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		645/119
9166*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		645



Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9170*	Led	14	1420		645
9171*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		645/119
9172*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		645



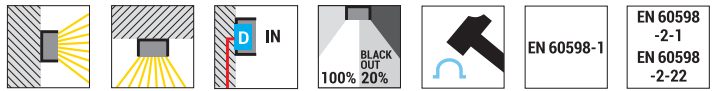
Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM
9174*	Led	14	1420		645
9175*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		645/119
9176*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		645

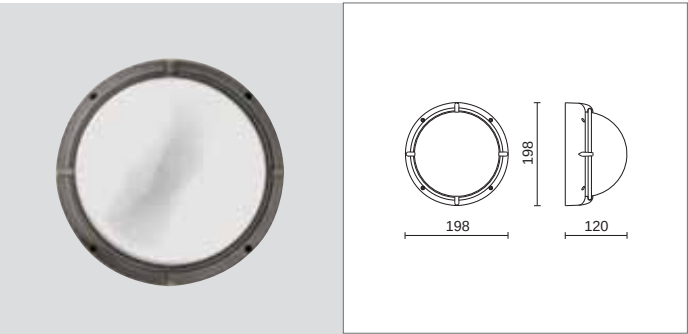
KASKO

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



KASKO TONDA CON ANELLO | ROUND KASKO

Code + Colour



COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8410*	E 27 Dulux EI	L max 117mm	100	11	
8411*	G24d-1		10		



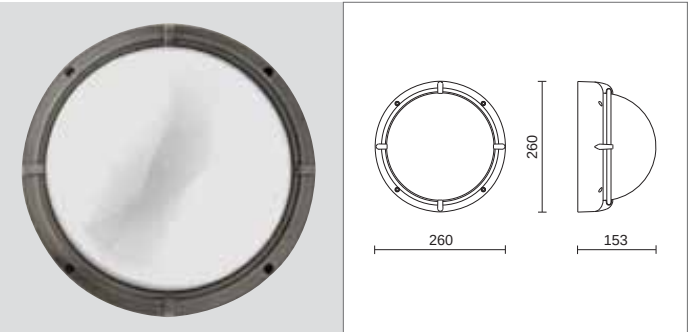
Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8490*	E 27 Dulux EI	L max 117mm	75	11	
8491*	G24d-1		10		

IP 65 per E27 / Classe I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

IP 65 for E27 / Class I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE



COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8420*	E 27 Dulux EI	L max 145mm	150	20	
8428*	G23		2x9		
8426*	G24d-3		26		
8422*	G24d-3		2x26		
4484*	Emergenza Emergency	2G7	2x9		



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8495*	E 27 Dulux EI	L max 145mm	100	20	
8496*	G23		2x9		
8497*	G24d-3		26		
4490*	Emergenza Emergency	2G7	2x9		

Emergenza: SA 1h/3h.
IP 65 per E 27 / Classe I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.
IP 65 for E 27 / Class I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

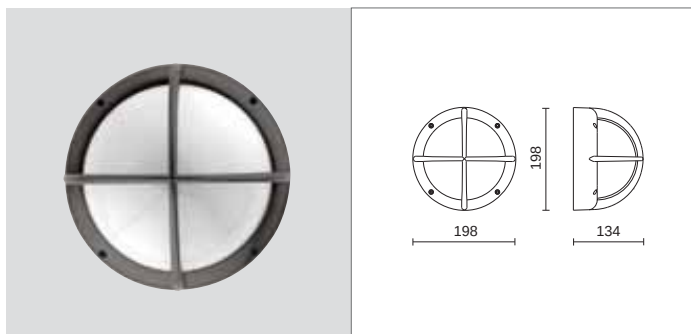
KASKO

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



KASKO TONDA CON GRIGLIA | ROUND KASKO WITH GUARD

Code + Colour



COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8310*	E 27 Dulux EI L max 117mm	100 11			
8311*	G24d-1	10			



Antivandalo | Vandalproof

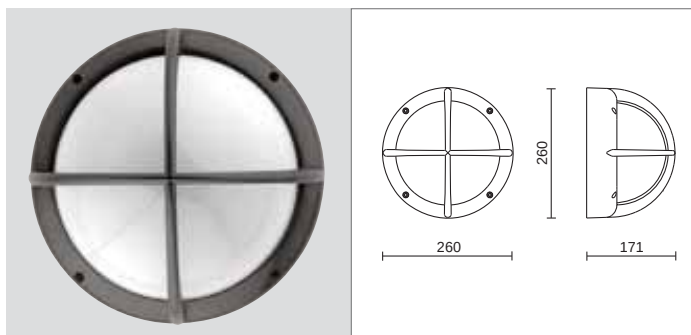
Code + Colour

COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8390*	E 27 Dulux EI L max 117mm	75 11			
8391*	G24d-1	10			

IP 65 per E27 / Classe I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

IP 65 for E27 / Class I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

Code + Colour



COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8320*	E 27 Dulux EI L max 145mm	150 20			
8328*	G23	2x9			
8326*	G24d-3	26			
8322*	G24d-3	2x26			
4483*	Emergenza Emergency 2G7	2x9			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

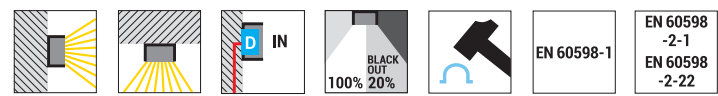
COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8395*	E 27 Dulux EI L max 145mm	100 20			
8396*	G23	2x9			
8397*	G24d-3	26			
4491*	Emergenza Emergency 2G7	2x9			

Emergenza: SA 1h/3h.
IP 65 per E 27 / Classe I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.
IP 65 for E 27 / Class I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

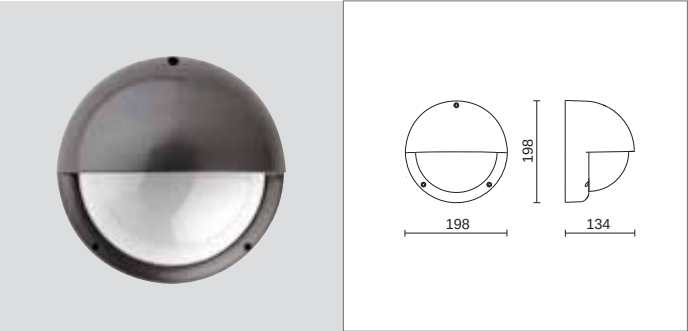
KASKO

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



KASKO TONDA CON PALPEBRA | ROUND KASKO WITH COVER

Code + Colour



COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8610*	E 27 Dulux EI	L max 117mm	75	11	
8611*	G24d-1		10		



Antivandalo | Vandalproof

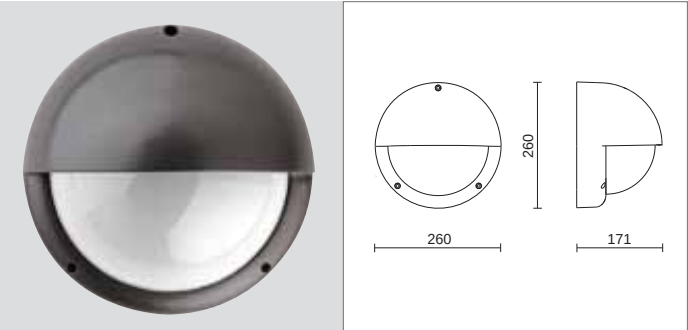
Code + Colour

COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8690*	E 27 Dulux EI	L max 117mm	60	11	
8691*	G24d-1		10		

IP 65 per E27 / Classe I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

IP 65 for E27 / Class I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

Code + Colour



COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8620*	E 27 Dulux EI	L max 145mm	100	20	
8628*	G23		2x9		
8626*	G24d-3		26		
4486*	Emergenza Emergency	2G7	2x9		



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8695*	E 27 Dulux EI	L max 145mm	75	20	
8696*	G23		2x9		
8697*	G24d-3		26		
4492*	Emergenza Emergency	2G7	2x9		

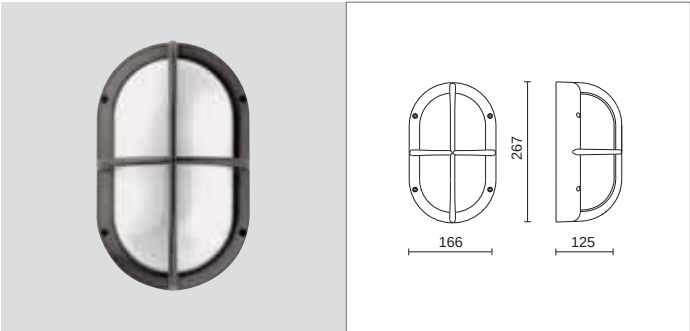
Emergenza: SA 1h/3h.
IP 65 per E 27 / Classe I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.
IP 65 for E 27 / Class I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE



KASKO OVALE LED CON GRIGLIA | OVAL KASKO LED WITH GUARD

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	BI	GR	SI
9182*	Led	10	1000		470			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

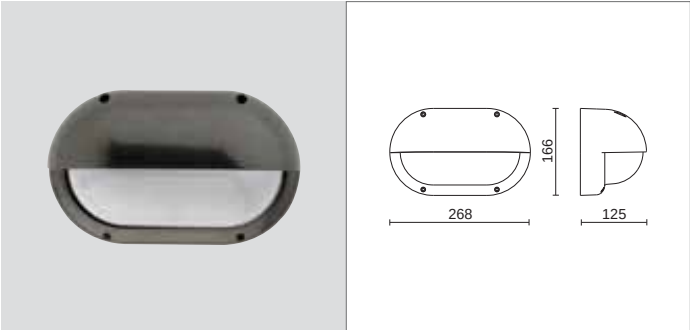
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	BI	GR	SI
9184*	Led	10	1000		470			

IP 65 / Classe I
IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I
IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K.
Add 3K or 4K to the code after the color.

KASKO OVALE LED CON PALPEBRA | OVAL KASKO LED WITH COVER

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	BI	GR	SI
9186*	Led	10	1000		470			



Antivandalo | Vandalproof

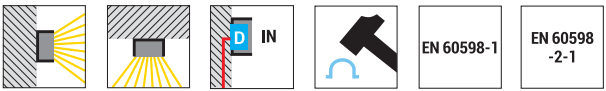
Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	BI	GR	SI
9187*	Led	10	1000		470			

Stesse caratteristiche degli art. precedenti. Same features as previous codes.

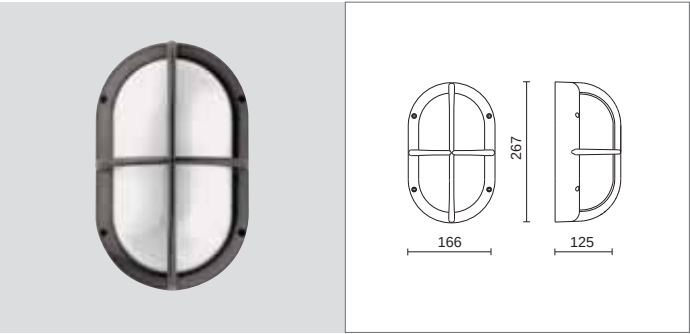
KASKO

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



KASKO OVALE CON GRIGLIA | OVAL KASKO WITH GUARD

Code + Colour



COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8110*	E 27 Dulux EI L max 173mm	100 20			
8118*	G23	2x9			
8116*	G24d-3	26			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

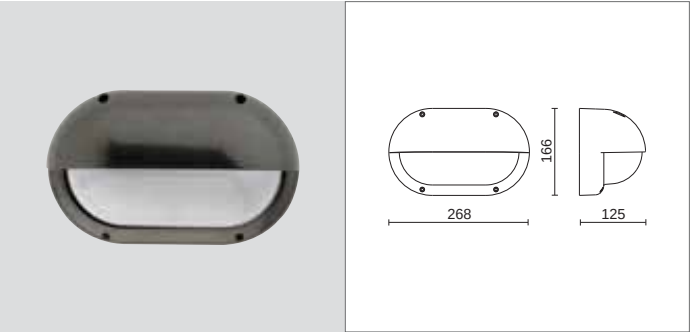
COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8190*	E 27 Dulux EI L max 173mm	60 20			
8198*	G23	2x9			
8196*	G24d-3	26			

IP 65 per E27 / Classe I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

IP 65 for E27 / Class I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

KASKO OVALE CON PALPEBRA | OVAL KASKO WITH COVER

Code + Colour



COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8810*	E 27 Dulux EI L max 173mm	100 20			
8818*	G23	2x9			
8816*	G24d-3	26			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	BI	GR	SI
8890*	E 27 Dulux EI L max 173mm	60 20			
8898*	G23	2x9			
8896*	G24d-3	26			

Stesse caratteristiche degli art. precedenti.

