

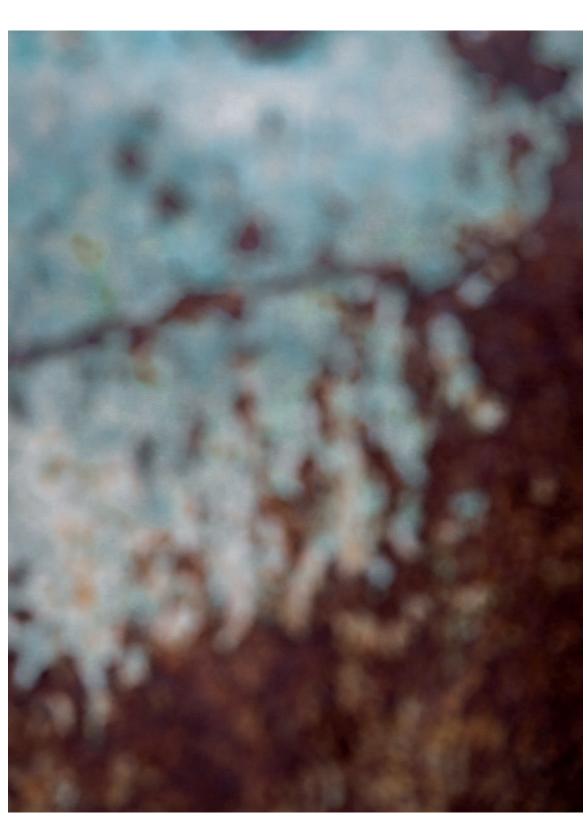
## 19 / 20

## Collezione Exenia 2019/2020\_

Catalogo Generale

part of the lumenpulse





19 / 20

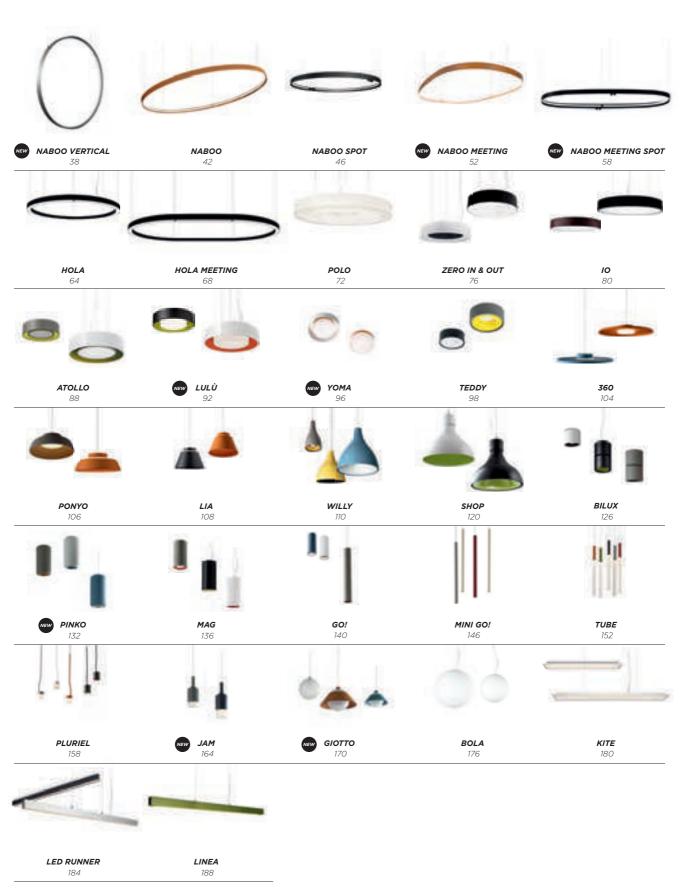
catalogo generale\_



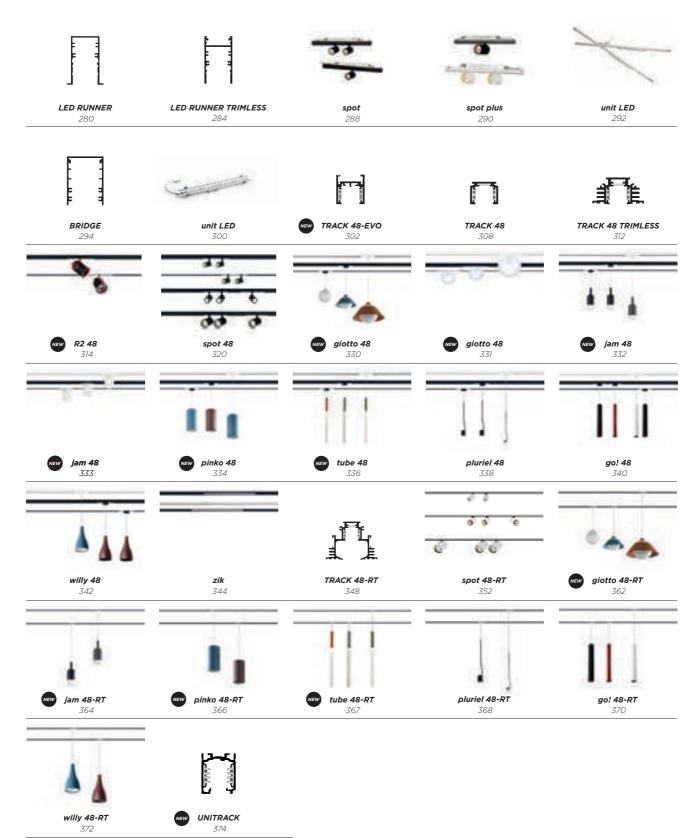


parete_ 193					
BILUX	260	PLURIEL	214	STEP	200
FLAT	258	PLURIEL MICRO	210	STEP MAXI	203
	256 256		218	TOB	268
FLIK KITE	250 250	PLURIEL PLUS PLURIEL PLUS BAR	216	TOB MAXI	272
	236		244		264
LINO	250 252	RIGHA ROCK	244 248	TOB NARROW TOB WIDE	204
MUFFIN PIANO	232	SPACE	194	TRATTO	240
PIANO SPOT	232 228	STEP 3	204	YOMA	254
PIANO SPOT	220	STEP 3	204	YOMA	25-
sistemi_ 279					
BRIDGE	294	giotto 48	330	TRACK 48-RT	348
unit LED	300	go! 48	340	giotto 48-RT	362
LED RUNNER	280	jam 48	332	go! 48-RT	370
LED RUNNER TRIMLESS	284	pinko 48	334	jam 48-RT	364
spot	288	pluriel 48	<i>33</i> 8	pinko 48-RT	360
spot plus	290	R2 48	314	pluriel 48-RT	368
unit LED	292	spot 48	320	spot 48-RT	352
TRACK 48-EVO	302	tube 48	336	tube 48-RT	362
TRACK 48	308	willy 48	342	willy 48-RT	372
TRACK 48 TRIMLESS	312	zik 48	344	UNITRACK	374
proiettori_ 381					
BILUX	408	MUSEO	474	PLURIEL	436
CR-1	412	MUSEO COMPACT	468	R2	382
LED RUNNER	444	MUSEO MICRO	452	TRATTO	442
M2	390	MUSEO MINI	456	ZEN	424
M3	396	MUSEO SMALL	462	ZEN COMPACT	418
M4	402	NIO	430		
incassati_ 481					
BAT	532	GIOTTO	559	PIN	508
BLOG	488	IO	568	PLURIEL	544
BLOG SMALL	482	JAM	558	PLURIEL MICRO	538
BLOG TRIMLESS	498	NIO	524	PLURIEL PLUS	550
BLOG SMALL TRIMLESS	492	NIO SMALL	518	TEDDY	560
GHOST	502	ORGANIC	514		
opale_ 577					
RONDA	<i>57</i> 8	ISLA	582	LADRILLO	586
piantane_ 591					
ACCADEMIA	592				
booster kit / alimentato	ri 599				









MUSEO COMPACT

468

MUSEO

474









INDEX\_ piantane 591

INDEX\_ kit/alimentatori 599





ALIMENTATORI 607

> DATI TECNICI 613

Naturale o artificiale che sia, la luce illumina lo spazio, lo configura, forma e trasforma la materia modificandone la percezione. In architettura s'impone come elemento vivo e vibrante del progetto in grado di definire, enfatizzare, raccontare l'identità dei luoghi.