Same features as previous codes.



FEELING

PLAFONIERE APPLIQUES
WALL/CEILING MOUNT



Feeling

LED



FEELING è un apparecchio a soffitto di grande effetto per ambienti sofisticati ed eleganti. Il particolare sistema di assemblaggio facilita l'installazione ed elimina le viti a vista. La versione con retroilluminazione colorata emana una doppia luce creando un effetto suggestivo e intrigante. La serie è completata dalla versione con Led di potenza in grado di offrire diverse utili funzioni: rilevatore di presenza, emergenza sempre accesa, illuminazione intelligente comprensiva di rilevatore di presenza e crepuscolare.

FEELING is a sophisticated ceiling lamp for elegant environments. The assembly system has been developed for easy installation. The mounting screws are not visible. The back-light version creates an evocative and special atmosphere on the ceiling. New generation power led and special function with presence and twilight detector.



FEELING

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount

CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno con versione a doppia illuminazione.
- **Struttura:** corpo in policarbonato opaco rinforzato con intelaiatura di alluminio pressofuso. Cerchio di chiusura in alluminio spazzolato incernierato al corpo, con chiusura a scatto per facilitare il montaggio. Fissaggio assicurato da viti a scomparsa. Diffusore frontale in policarbonato opale anti UV. Guarnizioni di tenuta in silicone.
- **Doppia illuminazione:** corpo posteriore in policarbonato traslucido, disponibile in 3 colori.
- **Sorgenti luminose** ad alto rendimento e basso consumo o unità Led di nuova generazione con vita garantita 50.000 h con successivo decadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Emergenza:** per basso consumo SA 1h; per Led SA 3h.
- **Illuminazione intelligente:** per l'applicazione a Led 0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio. Rilevatore di presenza a microonde e regolazione di area rilevazione, temporizzazione, luce crepuscolare.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- Outdoor ceiling light with double illumination version.
- **Structure:** body in reinforced matt polycarbonate with die-cast aluminium frame. Ring in brushed aluminium hinged to the body, with snap closure for easy installation. Secured with concealed screws. Front opal UV resistant polycarbonate diffuser. Silicone sealing gaskets.
- **Double illumination:** rear body in translucent polycarbonate, available in 3 colours.
- **High performance, low consumption light sources or new generation LEDs** with minimum life 50,000 h with subsequent decay max 20%. Driver inside.
- **Emergency:** for energy savings 1h; for LED 3h maintained lighting.
- **Intelligent illumination:** for LED application, 0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area. Microwave sensor and area, timer, and daylight regulations.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

FEELING LED

LUCE STANDARD

Unità Led 32W, 4200 Lumen, CRI 80.
Accensione immediata. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.

LUCE STANDARD+EMERGENZA

Funzionamento in S.A. (sempre accesa), innesto automatico dell'emergenza.

1 - Unità Led

STANDARD LIGHT

Led unit 32W, 4200 Lumen CRI 80.
Instant start. Life 50.000 hours with max decreasing of 20%.

STANDARD LIGHT + EMERGENCY

Maintained light function. The light comes on automatically after black-out.

1 - Led unit.

ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

Regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione al 100% tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

1 - Rilevatore di presenza + dimmer per illuminazione intelligente.
2 - Unità Led.

INTELLIGENT ILLUMINATION

Adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.

1 - Pir Sensor Detector + dimmer for intelligent illumination.
2 - Led unit.

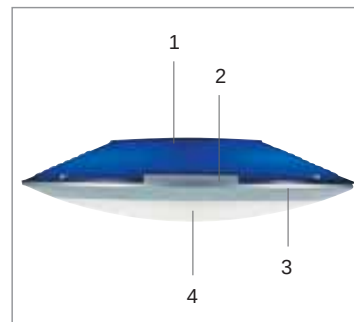


STRUTTURA ROBUSTA

- 1 - Base in policarbonato.
- 2 - Fissaggio a scatto.
- 3 - Bordo di chiusura in alluminio.
- 4 - Diffusore in policarbonato opale.

STRONG STRUCTURE

- 1 - Polycarbonate housing.
- 2 - Snapping block.
- 3 - Fixing border in die-cast aluminium.
- 4 - Opal polycarbonate diffuser.



MONTAGGIO FACILITATO

Può essere eseguito da una sola persona grazie al particolare sistema di snodo del diffusore con chiusura a scatto.

EASY INSTALLATION

Can be performed by a single person, thanks to the special system with snap diffuser closure.



BLOCCAGGIO

Bloccaggio delle viti posteriori con apposito accessorio fornito.

LOCKING

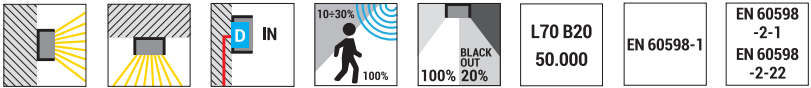
Block the back screws with the orange screwdriver supplied.



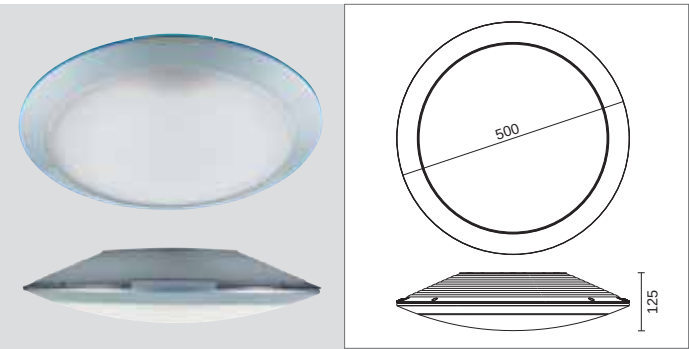


FEELING

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



FEELING SENZA RETROILLUMINAZIONE | FEELING WITHOUT BACK-LIGHT



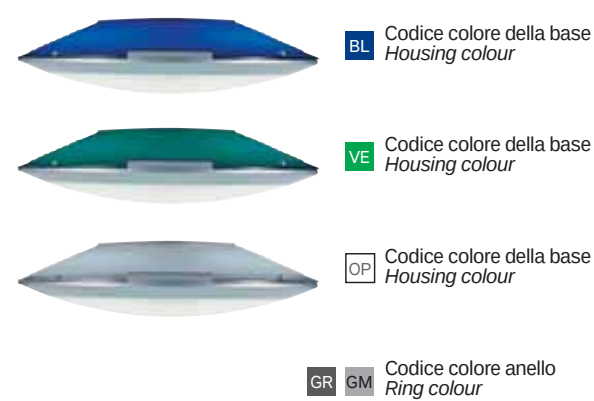
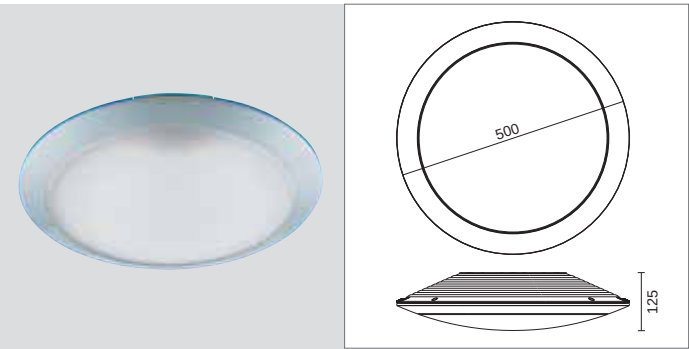
Antivandalo Vandalproof				Code + Colour	
COD.	LAMP		W		
4881*		E27 Dulux	L max 173mm	3x60	
				3x23	
4883*		2G11		2x18	
4429*	Emergenza 1h Emergency 1h		2G11	2x18	

Antivandalo Vandalproof				Code + Colour + Tonality	
COD.	LAMP		W	LM LED -	REAL LM
4821*		Led	32	4200	1950
4439*		Led + Emergenza 3h Emergency 3h	32	4200/330	1950/154
4825*		Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	32	4200	1950
4440*		Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	32	4200/330	1950/154

Emergenza: SA 1h; per Led: SA 3h.
Illuminazione intelligente (vedi pag. 279).
IP 65 / Classe II : cod. 4881/
IK 10 / CRI 80 / Driver IN / 900 mA
230V / 50 Hz
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency: maintained lighting 1h; Led:
maintained lighting 3h.
Intelligent illumination (see page 279).
IP 65 / Class II : code 4881/
IK 10 / CRI 80 / Driver IN / 900 mA
230V / 50 Hz
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

FEELING CON RETROILLUMINAZIONE | FEELING WITH BACK-LIGHT



Antivandalo Vandalproof				Code + Colour	
COD.	LAMP		W		
4890*		E27 Dulux	L max 173mm	3x60	+
				3x23	
4894*		2G11		2x18	
4424*	Emergenza 1h Emergency 1h		2G11	2x18	

Antivandalo Vandalproof				Code + Colour + Tonality	
COD.	LAMP		W	LM LED -	REAL LM
4832*		Led	32	4200	1950
4438*		Led + Emergenza 3h Emergency 3h	32	4200/330	1950/154
4836*		Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	32	4200	1950
4441*		Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	32	4200/330	1950/154

Emergenza: SA 1h; per Led: SA 3h.
Illuminazione intelligente (vedi pag. 279).
IP 65 / Classe II : cod. 4890/
IK 10 / CRI 80 / Driver IN / 900 mA
230V / 50 Hz
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency: maintained lighting 1h; Led:
maintained lighting 3h.
Intelligent illumination (see page 279).
IP 65 / Class II : code 4890/
IK 10 / CRI 80 / Driver IN / 900 mA
230V / 50 Hz
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

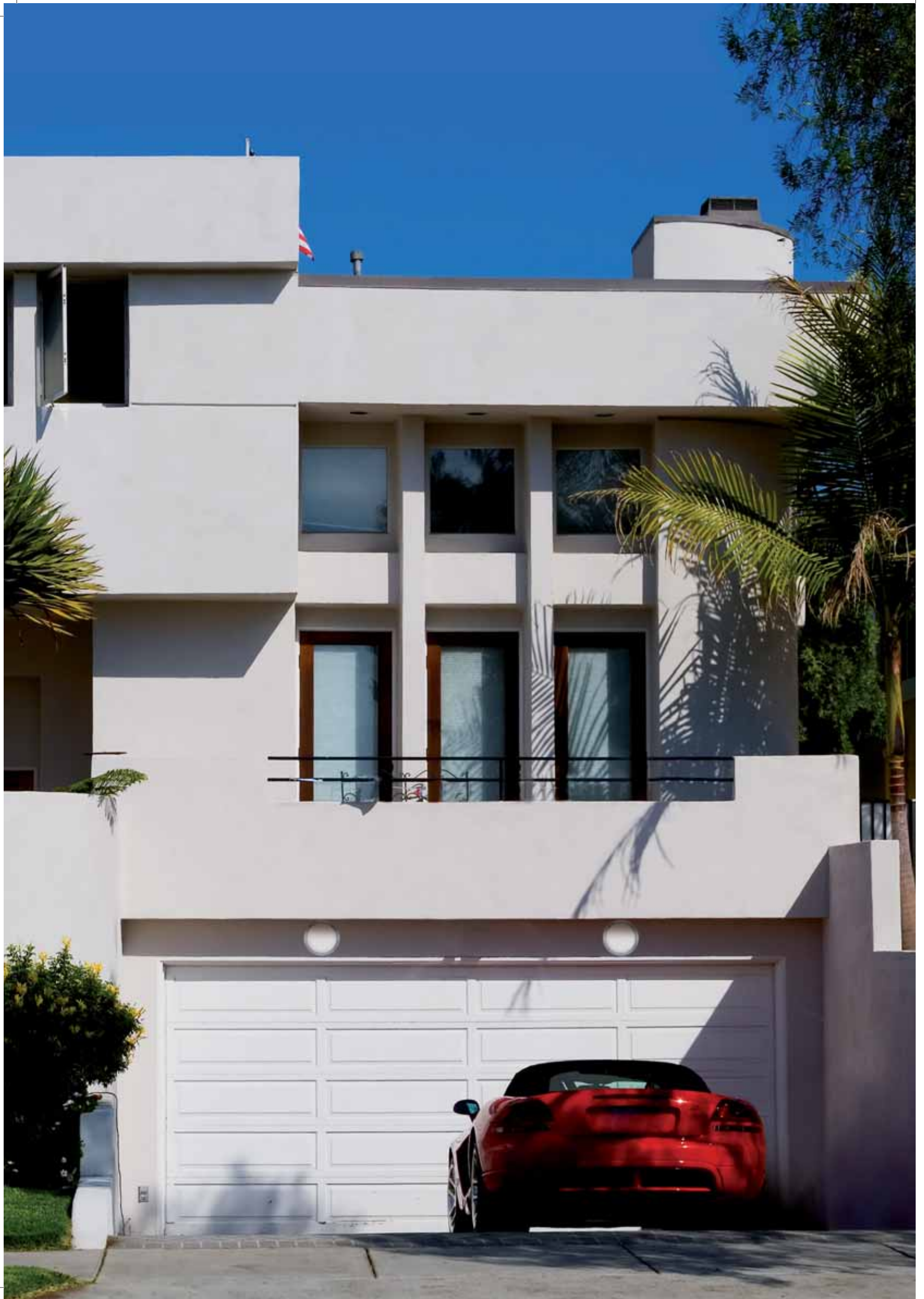


JACK

PLAFONIERE APPLIQUES CON MASCHERE INTERCAMBIABILI WALL/CEILING MOUNT WITH INTERCHANGEABLE MASKS

La lampada nata da una nuova concezione nell'assemblaggio. Il corpo lampada (tondo o ovale) è costituito da un insieme a tenuta stagna che contiene la base, la sorgente luminosa, il cablaggio, la coppa in vetro e la cornice di chiusura, mentre il look finale è caratterizzato dalle apposite "maschere", che vanno inserite con un semplice scatto. Disponibili in forme e colori diversi, le maschere possono essere sostituite in qualsiasi momento; la lampada può così assumere, di volta in volta, una sua nuova personalità. La serie JACK è completata dalle versioni con Led di potenza che, oltre all'illuminazione continua, offrono interessanti funzioni che assolvono alle esigenze di illuminazione d'emergenza, temporizzata, notturna o di passaggio con rilevatore incorporato. La serie JACK permette al progettista e all'installatore di risolvere con un'unica serie coordinata l'illuminazione di luce scale, scantinati, corridoi, balconi, esterni e giardini per uso residenziale o pubblico.

A lamp born from a new concept of installation. The lamp body (round or oval) consists of a watertight system of a base, light source, wiring, glass diffuser and glass retaining trim. You can achieve the final desired look by changing the front snap-on "masks". The masks, available in different shapes and colours, can be replaced at any time, allowing the lamp to take on a new personality at each change. The JACK series is completed with power LEDs versions with, in addition to continuous illumination, interesting functions that fulfil emergency, timer, night dimmer, or Pir sensor lighting requirements. The JACK series gives lighting designers or installers a single coordinated series in order to illuminate stairs, basements, corridors, balconies, outdoors, and gardens for residential or public areas.



JACK

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount

Brevetto depositato
Registered patent



Corpo Jack Tonda
Round Jack Body

Corpo Jack Led Tonda
Round Jack Led Body

LED



Corpo Jack Ovale
Oval Jack Body

Corpo Jack Led Ovale
Oval Jack Led Body

LED



Maschere Tonda
Round Masks



Maschere Ovale
Oval Masks



La serie Jack veste l'illuminazione a Led con quattro diverse funzioni
Jack range dresses its Led inside with 4 different functions

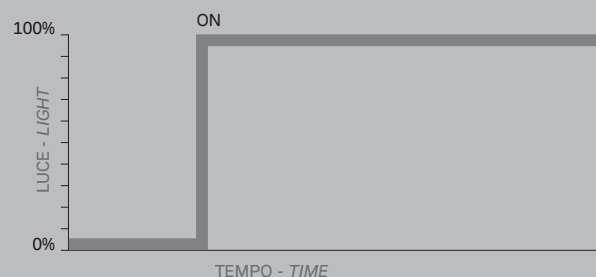
JACK LED LUCE STANDARD | JACK LED NORMAL LIGHT



Unità Led
Led unit
 230V / 1420 Lumen



Unità Led
Led unit
 230V / 1000 Lumen



Unità Led da 1420 Lumen, 230 V. Accensione immediata.
 14W consumo. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.

*Led unit 1420 lumen / 230V. Instant lighting on.
 14W / 50.000 hours life with max decreasing of 20%.*

JACK LED LUCE STANDARD + EMERGENZA | JACK LED MAINTAINED LIGHTING (NORMAL LIGHT + EMERGENCY)

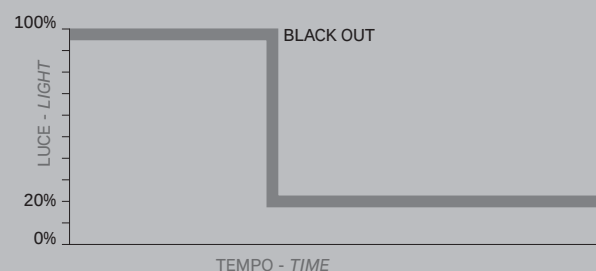


Unità Led
Led unit
 230V / 1420 Lumen



Unità Led
Led unit
 230V / 1000 Lumen

Unità Led emergenza
Led unit for emergency
 240 Lumen



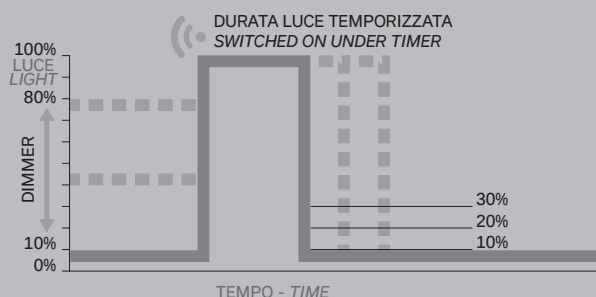
Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 240 Lumen.

Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 240 lumen in emergency / 3 hours life.

JACK LED ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | JACK LED INTELLIGENT ILLUMINATION



Rilevatore di presenza
 + dimmer
*Pir Sensor Detector +
 dimmer*



Regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

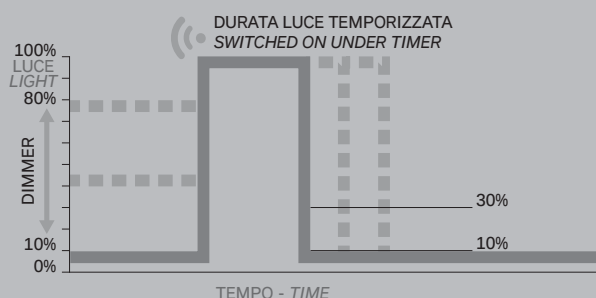
Adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.

JACK LED ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE + EMERGENZA | JACK LED INTELLIGENT ILLUMINATION + EMERGENCY



Rilevatore di presenza
 + dimmer
*Pir Sensor Detector +
 dimmer*

Unità Led emergenza
Led unit for emergency
 240 Lumen



Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 240 Lumen.

Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 240 lumen in emergency / 3 hours life.

JACK

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount

CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno in polycarbonato.
- **Struttura:** diffusore in vetro stampato o polycarbonato opale. Corpo in polycarbonato con trattamento anti UV.
- La plafoniera è composta dalla base in forma tonda o ovale con relativo cablaggio, vetro e guarnizione e dalle maschere di rivestimento (fornite a parte) con inserimento a scatto, che determinano l'aspetto finale della lampada.
- Palo in alluminio per l'installazione in giardino.
- Ingresso cavi dal retro o laterale.
- **Sorgente luminosa** a basso consumo o a Led di nuova generazione, con vita garantita 50.000 h con successivo decadimento max del 20%.
- Sono disponibili le varianti con "illuminazione intelligente" (0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio) o per "emergenza SA" sempre accesa.
- **Finitura:** verniciatura a spruzzo con resina poliuretanica stabilizzata anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

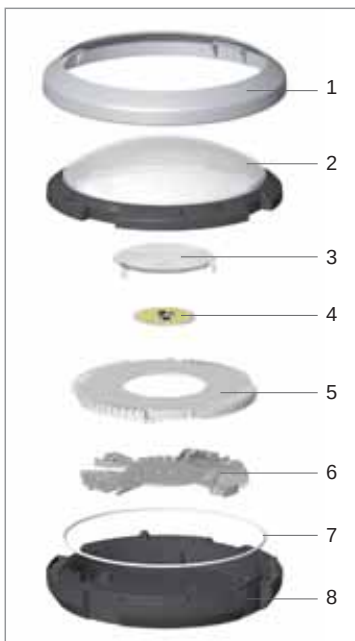
- Wall/ceiling light with in polycarbonate.
- **Structure:** moulded glass or opal polycarbonate diffuser. Polycarbonate body with UV resistant treatment.
- **The ceiling light is composed of a round or oval shaped base with relative wiring, glass and gaskets and snap-insertion covering masks** (supplied separately) to help decide the overall appearance of the lamp.
- **Aluminium post** for garden installation.
- Cable entry from the rear or side.
- **Energy savings or new generation LED light source with minimum life 50,000 h with subsequent decay max 20%.**
- Versions with "intelligent illumination" (0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area) or with emergency (maintained lighting).
- **Finish:** UV resistant stabilised polyurethane resin spray coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

MASCHERE INTERCAMBIABILI

- 1 - 5 Maschere Intercambiabili.
- 2 - Coppa in vetro o polycarbonato.
- 3 - Lente Fresnel diffondente.
- 4 - Unità Led 230V.
- 5 - Piattello.
- 6 - Dissipatore di calore.
- 7 - O-ring.
- 8 - Base lampada.

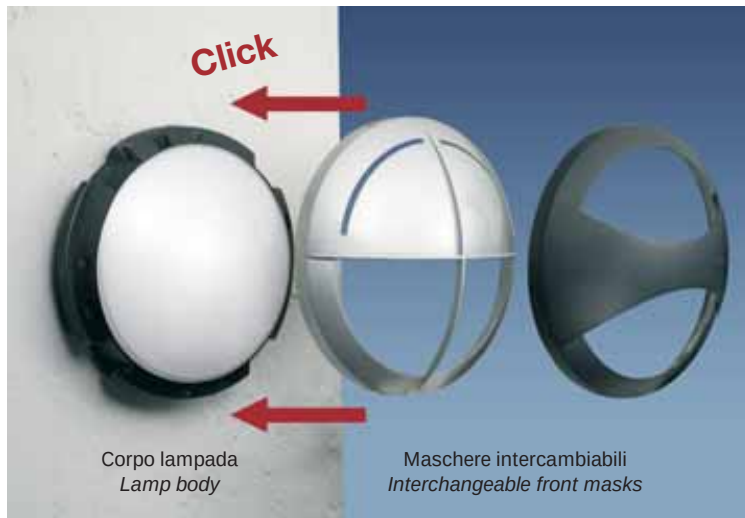
INTERCHANGEABLE MASKS

- 1 - 5 Cover masks.
- 2 - Diffuser in glass or polycarbonate.
- 3 - Fresnel lens to 150° angle beam.
- 4 - Led Unit 230V.
- 5 - Plate.
- 6 - Heat sink.
- 7 - O-ring.
- 8 - Fixture housing.



RILEVATORE DI PRESENZA + DIMMER

PIR SENSOR DETECTOR + DIMMER



LA LAMPADA CON UNA NUOVA CONCEZIONE NELL'ASSEMBLAGGIO

Il corpo lampada è un insieme che comprende: base, lampadina, cablaggio, coppa in vetro e cornice ferma-vetro. Il corpo va installato a muro e collegato; il look finale si ottiene poi rivestendolo con apposite "maschere", inserite con un semplice scatto, disponibili in forme e colori diversi. La lampada assume così, volta per volta, una sua propria personalità.