Oggi Exenia si contraddistingue in un panorama sconfinato come quello dell'illuminazione, grazie alla ricerca tecnologica e al design. TEC-DEC, è l'approccio attraverso il quale è possibile condensare tutte le declinazioni del fare Design Tecnologico.

## Dimmi come parli. Il configuratore Exenia\_

La novità apportata a questo catalogo è rappresentata dall'introduzione del configuratore per la scelta del prodotto e relative caratteristiche, che va così ad uniformare la lettura con Il sito web.

Tramite il configuratore viene data la possibilità di scegliere la resa cromatica, le temperature di colore e sistemi di controllo disponibili, ampliando notevolmente la libertà di scelta e conoscenza dei prodotti e loro potenzialità.

\_\_\_\_

Pagina progetto

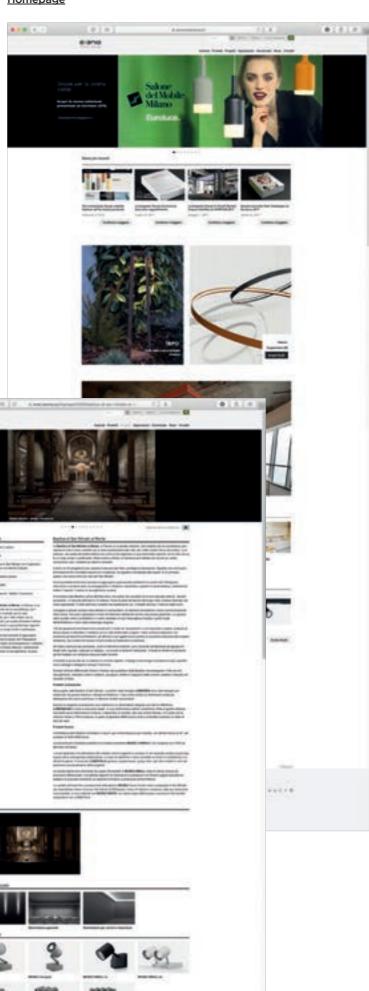
Carosello con immagini di progetto.

Dettagli e referenze del progetto e descrizione delle fasi progettuali.

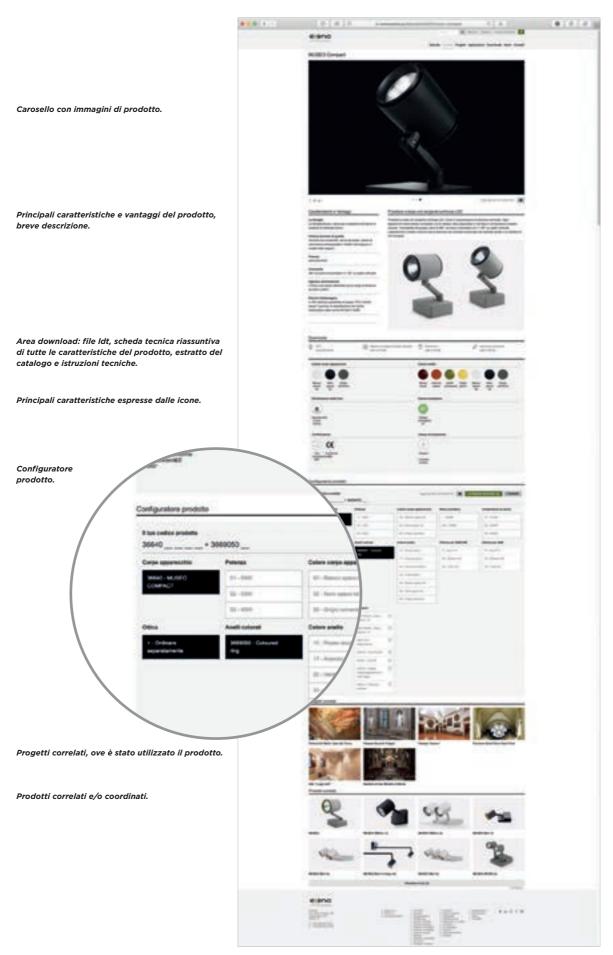
Video, dove disponibile.

Tipologia di applicazione e prodotti utilizzati.

#### **Homepage**



#### Pagina prodotto



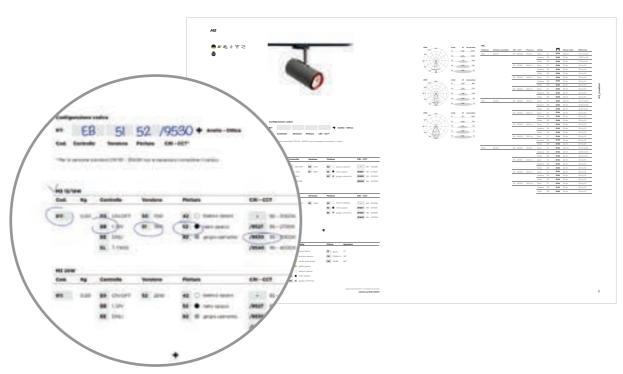
### il <u>catalogo</u> cartaceo\_

#### Pagina introduttiva



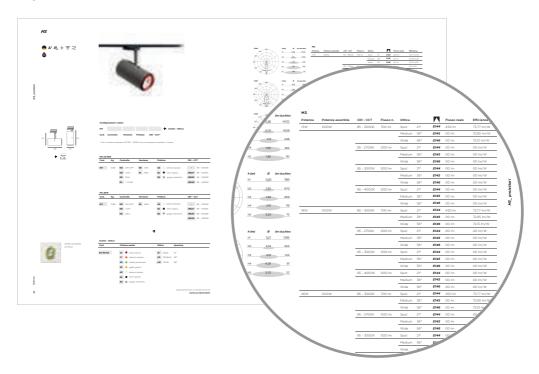
Ogni prodotto è presentato con immagine dell'apparecchio e/o di progetto, descrizione tecnica e tabella riassuntiva delle principali caratteristiche.

#### Pagina tecnica - configuratore



Per ogni prodotto è riportata la base del codice comune, a seguire andrà compilato ogni campo con il codice corrispondente alle caratteristiche prescelte, come il sistema di controllo, la potenza, la finitura e il CRI-CCT; quando necessario è indicata la obbligatorietà del completamento del codice, per selezionare Anello-Ottica o Alimentatore, a seconda del prodotto.

#### Pagina tecnica - dati fotometrici



Sono presenti i diagrammi polari per ogni fascio disponibile, a seguire i dati della potenza, potenza reale assorbita, CRI-CCT, flusso nominale, le ottiche con le aperture di fascio e numero di riferimento del diagramma polare; per una più facile comparazione sono riportati tutti i flussi nominali, diversi in base alle ottiche scelte, e l'efficienza dell'apparecchio.

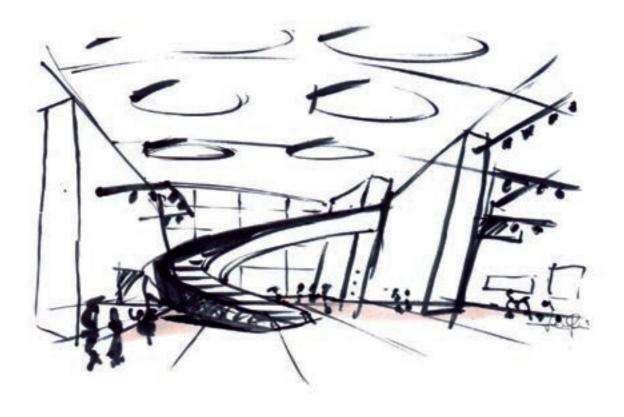
#### Pagina accessori



Elenco completo degli accessori disponibili.

Stabilire l'identità del luogo, per una progettazione della luce coerente e rispettosa\_





Exenia interviene acquisendo in primis gli elementi di conoscenza essenziali a stabilire l'identità del luogo, favorendo una progettazione della luce coerente e rispettosa.