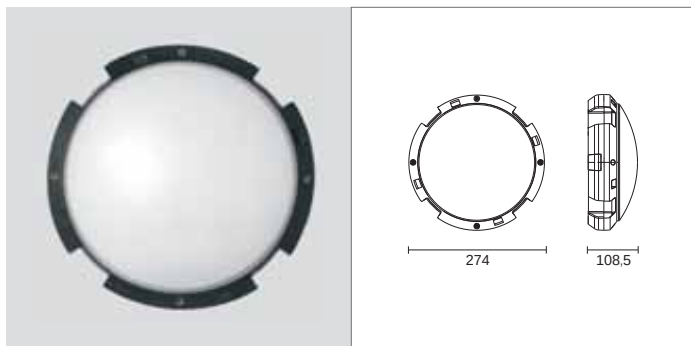
A RANGE OF LUMINAIRES FEATURING A NEW ASSEMBLING CONCEPT

The body consists of a base, light source, wiring, glass diffuser and glass retaining trim. The body is then fixed to the wall and connected to the supply; you can then achieve the final look by changing the front covers (masks) which are available in different shapes and colours. Thus, each time the covers are changed, the luminaire will achieve a different personality.

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



JACK CORPO TONDO | ROUND JACK BODY



COD.	LAMP	W	N
2201 *	 E 27 Dulux EI L max 145mm	75 20	
2202 *	 G23	2x9	
4420 *	Emergenza Emergency 2G7	2x9	

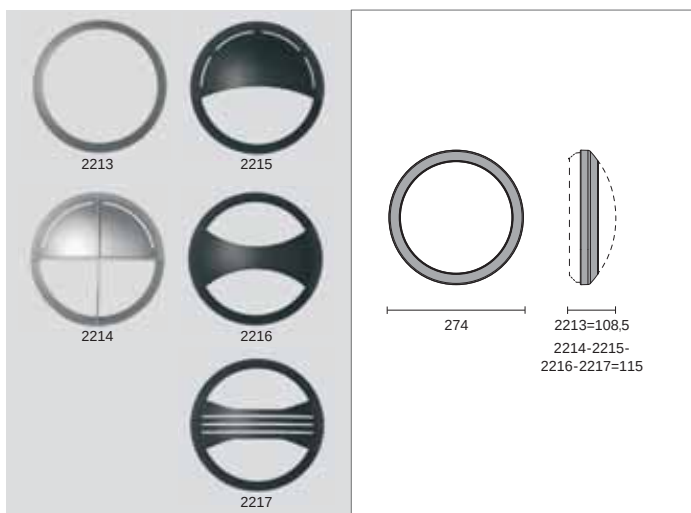


COD.	LAMP			W	NI
2291 *		E 27 Dulux EI	L max 145mm	75 20	
2292 *		G23		2x9	
4499 *	Emergenza Emergency	2G7		2x9	

Cod. 4420-4499 autonomia 1h/3h.
IP 65      / Classe II  /
solo cod. 4420-4499 sono in Classe I /
IK 08 - IK 10


Code 4420-4499 1h/3h life.
IP 65      / Class II  /
only codes 4420-4499 are in Class I /
IK 08 - IK 10


JACK MASCHERE TONDE | *ROUND JACK MASKS*



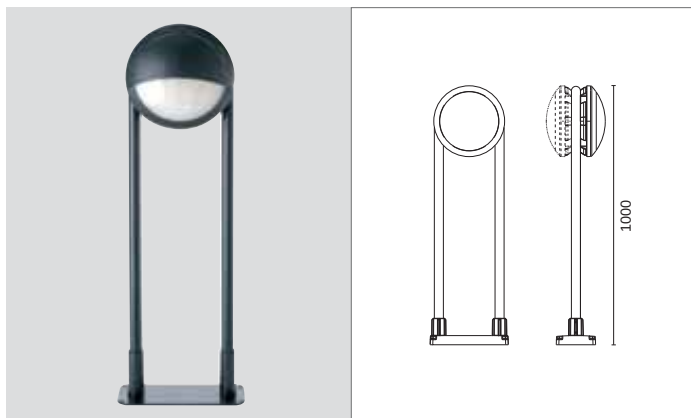
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	BI	NE	S
2213*	Solo maschera per Jack tonda <i>Mask for round Jack</i>			

COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	S
2214*	Solo maschera per Jack tonda <i>Mask for round Jack</i>		
2215*	Solo maschera per Jack tonda <i>Mask for round Jack</i>		
2216*	Solo maschera per Jack tonda <i>Mask for round Jack</i>		
2217*	Solo maschera per Jack tonda <i>Mask for round Jack</i>		

Solo maschere in policarbonato.
Bloccaggio a scatto senza viti.
Colore bianco solo per art. 2213.

*Interchangeable masks with simple click fit to the body.
Masks only, body supplied separately.
White colour for code 2213 only.*

JACK PALO A "U" DRITTO | JACK U-POST

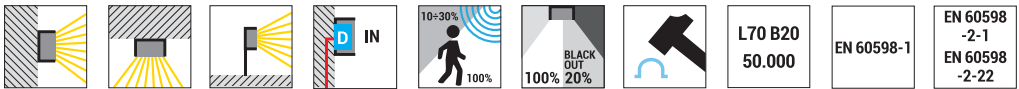


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	N
3201*	Palo a "U" per Jack tonda <i>U-post for round Jack</i>	

Completo di cassetta di derivazione.
Alimentazione passante consentita.
Possibilità montaggio seconda lampada.
Solo palo: apparecchio Jack fornito a parte.

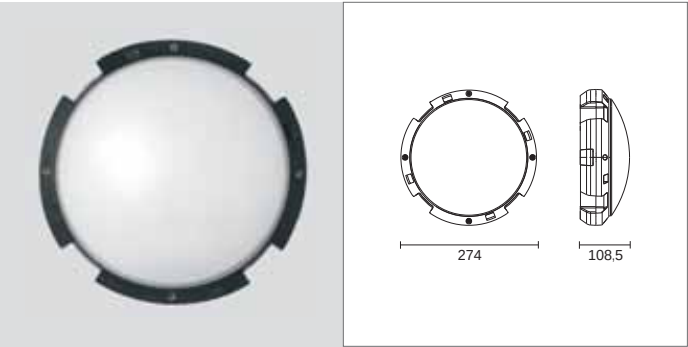
Internal through wiring connection box.
Through wiring allowed.
Possibility of installing 2nd light on
reverse side of post.
Post only, Jack fitting supplied separately.

JACK



JACK LED TONDA STANDARD | ROUND JACK LED NORMAL

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	NE
2101*	Led	14	1420		645	
4451*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		645/119	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

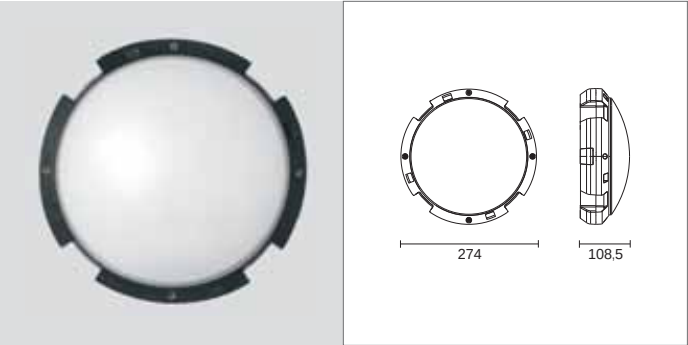
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	NE
2191*	Led	14	1420		645	
4453*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240		645/119	

Emergency Led: SA 3h.
IP 65 / Classe II / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency Led: maintained lighting 3h.
IP 65 / Class II / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

JACK LED TONDA ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | ROUND JACK LED INTELLIGENT ILLUMINATION

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	NE
2105*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		645	
4301*	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	14	1420/240		645/119	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	NE
2195*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420		645	
4302*	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	14	1420/240		645/119	



Illuminazione intelligente
Intelligent illumination

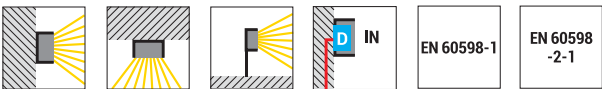
Illuminazione intelligente + Emergenza
Intelligent illumination + Emergency

Illuminazione intelligente (vedi pag. 286).
IP 65 / Classe II / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Intelligent illumination (see page 286).
IP 65 / Class II / IK 08 - IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

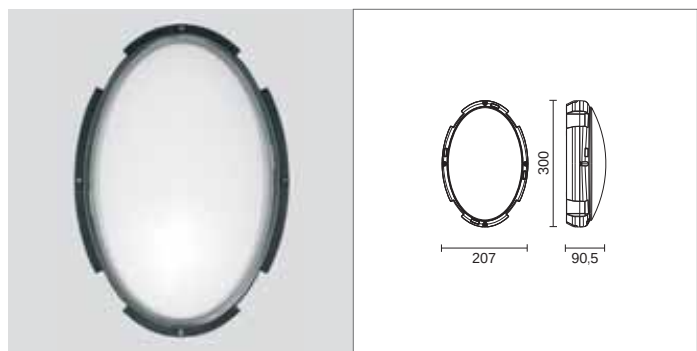
JACK

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



JACK CORPO OVALE | OVAL JACK BODY

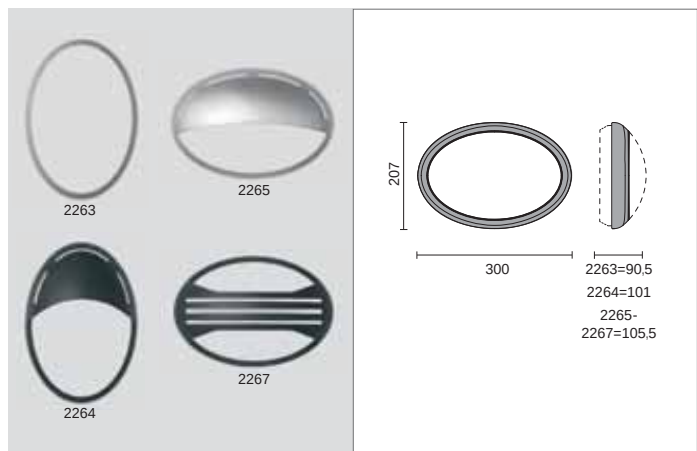
Code + Colour



COD.	LAMP	W	NE
2241 *	E 27 Dulux EI	L max 173mm 60 20	
2242 *	G23	2x9	
IP 65 / Classe II / IK 08 CE			
IP 65 / Class II / IK 08 CE			

JACK MASCHERE OVALI | OVAL JACK MASKS

Code + Colour



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	BI	NE	SI
2263*	Solo maschera per Jack ovale Mask for oval Jack			
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION		NE	SI
2264*	Solo maschera per Jack ovale Mask for oval Jack			
2265*	Solo maschera per Jack ovale Mask for oval Jack			
2267*	Solo maschera per Jack ovale Mask for oval Jack			
Solo maschere in policarbonato. Bloccaggio a scatto senza viti. Colore bianco solo per art. 2263.				
Interchangeable masks with simple click fit to the body. Masks only, body supplied separately. White colour for code 2263 only.				

JACK PIANTANE CURVE | JACK INCLINED POSTS

Code + Colour



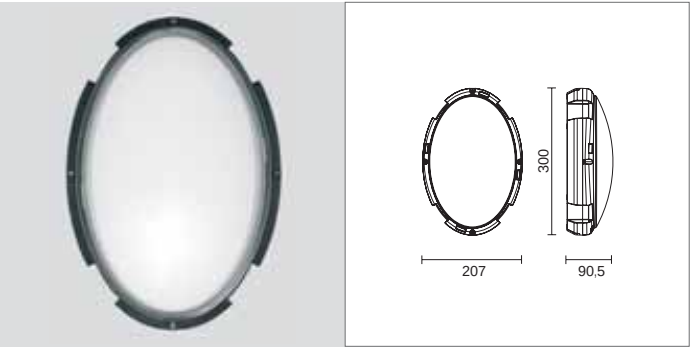
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE
3202*	Piantana curva singola per Jack ovale Inclined post for oval Jack	
3203*	Piantana curva doppia per Jack ovale Inclined double post for oval Jack	
Completo di cassetta di derivazione. Alimentazione passante consentita. Solo palo: apparecchio Jack fornito a parte.		
Internal through wiring connection box. Through wiring allowed. Post only, Jack fitting supplied separately.		