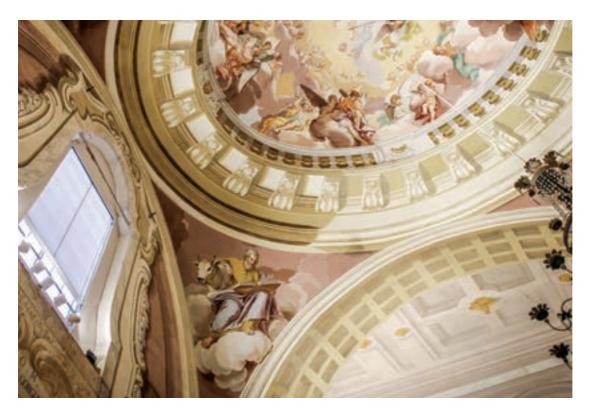
Tecnologie d'avanguardia in ottica di prodotto e di soluzioni. L'obiettivo è sviluppare apparecchi "intelligenti" nel design e sofisticati nelle prestazioni, capaci di illuminare lo spazio senza inquinarlo con la sua presenza e di esaltare le diverse espressioni di utilizzo per una corretta lettura preservando l'integrità del luogo nella sua funzione.

Approccio sartoriale per valorizzare l'unicità. Non esiste un luogo o un allestimento uguale all'altro. Exenia supporta il lighting designer con strumenti di illuminazione su misura, tarati sugli obiettivi propri del progetto, le specificità del luogo e le sue destinazioni d'uso.

Abbiamo sperimentato tante volte, come gruppo, la magia di questo connubio.



## Lo spazio svelato. Illuminare l'architettura\_



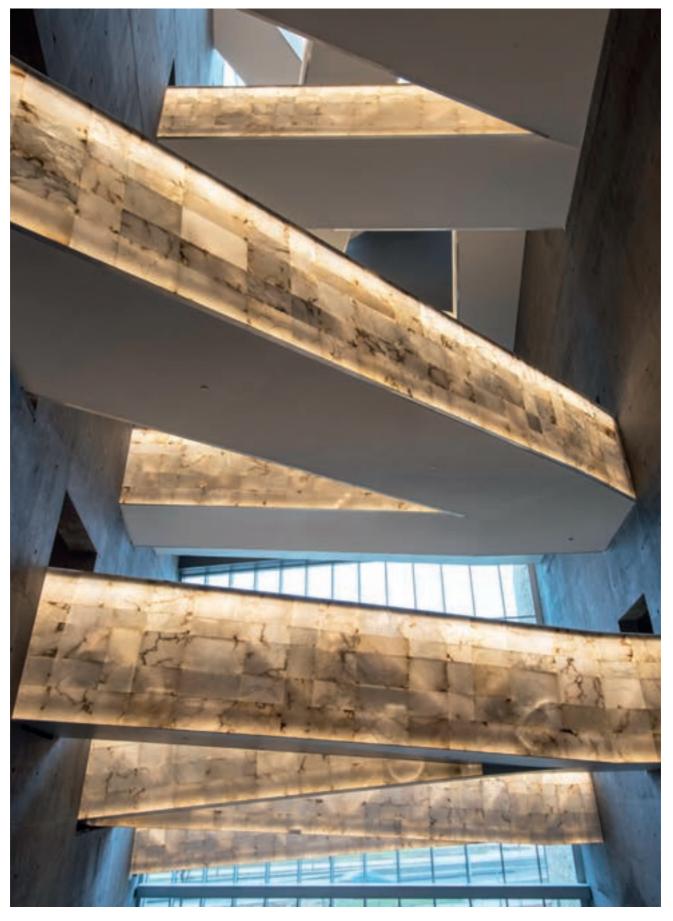
Certosa di Calci - Calci (Pisa) | Italy Photo: Varvara Verbitskaya

Un'illuminazione rispettosa deve evidenziare l'architettura senza stravolgerla, deve riconoscere la gerarchia dei luoghi e sottolinearla con misura, aiutando le persone a vivere l'ambiente nel modo più appropriato.

La luce, detto altrimenti, deve poter essere percepita come elemento naturale dello spazio, senza "aggredire" chi guarda. Laddove possibile, dovrebbe mostrarsi nel suo divenire, non nel suo punto di origine. Il che suggerisce l'utilizzo di corpi illuminanti poco invasivi, di forma essenziale, con finiture di colore il più vicine possibile alle superfici o agli elementi su cui saranno installati e ottiche di precisione dalle elevate prestazioni.

Riferirsi a procedure standard, adattandole di volta in volta alle specificità del caso, può essere di grande aiuto. Occorre quindi definire i criteri dell'intervento progettuale, trasformare le linee guida in obiettivi concreti, ipotizzare i contrasti, i livelli di illuminamento e quelli di luminanza.

Fondamentale risulterà quindi la verifica illuminotecnica, passaggio essenziale per stabilire la potenza e l'apertura dei fasci dei corpi illuminanti. La regia luminosa, infine, servirà a realizzare le scenografie specifiche più idonee.



Canadian Museum for Human Rights in Winnipeg (Manitoba) | Canada
Project: Antoine Predock - Lighting Design: Mulvey+Banani International - Lighting Concept: Office for Visual Interaction - Photo: Alex Fradkin

## , and

## Quando tutto cambia, cambia tutto. La luce giusta per ogni occasione\_





Palazzo Cavallerini - Roma | Italy

"L'architettura è il gioco sapiente rigoroso e magnifico dei volumi assemblati nella luce". Con questa sua frase divenuta memorabile, Le Corbusier ha dato evidenza a una verità inconfutabile, perché la luce, in primis quella naturale, condiziona la nostra percezione dello spazio e ne determina la qualità.

La luce artificiale, se ben dosata e controllata, gioca un ruolo altrettanto importante, diventando strumento e materiale della progettazione architettonica.

Tecnologie digitali sempre più innovative concorrono allo sviluppo di sistemi interconnessi, capaci di interagire fra di loro e di auto-configurarsi per adattarsi ai cambiamenti. L'impianto illuminotecnico entra in questa rete virtuosa utilizzando protocolli di comunicazione diversi a seconda dell'esigenza.

È in costante crescita la richiesta di ambienti dinamici, progettati per cambiare "pelle" e atmosfera a seconda dell'ora del giorno, della situazione e perfino dell'umore di chi li vive. Scenari luminosi alternativi, con intensità e temperature di colore variabili della luce sono sempre più apprezzati sia nella vita domestica che in quella pubblica e professionale.

Da una parte l'efficientamento energetico: il bisogno, la domanda espressa di un mercato sempre più orientato alla responsabilità e alla sostenibilità.

Dall'altra la diffusione di sistemi di gestione intelligente della luce: la cura, lo strumento per razionalizzare i consumi e assecondare, allo stesso tempo, il desiderio di ambienti luminosi unici e personali. A quali condizioni? Semplicità di utilizzo, flessibilità e costi contenuti.

# Il futuro è intelligente. Nuove tendenze, nuovi strumenti\_

Negli ultimi anni, i sistemi di controllo della luce a tecnologia LED hanno fatto passi da gigante e rappresentano oggi una soluzione eccellente per risparmiare energia, creare regie luminose o, semplicemente, per controllare e regolare la luce in base alle circostanze.

Orientarsi nella miriade delle offerte disponibili sul mercato non è però banale. Il rischio è anzi quello di aggiungere ai progetti un fattore in più di complicazione.

È nostro preciso obiettivo dotare i nostri apparecchi di sistemi di controllo a tecnologia LED che siano:

- facili da usare, per una gestione della luce diretta e senza imprevisti;
- innovativi, sviluppati secondo le tecnologie più avanzate;
- flessibili, per adattarsi a esigenze progettuali complesse.

Oltre le soluzioni di controllo tradizionali di Taglio di Fase e Push, per apparecchi che funzionano con tensione di rete a 230V, e la dimmerazione 1-10V, Exenia propone sistemi di controllo digitali e wireless innovativi:

- DALI, controllo digitale per gestire fino ad un numero di 64 apparecchi contemporaneamente;
- Bluetooth ®, controllo wireless di nuova generazione tramite App per smartphone;
- Lumentalk ™, brevetto esclusivo Lumenpulse, consente di gestire impianti di illuminazione tramite la linea di alimentazione con segnale d'ingresso DALI, 1-10V o DMX.



## Controllo digitale DALI \_

Molti apparecchi Exenia – proiettori, apparecchi da incasso, sospensioni, ecc. – sono disponibili in versione DALI, consentendo il controllo digitale di sistemi a binario e soffitto.

DALI consente di controllare fino a 64 dispositivi su un unico circuito creando sottogruppi e scenari, impostare allarmi, orari e livelli di luce e molto altro ancora.

Un sistema DALI può essere semplice o complesso tanto quanto richiede il progetto. Definiti i requisiti, basta scegliere il controller adatto.

#### Sistema DALI per proiettori LED:

- scegli un proiettore con driver DALI (configurazione immediata, istruzioni su catalogo e sito web);
- utilizza il binario Unitrack (utilizzabile per apparecchi dimmerabili e On-Off);
- aggiungi il controller DALI T6\* per la regolazione del bianco statico.



\* Contattare l'azienda per maggiori dettagli sulle specifiche del controller DALI.

#### Sistema DALI per Track 48:

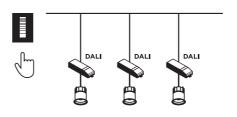
- scegli l'apparecchio per Track 48 comprensivo di adattatore DALI/PUSH;
- utilizza il binario Track 48 sospeso, a plafone, incassato o incassato arretrato;
- aggiungi il driver per il controllo DALI/PUSH;
- aggiungi il controller DALI T6\* per la regolazione del bianco statico.



\* Contattare l'azienda per maggiori dettagli sulle specifiche del controller DALI.

#### Sistema DALI per incassati LED:

- scegli un incassato con driver DALI (configurazione immediata, istruzioni su catalogo e sito web);
- aggiungi il controller DALI T6\* per la regolazione del bianco statico.



\* Contattare l'azienda per maggiori dettagli sulle specifiche del controller DALI.

### Cosa puoi fare con Bluetooth®\_

Il sistema di controllo Bluetooth è l'ultima novità per gestire la luce.

Con questa nuova tecnologia, i controller tradizionali sono facilmente rimpiazzati dai familiari smartphone e tablet: l'utilizzo è immediato, le prospettive identiche a quelle offerte da un sistema di controllo DALI, è infatti possibile:

#### **Programmare**

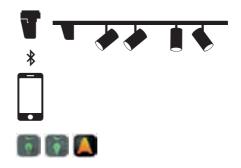
- programmazione fino a 64 dispositivi in modalità DALI;
- · creazione di scenari e gruppi;
- · diagnostica, test e controllo;
- · aggiornamenti software automatici;
- compatibilità con le reti DALI già esistenti.

#### **Gestire**

- operatività senza collegamento a rete Internet e server;
- selezione di zone predefinite;
- controllo della luce.

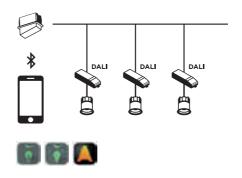
#### Sistema Bluetooth per proiettori LED:

- scegli un proiettore con driver DALI (configurazione immediata, istruzioni su catalogo e sito web);
- utilizza il binario Unitrack (utilizzabile per apparecchi dimmerabili e On-Off);
- · aggiungi l'accessorio Bluetooth;
- scarica l'App per gestire gli apparecchi;
- scegli il dispositivo di controllo con App Stucchi (standard Exenia) o App Casambi su richiesta.



#### Sistema Bluetooth per incassati LED:

- scegli un incassato con driver DALI (configurazione immediata, istruzioni su catalogo e sito web);
- aggiungi l'accessorio Bluetooth;
- scarica l'App per gestire gli apparecchi;
- scegli il dispositivo di controllo con App Stucchi (standard Exenia) o App Casambi su richiesta.



## Lumentalk™ il brevetto esclusivo Lumenpulse\_

Dotarsi di un sistema di gestione digitale della luce non è mai stato così facile. Lumentalk sfrutta i collegamenti elettrici esistenti per creare innovative reti di controllo con tecnologia DMX, DALI, 1-10V. Non ci sono vincoli o confini applicativi se non quelli definiti dalla sola creatività del progettista.

#### I vantaggi e le molteplici applicazioni:

- nessuna modifica dell'impianto elettrico esistente;
- nessun cavo aggiuntivo;
- indirizzamento indipendente dei corpi illuminanti;
- gestione individuale, per gruppi, per area e in broadcast degli apparecchi;
- · dimming del bianco statico;
- scenari luminosi in bianco dinamico e a colori;
- sistemi multipli di controllo simultaneo sulla stessa rete elettrica per utilizzare più controller anche di diversa tipologia - DMX, DALI, 1-10V;
- controller gestibile attraverso App per dispositivi mobili Wifi;
- software per indirizzamento e programmazione.

Rappresenta una soluzione ideale per progetti di illuminazione in cui è richiesta la massima flessibilità di controllo, ma non è possibile realizzare nuovi cablaggi.

Una tecnologia preziosa, dunque, sia per preservare l'integrità di architetture storiche che per contenere gli oneri di progetto. Disponibile anche per installazioni a binario, spesso utilizzate in applicazioni museali, Lumentalk permette il controllo digitale di ogni singolo apparecchio su binario a circuito singolo senza l'acquisto costoso di un circuito DALI.



## San Miniato al Monte e Lumentalk\_



San Miniato al Monte - Firenze| Italy Lighting Designer: Massimo Iarussi - Photo: Matteo Trentanove

L'intero progetto si caratterizza per il sistema di controllo digitale della luce. L'uso dell'innovativa tecnologia Lumentalk ha reso superflua l'installazione di nuovi cablaggi e preservato di conseguenza l'integrità dell'architettura. Scenari luminosi differenziati riflettono l'intensa vita della luce all'interno della basilica, accompagnando il raccoglimento dei frati, orientando turisti e i visitatori, accogliendo i fedeli e arricchendo i momenti liturgici.

## Accessori: il <u>sagomatore</u> e lo <u>zoom</u> regolabile\_



#### Il Sagomatore:

Grazie al sagomatore Exenia è possibile esaltare e sottolineare dettagli in ogni progetto illuminotecnico. I contorni netti e decisi creano una vera e propria cornice di luce.

La regolazione della "sagoma" luminosa avviene tramite la regolazione a
vite propria dell'apparecchio stesso. La
sua lunga corsa permette di trovare la
giusta messa a fuoco in ogni condizione. Le particolari alette di regolazione
permettono inoltre di ottenere effetti
controllati anche quando la sorgente
luminosa non è allineata all'oggetto da
inquadrare. Versatilità e professionalità
fanno del sagomatore un accessorio
ideale per impieghi di alto profilo.

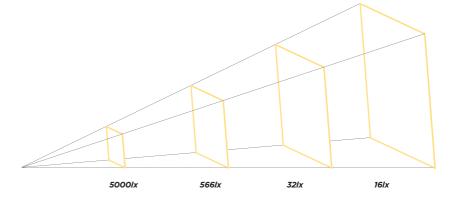
I Valori riportati di seguito sono riferiti ad un flusso nominale di partenza dell'apparecchio di circa 5000 lm.

Distanza apparecchio da parete 1m. Lato quadrato illuminato 45 cm illuminamento medio 5000lx.

Distanza apparecchio da parete 3m. Lato quadrato illuminato 135 cm Illuminamento medio 566lx.

Distanza apparecchio da parete 6m. Lato quadrato illuminato 200 cm Illuminamento medio 32lx.

Distanza apparecchio da parete 8,5m. Lato quadrato illuminato 300 cm Illuminamento medio 16lx.





#### Lo Zoom ottico:

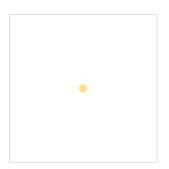
Con il nuovo zoom ottico Exenia è possibile adattare ogni tipo d'installazione alle proprie esigenze.