JACK



JACK LED OVALE STANDARD | OVAL JACK LED NORMAL

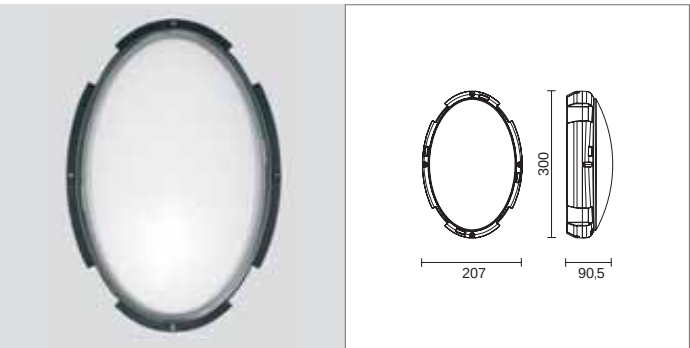
Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE
2143*	Led	13	1000	539	
IP 65 / Classe II / IK 08 CRI 80 / DOB - driver on board 230V / 50 Hz CE Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore. IP 65 / Class II / IK 08 CRI 80 / DOB - driver on board 230V / 50 Hz CE Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.					

JACK LED OVALE ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | OVAL JACK LED INTELLIGENT ILLUMINATION

Code + Colour + Tonality



COD.	LAMP	W	LM LED - REAL LM		NE
2146*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	13	1000	539	
Illuminazione intelligente (vedi pag. 286). IP 65 / Classe II / IK 08 CRI 80 / DOB - driver on board 230V / 50 Hz CE Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore. Intelligent illumination (see page 286). IP 65 / Class II / IK 08 CRI 80 / DOB - driver on board 230V / 50 Hz CE Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.					



Illuminazione intelligente
Intelligent illumination



MARINA

PLAFONIERE APPLIQUES WALL/CEILING MOUNT



Palpebra piccola
Small Palpebra



Palpebra grande
Large Palpebra



Marina ovale piccola
con griglia
*Small oval Marina
with guard*



Marina ovale grande
con griglia
*Large oval Marina
with guard*



Marina tonda
con griglia
*Round Marina
with guard*



Marina ovale piccola
Small oval Marina



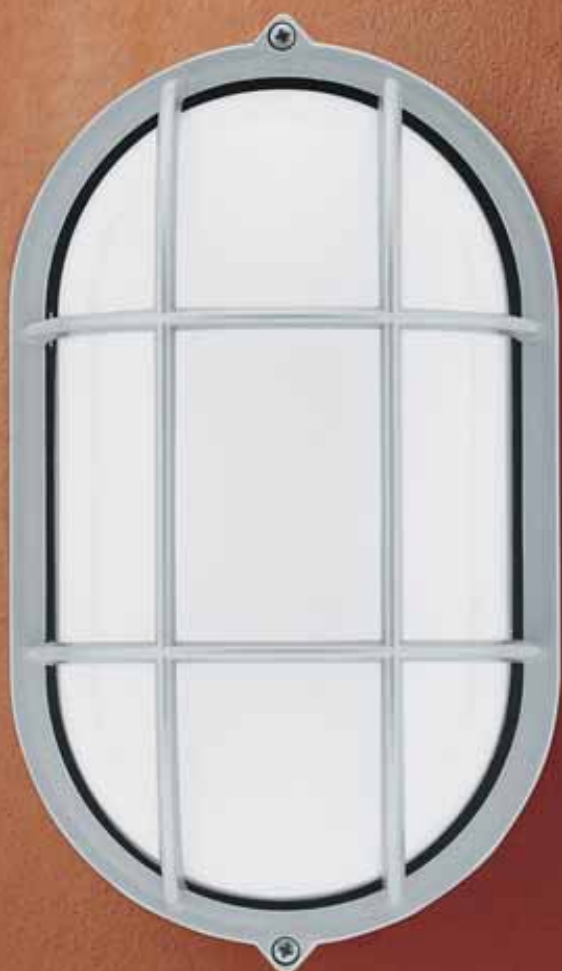
Marina ovale grande
Large oval Marina



Marina tonda
Round Marina

MARINA è un classico di Goccia Illuminazione. Solo apparentemente comune nella linea si caratterizza per la protezione IP65, il colore grafite che conferisce valenza tecnica e completa resistenza ai raggi UV, cablaggio interno anche per cavi ad alta resistenza termica e coppe in vetro o policarbonato antivandalo.

MARINA is a Goccia Illuminazione classic. Its original design is characterised by IP65 protection, a graphite colour which gives it technical value and complete resistance to UV rays, internal wiring for high-temperature resistant cables and glass or vandalproof polycarbonate diffuser.



MARINA

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount

CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno in polycarbonato.
- **Struttura:** diffusore in vetro opale o polycarbonato opale per antivandalo. Corpo, anello, griglia e palpebra in polycarbonato verniciato con trattamento anti UV. Riflettore in alluminio 99,8 brillantato e precablato.
- Ingresso cavi dal retro o laterale.
- Possibile alimentazione passante.
- Sorgenti luminose a basso consumo.
- **Finitura:** verniciatura a spruzzo con resina poliuretanica stabilizzata anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

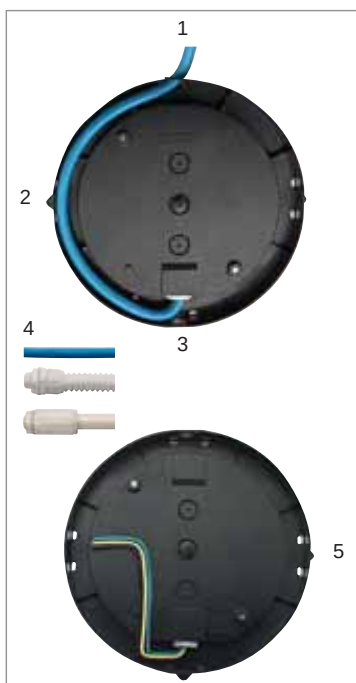
- Polycarbonate outdoor wall/ceiling light.
- **Structure:** opal glass or opal polycarbonate vandalproof diffuser. Body, ring, guard and lid in painted polycarbonate with UV resistant treatment. 99.8 polished, pre-wired aluminium reflector.
- Cable entry from the rear or side.
- Through wiring possible.
- **Energy savings light sources.**
- **Finish:** UV resistant stabilised polyurethane resin spray coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

INGRESSO CAVI POSSIBILE DA OGNI PARTE

- 1 - Dall'alto con doppia sicurezza.
- 2 - Laterale.
- 3 - Dal basso.
- 4 - Entra ed esci (alimentazione passante).
 - Con cavo
 - Con guaina e passaguaina
 - Con tubo e giunto tubo/scatola.
- 5 - Alimentazione da retro per punto-luce a parete o a soffitto.

CABLE ENTRY FROM ANY SIDE

- 1 - From the top with double security.
- 2 - From the side.
- 3 - From the bottom.
- 4 - Two ways through wiring.
 - by cable
 - by flexible or rigid conduit adaptor.
- 5 - From the rear for wall or ceiling installation.



CABLAGGIO FACILITATO

EASY CONNECTION



NUOVI VETRI

Coppa in vetro prismato e verniciato.

NEW GLASS

Prismatic and satined glass diffuser



IP 65

Ingresso cavi dal retro o laterale mediante il bocchettone fornito o giunto chiudi guaina o giunto tubo-scatola.

IP 65

Cable entry from either the rear or the side through flexible conduit or rigid conduit adaptor.



VERSIONE A INCANDESCENZA

Nella versione incandescenza delle palpebre, il riflettore in alluminio 99,8 lucidato a specchio convoglia la luce verso il basso.

INCANDESCENCE VERSION

In the incandescence version of Palpebra a new small reflector saves the light and directs it downwards.



MARINA

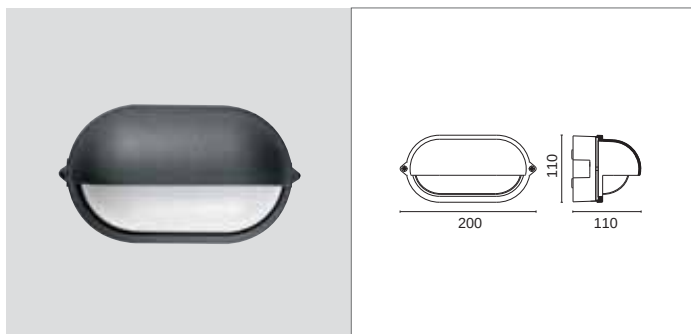
Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



EN 60598-1

EN 60598
-2-1

PALPEBRA



Per il modello a incandescenza riflettore in alluminio 99,8 brillantato atto a convogliare la luce verso il basso.

Per versione Antivandalo su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antisvito e relativa chiave.

IP 65 / Classe I

IK 08 - IK 10

230V / 50 Hz

CE

In the incandescence version a small reflector directs the light downwards.

Vandalproof version: PIN-ESAGO stainless steel vandalproof screw and its key available on request.

IP 65 / Class I

IK 08 - IK 10

230V / 50 Hz

CE

Code + Colour

COD.	LAMP	W	GR	BI
2806*	E 27 Dulux EI L max 117mm	60 11		
2813*	G24d-1	13		

Code + Colour

COD.	LAMP	W	GR	BI
2825*	E 27 Dulux EI L max 173mm	100 23		
2849*	G23	2x9		
2846*	G24d-3	26		



Antivandalo | Vandalproof

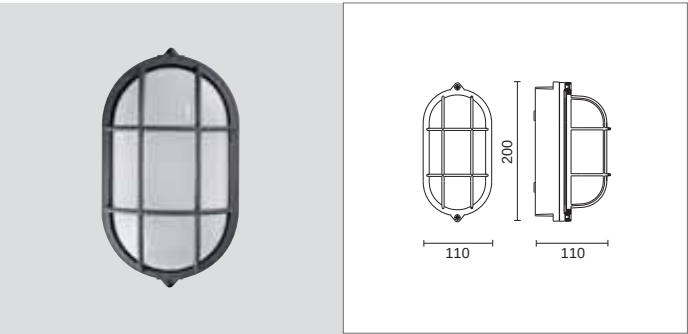
Code + Colour

COD.	LAMP	W	GR	BI
2895*	E 27 Dulux EI L max 173mm	75 23		
2898*	G23	2x9		
2896*	G24d-3	26		

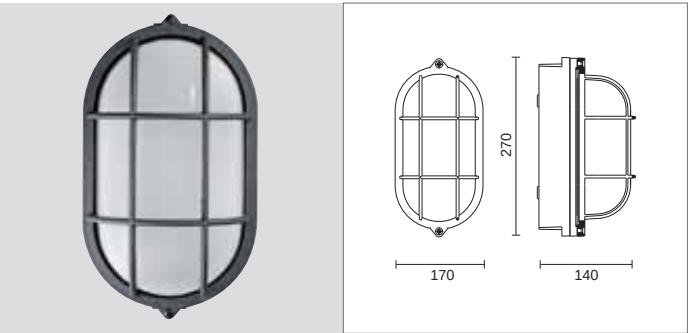
MARINA



MARINA OVALE CON GRIGLIA | OVAL MARINA WITH GUARD



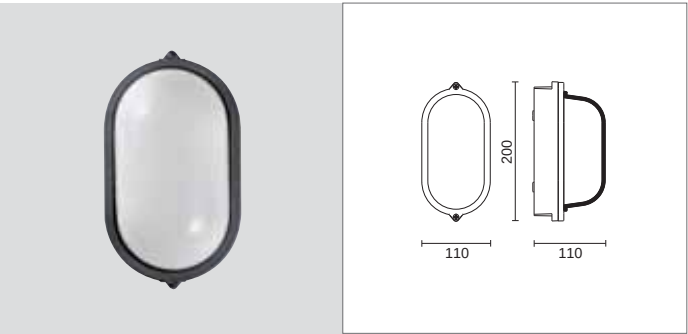
Per versione Antivandalo su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antisvito e relativa chiave. <i>Vandalproof version: PIN-ESAGO stainless steel vandalproof screw and its key available on request.</i>			
IP 65 / Classe I <i>IP 65 / Class I</i>			
IK 08 - IK 10 <i>IK 08 - IK 10</i>			
230V / 50 Hz <i>230V / 50 Hz</i>			
CE <i>CE</i>			
Code + Colour			
COD.	LAMP	W	GR BI
4510*	E 27 Dulux EI L max 117mm	60 11	
4513*	G24d-1	13	



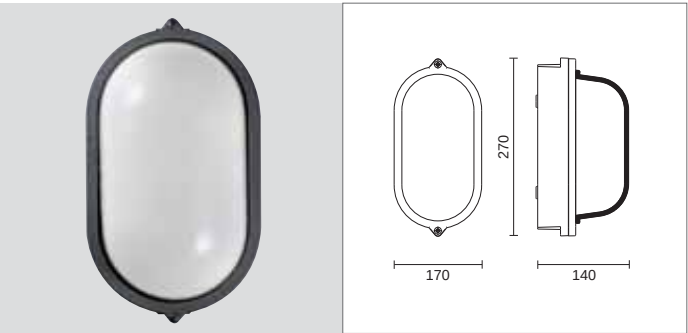
Code + Colour			
COD.	LAMP	W	GR BI
4520*	E 27 Dulux EI L max 173mm	100 23	
4549*	G23	2x9	
4546*	G24d-3	26	
Antivandalo Vandalproof			
Code + Colour			
COD.	LAMP	W	GR BI

4590*	E 27 Dulux EI L max 173mm	75 23	
4598*	G23	2x9	
4596*	G24d-3	26	

MARINA OVALE SENZA GRIGLIA | OVAL MARINA WITHOUT GUARD



Code + Colour			
COD.	LAMP	W	GR BI
4560*	E 27 Dulux EI L max 117mm	60 11	
4566*	G24d-1	13	



Code + Colour			
COD.	LAMP	W	GR BI
4580*	E 27 Dulux EI L max 173mm	100 23	
4589*	G23	2x9	
4586*	G24d-3	26	
Antivandalo Vandalproof			
Code + Colour			
COD.	LAMP	W	GR BI

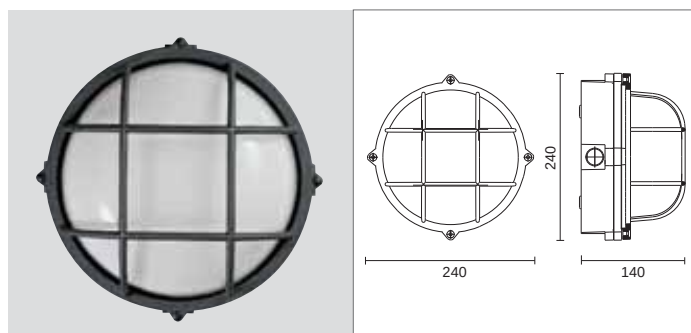
4592*	E 27 Dulux EI L max 173mm	75 23	
4594*	G23	2x9	
4593*	G24d-3	26	

MARINA

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount



MARINA TONDA CON GRIGLIA | ROUND MARINA WITH GUARD



Cod. 4447 - 4497 autonomia 1h/3h.
Per versione Antivandalo su richiesta
si forniscono viti inox PIN-ESAGO con
antisvitto e relativa chiave.
IP 65 / Classe I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

Code 4447 - 4497 1h/3h life .
*Vandalproof version: PIN-ESAGO
stainless steel vandalproof screw and its
key available on request.*
IP 65 / Class I
IK 08 - IK 10
230V / 50 Hz
CE

Code + Colour

COD.	LAMP	W	GR	BI
4720*	E 27 Dulux EI L max 145mm	100 20		
4749*	G23	2x9		
4746*	G24d-3	26		
4742*	G24d-3	2x26		
4447*	Emergenza Emergency 2G7	2x9		

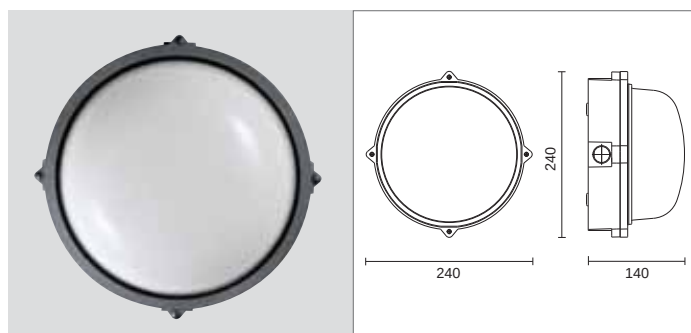


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	GR	BI
4790*	E 27 Dulux EI L max 145mm	75 20		
4798*	G23	2x9		
4796*	G24d-3	26		
4497*	Emergenza Emergency 2G7	2x9		

MARINA TONDA SENZA GRIGLIA | ROUND MARINA WITHOUT GUARD



COD.	LAMP	W	GR	BI
4780*	E 27 Dulux EI L max 145mm	100 20		
4789*	G23	2x9		
4786*	G24d-3	26		
4782*	G24d-3	2x26		
4444*	Emergenza Emergency 2G7	2x9		



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

COD.	LAMP	W	GR	BI
4792*	E 27 Dulux EI L max 145mm	75 20		
4793*	G23	2x9		
4794*	G24d-3	26		
4496*	Emergenza Emergency 2G7	2x9		

Cod. 4444 - 4496 autonomia 1h/3h.

Code 4444 - 4496 1h/3h life .





MAGNUM

PLAFONIERE APPLIQUES
WALL/CEILING MOUNT



Realizzate con gli stessi materiali della serie Marina, le plafoniere della serie MAGNUM offrono le medesime caratteristiche di resistenza e finitura. La serie MAGNUM grazie al diametro di 350 mm è indicata per l'installazione a soffitto o dove è richiesta un'illuminazione forte e diffusa. La nuova versione con Led di potenza offre diverse interessanti funzioni.

Produced from the same materials as the Marina, the MAGNUM range, provides a bright, attractive and effective diffused wall and ceiling fitting. MAGNUM dimensions are the right ones to contain a lot of lighting sources, power energy saving lamps, emergency units and electronic ballasts. And of course a new generation led unit with some interesting versions.

MAGNUM

Plafoniere appliques
Wall/ceiling mount

CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera ø 350 mm per esterno.
- **Struttura:** diffusore in policarbonato opale anti UV. Corpo e cornice fermavetro in policarbonato.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose** ad alto rendimento e basso consumo o Led di nuova generazione con vita garantita 50.000 h con successivo decadimento max del 20%.
- Per l'applicazione a Led sono disponibili le varianti con "illuminazione intelligente" (0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio) o per "emergenza SA" sempre accesa.
- **Finitura:** verniciatura a spruzzo con resina poliuretanica stabilizzata anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

GENERAL FEATURES

- Outdoor wall/ceiling light diam. 350 mm.
- **Structure:** opal polycarbonate UV resistant diffuser. Polycarbonate body and glazing bead frame.
- Cable entry from the back.
- **High performance, low consumption light sources or new generation LEDs** with minimum life 50,000 h with subsequent decay max 20%.
- **Variations for LED application available with "intelligent illumination"** (0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area) or for "SA emergency" (light always on).
- **Finish:** UV resistant stabilised polyurethane resin spray coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

MAGNUM LED

LUCE STANDARD

Unità Led da 2500 Lumen / 230V / 25W.
Driver 230V incorporato. Accensione immediata. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.

LUCE STANDARD+EMERGENZA

Funzionamento in S.A. (sempre accesa), innesto automatico dell'emergenza.

1 - Unità Led 230V/2500 Lumen.

STANDARD LIGHT

Led unit 2500 lumen / 230V DOB / 25W / CRI 80. Instant start. Life 50.000 hours with max decreasing of 20%.

STANDARD LIGHT + EMERGENCY

Maintained light function. The light comes on automatically after black-out.

1 - Led unit 230V/2500 Lumen.



ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

Regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

1 - Rilevatore di presenza + dimmer per illuminazione intelligente.
2 - Unità Led 230V/2500 Lumen.

INTELLIGENT ILLUMINATION

Adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.

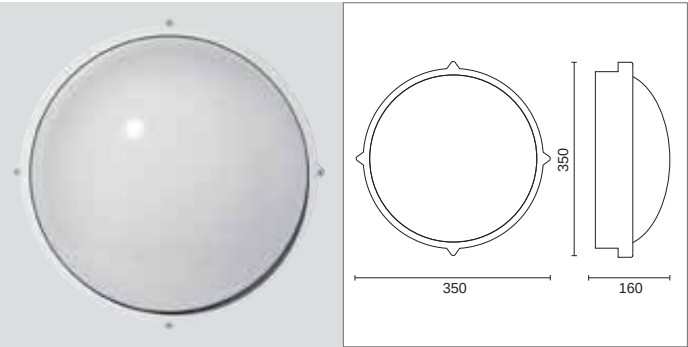
1 - Pir Sensor Detector + dimmer for intelligent illumination.
2 - Led unit 230V/2500 Lumen.



MAGNUM



MAGNUM



 Antivandalo Vandalproof		Code + Colour	
COD.	LAMP	W	GRBI
2495*	 E 27 Dulux EI L max 173mm	2x60 2x23	
2497*	 2G11	2x18	
2499*	 Alimentaz. elettronica Electronic ballast Gx24q-4	2x26-32-42	
4494*	Emergenza 1h Emergency 1h 2G11	2x18	

 Antivandalo <i>Vandalproof</i>		Code + Colour + Tonality					
COD.	LAMP	W	LM LED	-	REAL LM	GR	BI
2481*	 Led	25	2500		1158		
4449*	 Led + Emergenza 3h <i>Emergency 3h</i>	25	2500/400		1158/154		
2488*	 Led + Illuminazione intelligente <i>Intelligent illumination</i>	25	2500		1158		
4443*	 Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza <i>Intelligent illumination+ Emergency</i>	25	2500/400		1158/154		

Illuminazione intelligente (vedi pag. 302).
Per cod. 2499 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.
IP 65   / Classe I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA
230V / 50 Hz  
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Intelligent illumination (see page 302).
Code 2499: utilize only amalgam lamps.
IP 65   / Class I / IK 10
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA
230V / 50 Hz  
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



SUMMERTIME

LAMPADE PER OMBRELLONI
LUMINAIRES FOR BIG UMBRELLAS



Diffusore a sfera
Spherical diffuser

SUMMERTIME è la soluzione ideale per illuminare tavolini esterni di bar e ristoranti, per il Vostro ombrellone in giardino e dovunque esista un palo tondo o quadro, o un tronco su cui fissarla. È un apparecchio removibile che si aggancia e si sgancia con facilità su pali da $\varnothing$ 38 a $\varnothing$ 70 mm. SUMMERTIME è una solida struttura interamente in policarbonato resistente ai raggi UV senza viti a vista.

SUMMERTIME is the perfect solution for the illumination of external tables in bars and restaurants, for your garden umbrellas or wherever there is a post, round or square, or a tree branch on which you can attach it. It is a removable fitting which can be easily fixed and removed from any post from $\varnothing$ 38 to $\varnothing$ 70 mm. SUMMERTIME, a robust electrical appliance, thoroughly in UV resistant polycarbonate, without visible screws.



SUMMERTIME

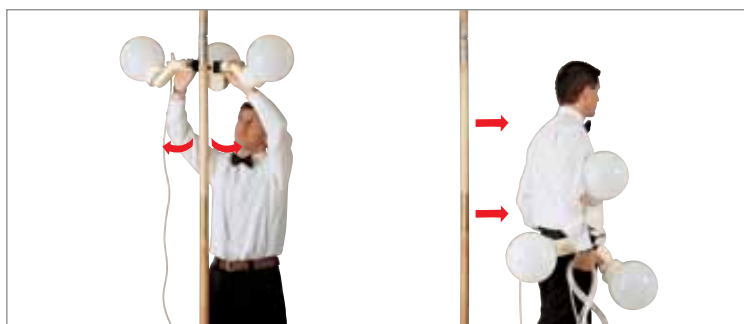
Lampade per ombrelloni
Luminaires for big umbrellas

CARATTERISTICHE GENERALI

- Lampada portatile per ombrelloni.
- **Struttura:** interamente in policarbonato RAL 9001 irrobustita mediante saldatura a ultrasuoni e per vibrazione. Nessuna vite a vista. Viti, bulloni e dadi inox. Globi in acrilico. Ganasce sovrastampate in gomma morbida.
- Cablaggio interno preformato e fuori portata
- Ingresso cavi nell'apposito vano tramite passacavo.
- L'apparecchio è agganciabile con un semplice click a qualunque tipo di palo da $\varnothing$ 38 a $\varnothing$ 70 mm.
- **Sorgenti luminose:** per lampadine Led o basso consumo lunghezza max.145 mm.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

- *Portable lamp for sunshades.*
- **Structure:** entirely in RAL 9001 polycarbonate strengthened through ultrasound welding and special process of vibration. No visible screws. Stainless steel screws, bolts, and nuts. Acrylic spherical diffusers. Clamps in soft rubber.
- *Internal pre-shaped and out of reach wiring.*
- *Cable entry in special space through cable gland.*
- *Fitting can be hooked with a simple click to any type of post, from 38 to 70 mm diameter.*
- **Light sources:** for LED or energy saving bulbs max length 145 mm.
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE*



RIMOZIONE

La rimozione è semplice.