Grazie al fascio regolabile è possibile ottenere infiniti diametri del fascio di luce da 9° a 26° garantendo la massima versatilità per ogni tipo di utilizzo.

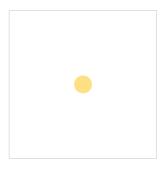
Il funzionamento è semplice, basterà ruotare la lente agendo direttamente sull'accessorio, adattando così l'illuminazione a nuove esigenze che si possono creare nel luogo illuminato, ove la disposizione degli oggetti da illuminare cambia ciclicamente.

Questo accessorio grazie alla sua meccanica compatta ed all'impiego di una singola lente a triplo effetto lo rende leggero ed efficace, completando ed ampliando il ventaglio di azione delle ottiche di precisione del nostro nuovo proiettore professionale.

I Valori riportati di seguito sono riferiti ad un flusso nominale di partenza dell'apparecchio di circa 5000 lm.



Distanza apparecchio da parete 2m. Regolazione tutto chiuso (circa 9°) Diametro illuminato 30 cm Illuminamento max al centro 2500lx.



Distanza apparecchio da parete 2m. Regolazione intermedia (circa 17°) Diametro illuminato 60 cm Illuminamento max al centro 1900lx.



Distanza apparecchio da parete 2m. Regolazione tutto aperto (circa 26°) Diametro illuminato 90 cm Illuminamento max al centro 1000lx.



Ø 77 mm L = 90 mm

La regolazione tramite rotazione.

## Pillole: novità presentate, Euroluce 2019\_

#### Colori e finiture su misura:

Tratto distintivo delle collezioni Exenia è il colore, totalmente naturale, con quasi trenta finiture a catalogo e infinite possibilità di personalizzazione.

L'evoluto sistema di verniciatura interno all'azienda realizza finiture extra-lucide, opache e texturizzate in moltissimi colori a base d'acqua e finiture inedite.

Una profonda conoscenza dei processi produttivi, l'uso di materiali eco- sostenibili, cabine di verniciatura pressurizzate e saper fare artigianale consentono di realizzare qualsiasi finitura su richiesta.



È possibile riprodurre qualsiasi tonalità attraverso la misurazione del colore con spettrofotometro a partire da ogni materiale - liquidi, carta, metalli, materie plastiche - garantendo la massima uniformità, ottenendo una curva di riflettanza spettrale che rappresenta "l'impronta digitale" del colore.



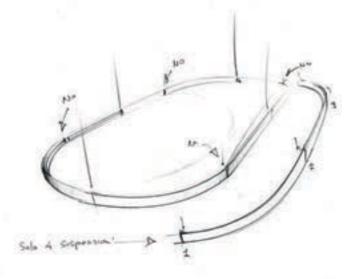


## Naboo, trasformista nata\_

Leggera e versatile, abbina alte performance ad una estetica lineare, sembra fluttuare grazie ai cavi di acciaio estremamente sottili.

C'è una Naboo per ogni spazio, grande o piccolo che sia. Merito del suo DNA trasformista, del suo essere segno geometrico, prima ancora che corpo illuminante.

Disponibile in più diametri per adattarsi ad ambienti di dimensioni anche molto diverse, Naboo è una sospensione essenziale e impattante allo stesso tempo. Le nuovissime versioni a installazione verticale ne accentuano il dinamismo, ribaltando non solo le logiche del flusso luminoso, ma la stessa identità di un apparecchio capace di integrarsi da protagonista nell'architettura d'interni.



## Track 48 a tutta tecnologia\_

Il Sistema 48V di Exenia è un esempio eccellente di come la tecnologia LED possa applicarsi idealmente a una serie di apparecchi facendone degli strumenti di progettazione flessibili e performanti.

La miniaturizzazione delle componenti nulla toglie alla qualità delle ottiche, che sono anzi fra i risultati migliori della ricerca continua in innovazione in termini tanto estetici quanto funzionali.

Il fine ultimo era creare un sistema universale semplice e aperto, pensato e costruito per illuminare gli spazi domestici così come un museo o un ambiente retail. L'idea "furba", in questo caso, consiste nell'aver integrato dettagli decorativi in un sistema d'ispirazione tecnica, conferendo all'insieme una nota di appeal e riconoscibilità perfettamente coerente con la filosofia Exenia.



## R2, forma e sostanza\_



Design e performance si fondono nel proiettore R2 raggiungendo livelli inediti di sintesi. La chiave di volta è una camera di ventilazione trasversale, progettata per migliorare la dissipazione passiva del calore e il rendimento generale dell'apparecchio mantenendo dimensioni contenute.

Un concept depositato che permette di coniugare estetica e funzione diventando un segno grafico caratterizzante.

Innovative ottiche in alluminio e lenti TIR a spessore ridotto garantiscono fasci controllati e un'eccellente stabilità cromatica. Lo zoom ottico a lente mobile permette inoltre di regolare l'apertura del fascio da 9° a 26°.

Altro plus di R2 è il suo eclettismo, la possibilità di configurarlo a piacere sfruttando l'ampia gamma di finiture disponibili. Se le versioni in tinta unita esaltano il suo design compatto permettendo di mimetizzarlo nell'ambiente, le combinazioni a tinte vivaci possono farne un estroso complemento di arredo, riconoscibile anche al buio grazie alle ghiere accessorie che si accendono di colore.

### Incassati colore, mimèsi e comfort\_

Questa è la nostra visione, apportare divertimento e colore nelle installazioni ad incasso.

Dimensioni ridotte e prestazioni sorprendenti per le linee di incassati Pin, Blog e Nio.

A prima vista elementare, Pin è in realtà un downlight sofisticato, intelligente perché facilissimo da installare e versatile perché capace di mostrarsi oppure di scomparire a seconda della finitura scelta. Se il colore è il suo linguaggio naturale – con i nuovi classici bronzo, rame e oro a completare la gamma – la sua vera forza è il mimetismo, esaltato da inedite forme organiche. Tra i suoi plus anche il grado di protezione IP45 e un livello eccellente di comfort visivo.

Non è da meno la linea Blog, che propone incassati orientabili, fissi e trimless in due diverse dimensioni ugualmente contenute. La forma morbidamente quadrangolare e le ottiche arretrate sono elementi fortemente caratterizzanti, così come la possibilità di personalizzare ogni versione con cover colorate in PMMA translucido divertenti anche a luce spenta.

La famiglia Nio, infine, si arricchisce con le versioni a incasso grandi e piccole, che vanno a unirsi a quelle orientabili

Tutte queste famiglie di prodotto sono compatibili con il controllo Bluetooth per le versioni Dali.









#### NABOO VERTICAL



# NABOO VERTICAL composta da moduli\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione a luce diffu-sa con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente. È possibile in-stallare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'acces-sorio rosone. Famiglia di apparecchi circo-lari a LED, per sospensione verticale. Diametri di 1100 mm, 1500 mm o 2000 mm. Equipaggiati con sorgente lineare a LED SMD e diffusore opalino in policarbona-to per una distribuzione omnidirezionale della luce. Disponibili a CRI 85 3000K e CRI 95 2700/3000/4000K. Realizzati da un profilo in lega di alluminio estruso e curvato e composti da sezioni modulari, da unire tra loro con giunti in alluminio pressofuso. I due cavi in acciaio forniti per la sospensione permettono anche la rego-lazione in altez-

za dell'apparecchio. Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per il funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH. È possibile evi-tare l'uso del rosone, grazie ad un'opzione per l'installazione remota degli alimenta-tori. Grado di protezione IP40. Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco ed il nero opachi e texturizzati, l'effetto corten ed il grigio cemento.

## INFO

Potenza

70/90/125W

Sorgente LED SMD

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

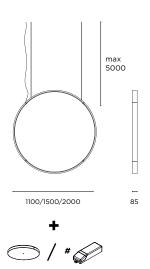














#### Configurazione codice

6-4	Bluesaslana			•
377		50		<b>♣</b> Rosone/Alimentatore

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### NABOO VERTICAL

Cod.