REMOVAL

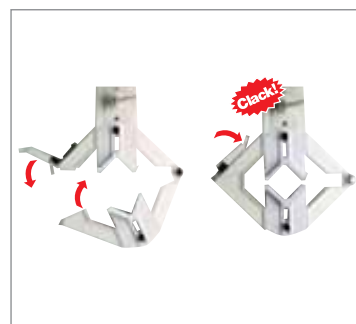
Easy removal.

AGGANCIO UNIVERSALE

Si monta su pali tondi o quadrati con diametro o lato da 38 a 70 mm, e togliendo le ganasce, fino a pali di $\varnothing$ 90 mm.

UNIVERSAL CLAMPING

Summertime can be attached to round or square posts from 38mm to 70mm diameter, and by removing the internal clamps to a post of 90mm diameter.



AGGANCIO SCORREVOLE

Scorre in basso per facilitare la chiusura dell'ombrellone.

SLIDE CLAMPING

Summertime can slide downward to allow the umbrellas closure.

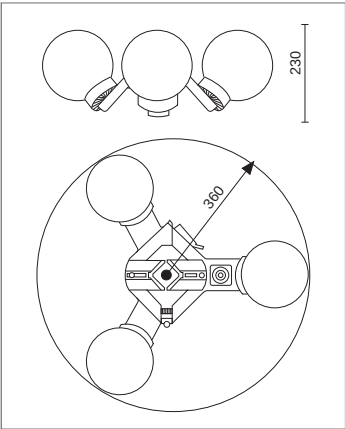
SUMMERTIME



EN 60598-1

SUMMERTIME DIFFUSORE A SFERA | SUMMERTIME SPHERICAL DIFFUSER

Code + Colour



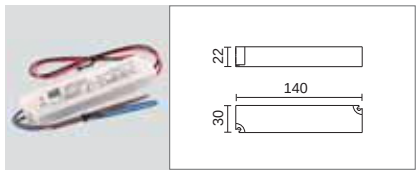
COD.	LAMP	W		RAL 9001
2933	E 27 Dulux EI	L max 145mm	3x40 3x20	

Cavo di collegamento non compreso.
IP 55 / Classe II
IK 10
230V / 50 Hz
CE

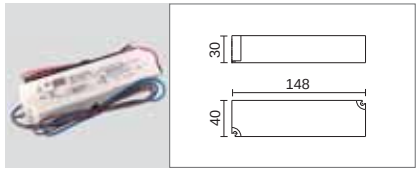
Connecting cable not included.
IP 55 / Class II
IK 10
230V / 50 Hz
CE



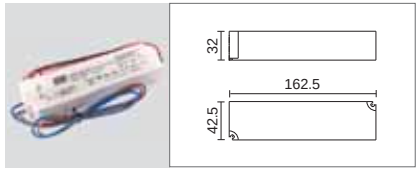
ALIMENTATORI 24V DC / IP 67 | 24V DC / IP 67 CONTROL GEARS



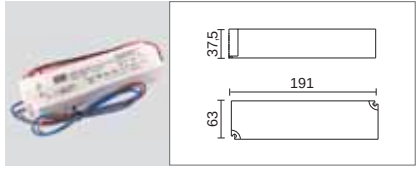
COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1952	18W / INPUT 220-240 V / OUTPUT 24V DC



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1954	35W / INPUT 220-240 V / OUTPUT 24V DC

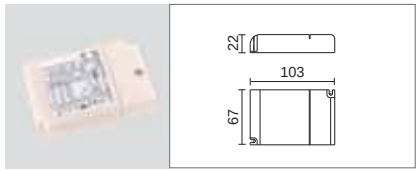


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1955	60W / INPUT 220-240 V / OUTPUT 24V DC

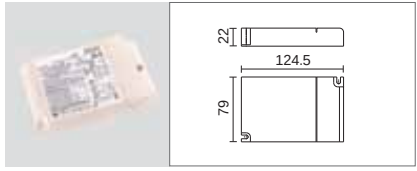


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1964	150W / INPUT 220-240 V / OUTPUT 24V DC

DRIVER DALI IP 20

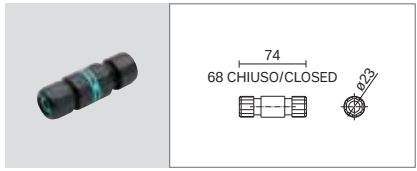


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1956	INPUT 220-240 V o 110-127 V / AC o DC OUTPUT 350 mA (17W) / 700 mA (32W)

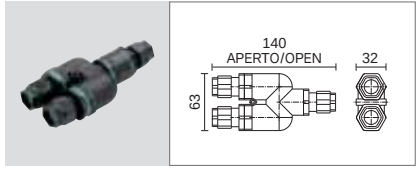


COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1957	INPUT 220-240 V o 110-127 V / AC o DC OUTPUT 350 mA (39W) / 700 mA (60W)

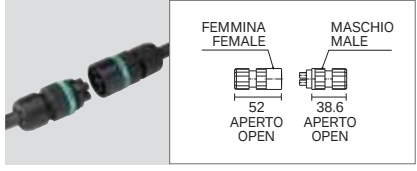
GIUNTI STAGNI IP 68 | IP 68 WATERPROOF CONNECTION



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1941	Connessione singola 3x2,5 mm ² Single connector 3x2.5 mm ²



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1942	Connessione entra-esce 3x2,5 mm ² Through wiring connector 3x2.5 mm ²



COD.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1943	Connessione singola presa-spina 3x2,5 mm ² Plug/socket connection 3x2.5 mm ²

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
1004	K ³ WRITER	144
1008	K ³ WRITER	144
1014	K ³ WRITER	145
1018	K ³ WRITER	145
1022	K ³ WRITER	144
1033	K ³ WRITER	145
1040	K ³ MINILED	154
1041	K ³ MINILED	154
1042	K ³ MINILED	154
1043	K ³ MINILED	154
1044	K ³ MINILED	154
1045	K ³ MINILED	154
1046	K ³ MINILED	154
1050	K ³ MINILED	156
1051	K ³ MINILED	156
1052	K ³ MINILED	156
1053	K3 MINILED	156
1054	K3 MINILED	156
1055	K3 MINILED	156
1056	K ³ MINILED	156
1087	LUX SHOWER	235
1090	K ³ MINILED	157
1091	K ³ WRITER	146
1092	K ³ WRITER	146
1093	K ³ WRITER	146
1095	K ³ WRITER	146
1096	K ³ WRITER	147
1102	K ³ POWER	162
1105	K ³ POWER	162
1106	K ³ POWER	162
1109	K ³ POWER	162
1112	K ³ POWER	163
1115	K ³ POWER	163
1116	K ³ POWER	163
1119	K ³ POWER	163
1122	K ³ POWER	162
1123	K ³ POWER	162
1128	K ³ POWER	162
1132	K ³ POWER	163
1133	K ³ POWER	163
1138	K ³ POWER	163
1141	K ³ POWER	162
1142	K ³ POWER	162
1146	K ³ POWER	162
1147	K ³ POWER	162
1151	K ³ POWER	163
1152	K ³ POWER	163
1156	K ³ POWER	163

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
1157	K ³ POWER	163
1181	RGBW LED	246
1184	RGBW LED	249
1185	RGBW LED	249
1186	RGBW LED	248
1187	RGBW LED	248
1188	RGBW LED	248
1191	K3 POWER	165
1192	K3 POWER	165
1193	K3 POWER	165
1194	K3 POWER	165
1203	CORINTHIA	172
1204	CORINTHIA	172
1208	CORINTHIA	173
1213	CORINTHIA	173
1221	LUX SHOWER	234
1222	LUX SHOWER	234
1225	LUX SHOWER	234
1226	LUX SHOWER	234
1231	CORINTHIA	173
1232	CORINTHIA	173
1301	WASH	134
1302	WASH	134
1305	WASH	134
1306	WASH	134
1308	WASH	134
1309	WASH	134
1311	WASH	134
1312	WASH	134
1321	WASH	135
1322	WASH	135
1324	WASH	135
1325	WASH	135
1327	WASH	135
1328	WASH	135
1332	WASH	135
1333	WASH	135
1401	PASSUM	30
1411	PASSUM	28/36
1412	PASSUM	28
1413	PASSUM	28
1415	PASSUM	36
1416	PASSUM	36
1421	PASSUM	29/37
1422	PASSUM	29
1423	PASSUM	30
1424	PASSUM	29
1427	PASSUM	37

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
1431	PASSUM	31/38/43
1432	PASSUM	31
1433	PASSUM	31
1434	PASSUM	31
1436	PASSUM	38
1438	PASSUM	43
1440	PASSUM	33
1441	PASSUM	33
1442	PASSUM	33
1444	PASSUM	33
1462	RGBW LED	247
1464	RGBW LED	247
1470	LUX SHOWER INSIDE	240
1471	LUX SHOWER INSIDE	241
1472	LUX SHOWER INSIDE	240
1473	LUX SHOWER INSIDE	240
1474	LUX SHOWER INSIDE	241
1475	LUX SHOWER INSIDE	241
1476	LUX SHOWER INSIDE	241
1478	LUX SHOWER INSIDE	241
1479	LUX SHOWER INSIDE	240
1481	PASSUM	36
1482	RGBW LED	247
1484	PASSUM	36
1485	PASSUM	37
1487	PASSUM	38
1488	PASSUM	43
1491	PASSUM	28
1494	PASSUM	28
1495	PASSUM	29
1496	PASSUM	29
1497	PASSUM	31
1498	PASSUM	31
1511	PASSUM	28
1512	PASSUM	28
1513	PASSUM	28
1515	PASSUM	36
1516	PASSUM	36
1517	PASSUM	36
1519	PASSUM	36
1521	PASSUM	29/30
1522	PASSUM	29/30
1523	PASSUM	29/30
1525	PASSUM	37
1526	PASSUM	37
1527	PASSUM	37
1529	PASSUM	37
1531	PASSUM	31

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
1532	PASSUM	31
1533	PASSUM	31
1535	PASSUM	38
1536	PASSUM	38
1537	PASSUM	38
1539	PASSUM	38
1541	PASSUM	33
1542	PASSUM	33
1591	PASSUM	36
1593	PASSUM	36
1594	PASSUM	36
1941	ACCESSORI / ACCESSORIES	91/208/308
1942	ACCESSORI / ACCESSORIES	91/208/308
1943	ACCESSORI / ACCESSORIES	172/173/308
1952	ACCESSORI / ACCESSORIES	45/241/308
1954	ACCESSORI / ACCESSORIES	45/241/308
1955	ACCESSORI / ACCESSORIES	45/241/246/308
1956	ACCESSORI / ACCESSORIES	308
1957	ACCESSORI / ACCESSORIES	308
1964	ACCESSORI / ACCESSORIES	246/308
2101	JACK	289
2105	JACK	289
2143	JACK	291
2146	JACK	291
2191	JACK	289
2195	JACK	289
2201	JACK	288
2202	JACK	288
2213	JACK	288
2214	JACK	288
2215	JACK	288
2216	JACK	288
2217	JACK	288
2241	JACK	290
2242	JACK	290
2263	JACK	290
2264	JACK	290
2265	JACK	290
2267	JACK	290
2291	JACK	288
2292	JACK	288
2481	MAGNUM	303
2488	MAGNUM	303
2495	MAGNUM	303
2497	MAGNUM	303
2499	MAGNUM	303
2806	MARINA	296
2813	MARINA	296

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
2825	MARINA	296
2846	MARINA	296
2849	MARINA	296
2895	MARINA	296
2896	MARINA	296
2898	MARINA	296
2933	SUMMERTIME	307
3201	JACK	288
3202	JACK	290
3203	JACK	290
3322	TRIANGOLO CITY	200
3341	TRIANGOLO	194
3344	TRIANGOLO	194
3351	TRIANGOLO CITY	200
3353	TRIANGOLO CITY	201
3396	TRIANGOLO CITY	200
3501	CANTHARELLUS/I-LUX/I-MAGO/I-DEA	97/102/110/117
3502	CANTHARELLUS/I-LUX/I-MAGO/I-DEA	97/102/110/117
3503	CANTHARELLUS/I-LUX	97/102
3511	I-LUX/I-MAGO	103/110
3512	I-LUX/I-MAGO	103/110
3721	COMPATTA	87
3723	COMPATTA	87
4051	STRIKE 1	217
4053	STRIKE 1	217
4055	STRIKE 1	217
4057	STRIKE 1	217
4059	STRIKE 1	217
4170	TRIANGOLO	194
4220	TRIANGOLO	192
4223	TRIANGOLO	192
4225	TRIANGOLO	192
4229	TRIANGOLO	192
4230	TRIANGOLO	194
4231	TRIANGOLO	194
4234	TRIANGOLO	194
4301	JACK	289
4302	JACK	289
4413	DOCKS	263
4414	DOCKS	265
4415	DOCKS	265
4416	DOCKS	265
4417	DOCKS	265
4420	JACK	288
4424	FEELING	281
4429	FEELING	281
4433	TRIANGOLO	194
4434	TRIANGOLO	194