372 90 68 47

Cod.	Dim	ensione	Kg	Sor	gente	Fini	tura		CRI - C	СТ
377	50	Ø 1100 - 70W	5,2	50	LED	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
	51	Ø 1500 - 90W	7,1			4X	0	bianco txt	/9527	95 - 2700K
	52	Ø 2000 - 125W	9,4			5X	•	nero txt	/9530	95 - 3000K
						86	0	effetto corten	/9540	95 - 4000K
						92	•	grigio cemento		



Versione

Ø 1100/1500 2000

Potenza

max 150W



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz

*IP*<sub>40</sub> ± ≰

372 90 50 47	ON-OFF	270x35	max 150W	Ø 1100/1500 2000
372 90 61 47	1-10V	345x60	max 150W	Ø 1100/1500 2000
372 90 65 47	DALI	345x60	max 150W	Ø 1100/1500 2000

345x60

Øxh

Finitura

O bianco intonaco

O bianco intonaco

O bianco intonaco

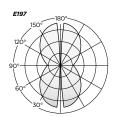
O bianco intonaco



Alimentatore LED

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone.



#### NABOO VERTICAL

Alimentatore

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
70W	69,3W	85 - 3000K	9332 lm	E197	5645 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	7577 lm	E197	4583 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	7577 lm	E197	4583 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	8263 lm	E197	4998 lm	72 lm/W
90W	92,4W	85 - 3000K	12443 lm	E197	7527 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	10102 lm	E197	6111 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	10102 lm	E197	6111 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	11018 lm	E197	6665 lm	72 lm/W
125W	126W	85 - 3000K	16968 lm	E197	10264 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	13776 lm	E197	8333 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	13776 lm	E197	8333 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	15024 lm	E197	9088 lm	72 lm/W



# **NABOO**

## composta da moduli\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione a luce diffusa con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente. È possibile installare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone. Le sorgenti sono in-

stallate su un profilo in alluminio estruso e calandrato. L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. La continuità elettrica avviene tramite morsettiere ad

attacco rapido, nascoste da dei tappi in tecnopolimero stampato. Difusore in PC opale rigato, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri epossidiche per nero txt e bianco txt, a liqudo per le altre finiture. Prodotto installabile in obliquo.

#### INFO

Potenza

70/90/125/165/185W

Sorgente LED SMD

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

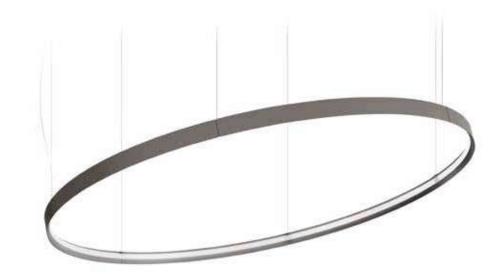
#### Finitura corpo

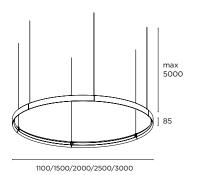


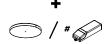




FIORI Dolomites Experience Hotel - S. Vito di Cadore (Belluno) | Italy Project: Ambra Piccin - Lighting design: Vittorio Mariuzzo - Photo: Luca Loro di Motta







#### Configurazione codice

372		50			+	Rosone/Alimentatore
Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### NABOO

Cod.	Dimensione		Kg	Sor	gente	Finitura			CRI - CCT	
372	54	Ø 1100 - 70W	5,2	50	LED	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
	50	Ø 1500 - 90W	7,1			4X	0	bianco txt	/9527	95 - 2700K
	51	Ø 2000 - 125W	9,4			5X	•	nero txt	/9530	95 - 3000K
	52	Ø 2500 - 165W	12,1			86	0	effetto corten	/9540	95 - 4000K
	53	Ø 3000 - 185W	13,7			92	•	grigio cemento		





Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



#### Rosone

Cod.		Øxh	Potenza	Versione	Finitura
372 90 50 47	ON-OFF	270×35	max 150W	Ø 1100/1500/2000	O bianco intonaco
372 90 61 47	1-10V	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	O bianco intonaco
372 90 65 47	DALI	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	O bianco intonaco
372 90 68 47	PUSH	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	O bianco intonaco







#### Alimentatore

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 AL	280×41×29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	240×60×49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone. Di seguito il numero di alimentatori da ordinare in base al diametro della sospensione scelta: 1x Ø1500/2000; 2x Ø2500; 2x Ø3000.

# NABOO\_ accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2.5



Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	Ø 1100/1500/2000 +2500	() cromo
	Ø 1100/1500/2000 +3000	



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



#### Rosone

Cod.		Øxh	Potenza	Combinazioni	Finitura
372 92 50 47	ON-OFF	345x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	O bianco intonaco
372 92 61 47	1-10V	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	O bianco intonaco
372 92 65 47	DALI	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	O bianco intonaco
372 92 68 47	PUSH	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	O bianco intonaco



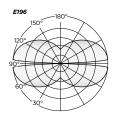


Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 600/700/850/1000/1500.

#### Accessorio accentratore\*

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	① cromo

<sup>\*1</sup> pcs per ogni prodotto della composizione



#### NABOO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
70W	69,3W	85 - 3000K	9332 lm	E196	5645 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	7577 lm	E196	4583 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	7577 lm	E196	4583 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	8263 lm	E196	4998 lm	72 lm/W
90W	92,4W	85 - 3000K	12443 lm	E196	7527 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	10102 lm	E196	6111 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	10102 lm	E196	6111 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	11018 lm	E196	6665 lm	72 lm/W
125W	126W	85 - 3000K	16968 lm	E196	10264 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	13776 lm	E196	8333 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	13776 lm	E196	8333 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	15024 lm	E196	9088 lm	72 lm/W
165W	163,8W	85 - 3000K	22058 lm	E196	13504 lm	82 lm/W
		95 - 2700K	17909 lm	E196	10964 lm	67 lm/W
		95 - 3000K	17909 lm	E196	10964 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	19531 lm	E196	11957 lm	73 lm/W
185W	184,8W	85 - 3000K	24886 lm	E196	15054 lm	81 lm/W
		95 - 2700K	20205 lm	E196	12222 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	20205 lm	E196	12222 lm	66 lm/W
		95 - 4000K	22035 lm	E196	13329 lm	72 lm/W



# NABOO SPOT

# composta da moduli\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_ sorgente COB LED per gli spot\_

Apparecchio a sospensione a luce diffusa e puntuale con sorgente SMD lineare (per la parte diffusa) e COB (per la parte puntuale) alimentate in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno di rosone da ordinarsi separatamente (è possibile installare in remoto i driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone). Le sorgenti SMD sono instal-

late su un profilo in alluminio estruso e calandrato. L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. Gli spot, in numero e posizione obbligata sono installati a ridosso delle congiunzioni di due dei quattro settori. La continuità

elettrica avviene tramite morsettiere ad attacco rapido, nascoste da dei tappi in tecnopolimero stampato. Diffusore in PC opale rigato, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Spot realizzati in tornitura di lega di alluminio. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri epossidiche per nero txt e bianco txt, a liqudo per le altre finiture. Prodotto installabile in obliquo.

# INFO

#### Potenza

88+4x6W / 120+6x6W / 160+6x6W / 176+8x6W

Sorgente LED SMD - LED COB spot

#### Costruito per durare

Strip LED: il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

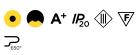
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH

#### Finitura corpo









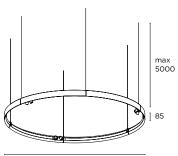




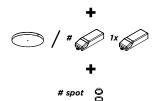


NABOO SPOT\_ sospensioni/plafoniere





1500/2000/2500/3000



#### Configurazione codice

373		50			+	Rosone/Alimentatore	+	Anello - Ottica
Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### NABOO SPOT

Cod.	Dim	ensione	Spot	Kg	Sor	gente	Fini	tura		CRI - C	СТ
373	50	Ø 1500 - 88\	V+4x6W	7,9	50	LED	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
	51	Ø 2000 - 120	W+6x6W	10,6			4X	0	bianco txt	/9527	95 - 2700K
	52	Ø 2500 - 160	)W+6x6W	13,2			5X	•	nero txt	/9530	95 - 3000K
	53	Ø 3000 - 175	W+8x6W	15,3			86	•	effetto corten	/9540	95 - 4000K
							92	•	grigio cemento		





Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz





Cod.		Øxh	Potenza	Versione	Finitura
373 90 50 47	ON-OFF	345x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	O bianco intonaco
373 90 65 47	DALI	425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	O bianco intonaco
373 90 69 47	PUSH	425×60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	O bianco intonaco







#### Alimentatore

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone. Di seguito il numero di alimentatori da ordinare in base al diametro della sospensione scelta: 1x Ø1100/1500/2000; 2x Ø2500; 2x Ø3000.