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
4438	FEELING	281
4439	FEELING	281
4440	FEELING	281
4441	FEELING	281
4443	MAGNUM	303
4444	MARINA	298
4447	MARINA	298
4449	MAGNUM	303
4450	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	182
4451	JACK	289
4453	JACK	289
4470	DOCKS	261
4472	DOCKS	261
4473	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
4474	DOCKS	263
4475	DOCKS	263
4476	DOCKS	265
4477	DOCKS	265
4478	DOCKS	261
4479	DOCKS	261
4480	DOCKS	261
4481	DOCKS	261
4483	KASKO	272
4484	KASKO	271
4486	KASKO	273
4487	DOCKS	263
4488	DOCKS	263
4489	DOCKS	263
4490	KASKO	271
4491	KASKO	272
4492	KASKO	273
4494	MAGNUM	303
4496	MARINA	298
4497	MARINA	298
4499	JACK	288
4510	MARINA	297
4513	MARINA	297
4520	MARINA	297
4546	MARINA	297
4549	MARINA	297
4560	MARINA	297
4566	MARINA	297
4580	MARINA	297
4586	MARINA	297
4589	MARINA	297
4590	MARINA	297
4592	MARINA	297
4593	MARINA	297

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
4594	MARINA	297
4596	MARINA	297
4598	MARINA	297
4603	STRIKE 1	214
4604	STRIKE 1	214
4607	STRIKE 1	215
4608	STRIKE 1	215
4614	STRIKE 2	218
4633	TRIALO	223
4652	STRIKE 2	219
4654	STRIKE 2	219
4655	STRIKE 2	219
4656	STRIKE 2	219
4661	CLOCK	206
4664	CLOCK	206
4665	CLOCK	206
4669	CLOCK	208
4675	TRIALO	223
4691	CLOCK	208
4692	CLOCK	208
4720	MARINA	298
4742	MARINA	298
4746	MARINA	298
4749	MARINA	298
4780	MARINA	298
4782	MARINA	298
4786	MARINA	298
4789	MARINA	298
4790	MARINA	298
4792	MARINA	298
4793	MARINA	298
4794	MARINA	298
4796	MARINA	298
4798	MARINA	298
4821	FEELING	281
4825	FEELING	281
4832	FEELING	281
4836	FEELING	281
4881	FEELING	281
4883	FEELING	281
4890	FEELING	281
4894	FEELING	281
5002	COMPATTA	87
5026	COMPATTA	87
5066	VOLTO	229
5080	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI/VOLTO	186/229
5091	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186
5212	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	183

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
5213	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	183
5221	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	183
5223	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	183
5232	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	183
5233	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	183
5301	SERVER POINT	124
5302	SERVER POINT	124
5303	SERVER POINT	124
5308	SERVER POINT	125
5309	SERVER POINT	125
5315	SERVER POINT	125
5321	STAMP	76
5323	STAMP	76
5326	STAMP	76
5331	STAMP	77
5335	STAMP	78
5336	STAMP	78
5337	STAMP	78
5351	STAMP	79
5352	STAMP	79
5357	STAMP	83
5358	STAMP	83
5359	STAMP	83
5360	STAMP	79
5401	QUANTUM	65
5402	QUANTUM	65
5405	QUANTUM	65
5406	QUANTUM	65
5407	QUANTUM	65
5411	QUANTUM	62
5412	QUANTUM	62
5415	QUANTUM	62
5416	QUANTUM	62
5420	QUANTUM	56
5425	QUANTUM	55
5430	QUANTUM	57
5435	QUANTUM	58
5440	QUANTUM	59
5441	QUANTUM	55
5442	QUANTUM	56
5443	QUANTUM	57
5444	QUANTUM	58
5452	QUANTUM	55
5453	QUANTUM	57
5454	QUANTUM	58
5455	QUANTUM	59
5460	QUANTUM	56
5462	QUANTUM	55

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
5463	QUANTUM	57
5464	QUANTUM	58
5465	QUANTUM	59
5466	QUANTUM	59
5467	QUANTUM	59
5472	QUANTUM	55
5473	QUANTUM	57
5474	QUANTUM	58
5475	QUANTUM	60
5476	QUANTUM	60
5477	QUANTUM	60
5480	QUANTUM	54
5481	QUANTUM	54
5482	QUANTUM	54
5483	QUANTUM	60
5484	QUANTUM	60
5485	QUANTUM	60
5486	QUANTUM	60
5487	QUANTUM	60
5496	QUANTUM	66
5500	I-MAGO	110
5501	I-LUX	102
5502	I-LUX	102
5503	I-LUX	103
5504	I-LUX	103
5505	CANTHARELLUS/I-LUX/I-MAGO/I-DEA	97/105/111/117
5506	CANTHARELLUS	97
5507	I-LUX/I-MAGO	105/111
5510	I-MAGO	110
5511	I-LUX	102
5512	I-LUX	103
5515	I-LUX	102
5516	I-LUX	103
5517	I-LUX	102
5519	CANTHARELLUS/I-LUX/I-MAGO/I-DEA	97/105/111/117
5521	CANTHARELLUS	96
5522	CANTHARELLUS	96
5526	STANDING	91
5528	STANDING	91
5529	QUANTUM/STANDING	68/91
5531	I-DEA	116
5534	I-DEA	116
5536	I-DEA	116
5537	I-DEA	116
5540	I-LUX	103
5591	QUANTUM	66
5593	QUANTUM	68
5594	QUANTUM	68

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
5596	QUANTUM	70
5597	QUANTUM	68
5598	QUANTUM	70
5599	QUANTUM	68
5606	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	180
5607	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	180
5608	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	182
5618	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	180
5619	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	180
5621	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	182
5626	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	180
5627	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	180
5636	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5637	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5638	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	182
5652	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5653	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5662	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5663	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5666	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5667	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5669	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5672	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5673	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5675	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5678	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	181
5692	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185
5693	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185
5694	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185
5696	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185
5700	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184
5704	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184
5705	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185
5708	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185
5863	VOLTO	228
5864	VOLTO	229
8110	KASKO	275
8116	KASKO	275
8118	KASKO	275
8190	KASKO	275
8196	KASKO	275
8198	KASKO	275
8310	KASKO	272
8311	KASKO	272
8320	KASKO	272
8322	KASKO	272
8326	KASKO	272
8328	KASKO	272

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
8390	KASKO	272
8391	KASKO	272
8395	KASKO	272
8396	KASKO	272
8397	KASKO	272
8410	KASKO	271
8411	KASKO	271
8420	KASKO	271
8422	KASKO	271
8426	KASKO	271
8428	KASKO	271
8490	KASKO	271
8491	KASKO	271
8495	KASKO	271
8496	KASKO	271
8497	KASKO	271
8610	KASKO	273
8611	KASKO	273
8620	KASKO	273
8626	KASKO	273
8628	KASKO	273
8690	KASKO	273
8691	KASKO	273
8695	KASKO	273
8696	KASKO	273
8697	KASKO	273
8810	KASKO	275
8816	KASKO	275
8818	KASKO	275
8890	KASKO	275
8896	KASKO	275
8898	KASKO	275
9000	DOCKS	260
9001	DOCKS	260
9002	DOCKS	260
9005	DOCKS	260
9006	DOCKS	260
9007	DOCKS	260
9011	DOCKS	260
9012	DOCKS	260
9013	DOCKS	260
9020	DOCKS	262
9021	DOCKS	262
9022	DOCKS	262
9025	DOCKS	262
9026	DOCKS	262
9027	DOCKS	262
9031	DOCKS	262

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
9032	DOCKS	262
9033	DOCKS	262
9040	DOCKS	264
9041	DOCKS	264
9042	DOCKS	264
9045	DOCKS	264
9046	DOCKS	264
9047	DOCKS	264
9051	DOCKS	264
9052	DOCKS	264
9053	DOCKS	264
9060	DOCKS	260
9061	DOCKS	260
9062	DOCKS	260
9064	DOCKS	260
9065	DOCKS	260
9066	DOCKS	260
9067	DOCKS	260
9068	DOCKS	260
9069	DOCKS	260
9070	DOCKS	262
9071	DOCKS	262
9072	DOCKS	262
9074	DOCKS	262
9075	DOCKS	262
9076	DOCKS	262
9077	DOCKS	262
9078	DOCKS	262
9079	DOCKS	262
9080	DOCKS	264
9081	DOCKS	264
9082	DOCKS	264
9084	DOCKS	264
9085	DOCKS	264
9086	DOCKS	264
9087	DOCKS	264
9088	DOCKS	264
9089	DOCKS	264
9101	DOCKS	261
9102	DOCKS	261
9104	DOCKS	261
9105	DOCKS	261
9106	DOCKS	263
9107	DOCKS	263
9108	DOCKS	263
9109	DOCKS	263
9110	DOCKS	265
9111	DOCKS	265

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
9114	DOCKS	265
9115	DOCKS	265
9117	DOCKS	261
9119	DOCKS	261
9121	DOCKS	261
9122	DOCKS	261
9124	DOCKS	261
9125	DOCKS	261
9127	DOCKS	261
9128	DOCKS	261
9130	DOCKS	263
9131	DOCKS	263
9133	DOCKS	263
9134	DOCKS	263
9136	DOCKS	263
9137	DOCKS	263
9138	DOCKS	263
9139	DOCKS	263
9140	DOCKS	265
9141	DOCKS	265
9143	DOCKS	265
9144	DOCKS	265
9146	DOCKS	265
9147	DOCKS	265
9148	DOCKS	265
9149	DOCKS	265
9150	KASKO	270
9151	KASKO	270
9152	KASKO	270
9154	KASKO	270
9155	KASKO	270
9156	KASKO	270
9160	KASKO	270
9161	KASKO	270
9162	KASKO	270
9164	KASKO	270
9165	KASKO	270
9166	KASKO	270
9170	KASKO	270
9171	KASKO	270
9172	KASKO	270
9174	KASKO	270
9175	KASKO	270
9176	KASKO	270
9182	KASKO	274
9184	KASKO	274
9186	KASKO	274
9187	KASKO	274

COD.	SERIE	PAG.
COD.	RANGE	PAGE
9201	LUNETTE	254
9202	LUNETTE	254
9203	LUNETTE	254
9204	LUNETTE	254
9206	LUNETTE	254
9207	LUNETTE	254
9208	LUNETTE	254
9209	LUNETTE	254
9211	LUNETTE	255
9212	LUNETTE	255

[illegible]

[illegible]



Goccia Illuminazione garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione, se usati in maniera conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura. I dettagli inerenti alla garanzia sono reperibili sul sito www.goccia.it. Goccia Illuminazione riconosce in ogni caso la garanzia di legge.

Goccia Illuminazione guarantees its products are free from manufacturing or material defects, as long as they are used in compliance with their destination use, for a period of 5 years from the invoice date. Any details about can be downloaded by GOCCIA website. Goccia Illuminazione grants anyway the legal warranty.



Consultate sul sito www.goccia.it
l'elenco aggiornato degli agenti.

- Questo catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti
- Catalogo ufficiale di riferimento
- Lampadine non fornite con l'apparecchio (salvo diversa indicazione)
- Aggiungere al codice dell'articolo, al posto dell'asterisco, il codice colore specificato nella gamma colori. Esempio: 1308GR. A seguire aggiungere la tonalità del Led (3K-4K). Esempio: 1308GR3K.
- In caso di contestazioni si stabilisce la competenza esclusiva del Foro di Brescia.



Goccia Illuminazione srl

Via E. Fermi, 59/65 | 25020 Poncarale (BS) Italy
T. +39 030 26 40 761 | F. +39 030 26 40 271
info@goccia.it

www.goccia.it



ITALIANO



ENGLISH

CG2101IGB