Alimentatore LED



#### Alimentatore spot

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone per alimentare fino a 8 spot.





Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Allello - Otti	Ca				
Cod.	Finitura anello		Otti	ca	Apertura
353 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	rosso lacca	/L	Large	30°
	17	arancio opaco	<b>/W</b>	Wide	59°
	20	verde primavera			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	• nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			

# NABOO SPOT\_ accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5

#### Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	Ø 1500/2000+2500	() cromo
	Ø 1500/2000+3000	



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



#### Rosone

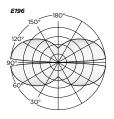
Cod.		Øxh	Potenza	Combinazioni	Finitura
373 92 50 47	ON-OFF	425x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	O bianco intonaco
373 92 65 47	DALI	580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	O bianco intonaco
373 92 69 47	PUSH	580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	O bianco intonaco



Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500

## Accessorio accentratore

Cod.	Combinazioni	Finitura					
	_						
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	Cromo					

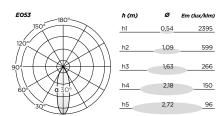


#### NABOO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
110W	111,8W	85 - 3000K	15658 lm	E196	9197 lm	82 lm/W
		95 - 2700K	12683 lm	E196	7450 lm	67 lm/W
		95 - 3000K	12843 lm	E196	7544 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	13757 lm	E196	8081 lm	72 lm/W
155W	155,1W	85 - 3000K	21790 lm	E196	13324 lm	86 lm/W
		95 - 2700K	17647 lm	E196	10791 lm	70 lm/W
		95 - 3000K	17887 lm	E196	10938 lm	71 lm/W
		95 - 4000K	19133 lm	E196	11700 lm	75 lm/W
195W	192,9W	85 - 3000K	26880 lm	E196	16399 lm	85 lm/W
		95 - 2700K	21780 lm	E196	13288 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	22020 lm	E196	13434 lm	70 lm/W
		95 - 4000K	23640 lm	E196	14423 lm	75 lm/W
225W	223,6W	85 - 3000K	31315 lm	E196	19130 lm	86 lm/W
		95 - 2700K	25366 lm	E196	15496 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	25686 lm	E196	15692 lm	70 lm/W
		95 - 4000K	27514 lm	E196	16808 lm	75 lm/W



	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	h1	0,38_	4096
	h2	0,75	1024
)	<u>h3</u>	1,13	455
'	h4	1,51	256
	h5	1,89	164





	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	h1	1,13	981
\	h2	2,27	245
1	h3	3,40	109
/	<u>h4</u>	4,54	61
	h5	5,67	39

#### SPOT 6W

Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	121 lm/W
			Large	30°	E053	710 lm	120 lm/W
			Wide	59°	E054	615 lm	104 lm/W
	95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	97 lm/W
			Large	30°	E053	571 lm	97 lm/W
			Wide	59°	E054	495 lm	84 lm/W
	95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	102 lm/W
			Large	30°	E053	601 lm	102 lm/W
			Wide	59°	E054	521 lm	88 lm/W
	95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	104 lm/W
			Large	30°	E053	609 lm	103 lm/W
			Wide	59°	E054	527 lm	89 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

#### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



#### Diffusore satinato

Cod.

9G 024



#### **NABOO MEETING**



## **NABOO MEETING**

composta da moduli\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Sospensione a LED dalla organica forma rettangolare, con lunghezza di 2570 mm e larghezza di 1710 mm. Apparecchio con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver all'interno del rosone da ordinarsi separatamente. Diffusore opalino in policarbonato per una distribuzione omnidirezionale della luce. È possibile installare in remoto il driver di alimentazione senza necessariamente acquistare l'accessorio rosone. Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI 95 e 3000K in CRI 85. Potenza nominale di 145W. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. L'apparecchio è realizzato da un profilo estruso di alluminio 6060 ed è composto da quattro sezioni unite con giunti in alluminio pressofuso. Ai giunti sono accoppiati quattro cavi in acciaio per la sospensione e la regolazione in altezza dell'appa-

recchio. Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH. È anche possibile evitare l'uso del rosone, mediante un'opzione per l'installazione in remoto degli alimentatori. Grado di protezione IP40. Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco opaco texturizzato, il nero opaco texturizzato, l'effetto corten ed il grigio cemento.

• A+ 1P40 (1) F 750°

#### INFO

Potenza

145W

Sorgente LED SMD

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

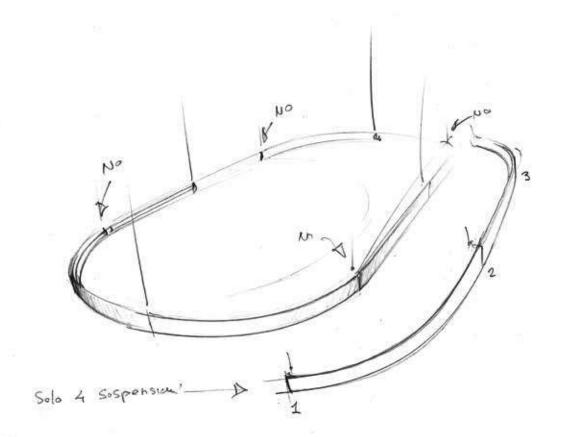
Resa cromatica - Temperatura colore

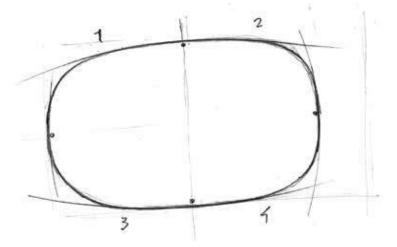
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

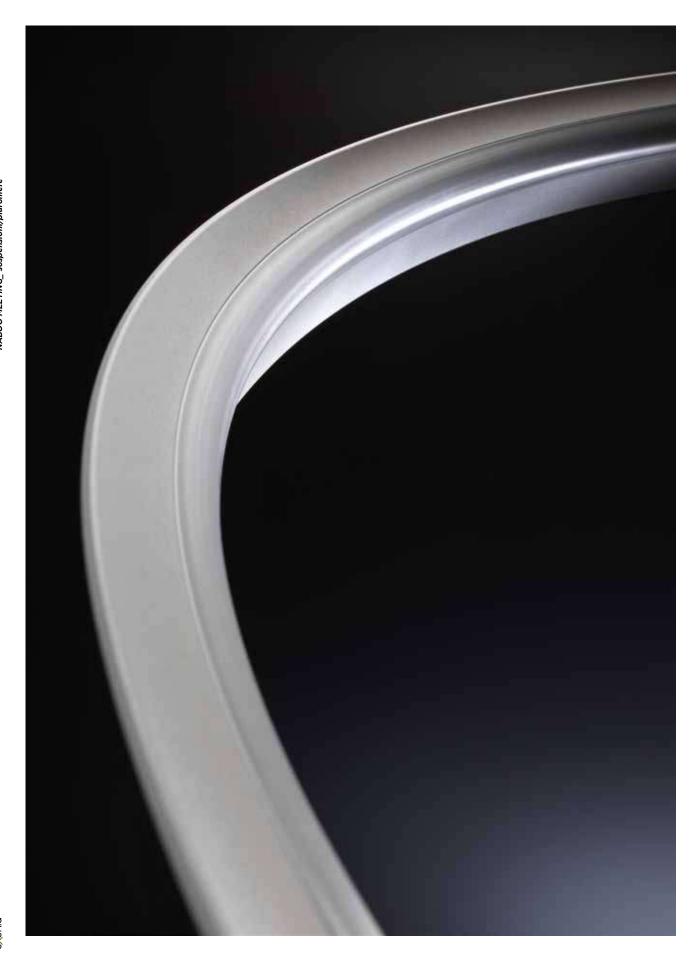
Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

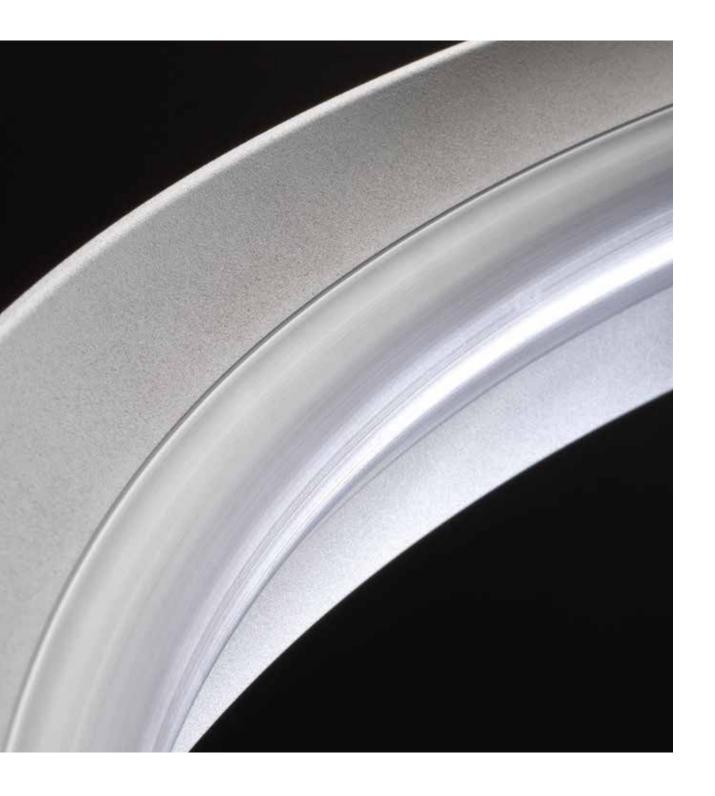
#### Finitura corpo















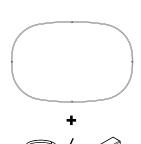




#### Configurazione codice

378	50	50			+	Rosone/Alimentatore
Cod.	Potenza	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



#### NABOO

Cod.	Pot	enza	Kg	Sor	gente	Fini	tura	CR	- C	СТ
378	50	145W	10,8	50	LED	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	e ·	-	85 - 3000K
						4X	O bianco txt	/95	27	95 - 2700K
						5X	nero txt	/95	30	95 - 3000K
						86	effetto corten	/95	40	95 - 4000K
						92	grigio cement	:0		





Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz





#### Rosone

Alimentatore

Cod.		Potenza	Finitura
372 90 50 47	ON-OFF	max 150W	O bianco intonaco
372 90 61 47	1-10V	max 150W	O bianco intonaco
372 90 65 47	DALI	max 150W	O bianco intonaco
372 90 68 47	PUSH	max 150W	O bianco intonaco

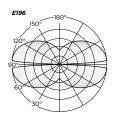




Alimentatore LED

Cod. LxPxh Potenza Tensione Frequenza **9D 48V 150 AL** 280x41x29 max 150W 220/240V 50/60Hz **9D 48V 150 TC** 240×60×49 max 150W 220/240V 50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone.



#### NABOO MEETING

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
145W	142,8W	85 - 3000K	19230 lm	E196	14541 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	156613 lm	E196	11805 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	15613 lm	E196	11805 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	17027 lm	E196	12875 lm	66 lm/W

# NABOO MEETING\_ accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5

Basetta			
Cod.	Combinazioni	Finitura	
345 94 70	Ø 1100/1500/2000 +2500	cromo	
	Ø 1100/1500/2000 +3000		



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



Rosone					
Cod.		Øxh	Potenza	Combinazioni	Finitura
372 92 50 47	ON-OFF	345x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	O bianco intonaco
372 92 61 47	1-10V	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	O bianco intonaco
372 92 65 47	DALI	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	O bianco intonaco
372 92 68 47	PUSH	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500 Ø 1100/1500/2000+3000	O bianco intonaco





Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 600/700/850/1000/1500.

#### Accessorio accentratore\*

Cod.	Combinazioni	Finitura					
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo					

\*1 pcs per ogni prodotto della composizione





#### NABOO MEETING SPOT



#### NABOO MEETING SPOT

# composta da moduli\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_ sorgente COB LED per gli spot\_

Sospensione a LED dalla organica forma rettangolare, equipaggiata con quattro spot a LED COB disposti sui lati lunghi dell'apparecchio che è anche dotato di una sorgente lineare a LED SMD con diffusore opalino in policarbonato per una distribuzione omnidirezionale della luce. Lunghezza di 2570 mm e larghezza di 1710 mm. Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI 95 e 3000K in CRI 85. Potenza nominale di 139W + 4x6W. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. L'apparecchio è realizzato da un profilo estruso di

alluminio 6060 ed è composto da quattro sezioni unite con giunti in alluminio pressofuso. Ai giunti sono accoppiati quattro cavi in acciaio per la sospensione e la re- golazione in altezza dell'apparecchio. Gli assiemi ottici dei proiettori spot, da ordinare separatamente, presentano un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente disponibile in tre diverse aperture di fascio: Medium 21°, Large 30° oppure Wide 59° e un anello decorativo verniciato a liquido in nove diierenti co- lorazioni. Per i proiettori sono disponibili anche altri accessori ot-

tici: una ottica narrow per fascio a 10°, una griglia a nido d'ape ed un filtro diffusore satinato. Classe III di isolamento. Gli alimentatori sono inclusi entro il rosone, da ordinare a parte, per funzionamento ON-OFF o dimmerabile 1-10V, DALI o PUSH. È anche possibile evitare l'uso del rosone, mediante un'opzione per l'installazione in remoto degli alimentatori, solo per versione ON/OFF. Grado di protezione IP20. Le finiture disponibili sono il rosso mattone, il bianco opaco texturizzato, il nero opaco texturizzato, l'effetto corten ed il grigio cemento.

# INFO

Potenza

139+4×6W

**Sorgente** LED SMD - LED COB spot

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

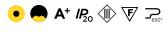
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH

#### Finitura corpo



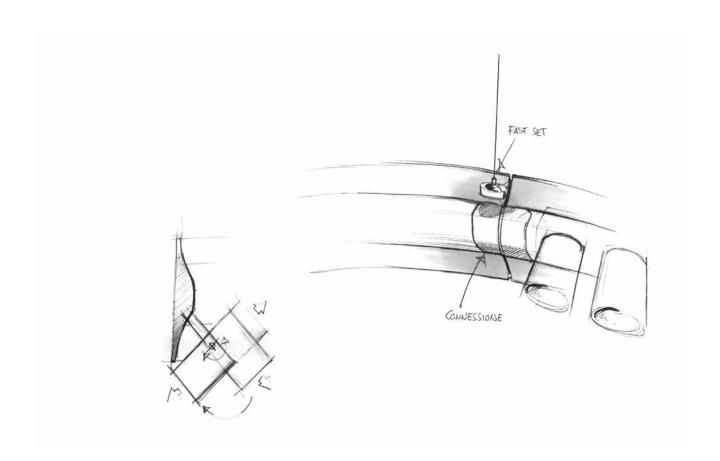




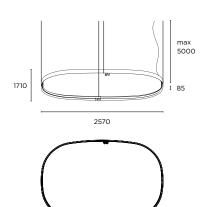


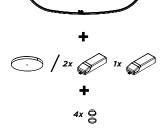














Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



#### Configurazione codice

379	50	50			+	Rosone/Alimentatore	+	Anello - Ottica
Cod.	Potenza	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### NABOO

379	50	139W+4x6W	11,5	50	LED	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
						4X	0	bianco txt	/9527	95 - 2700K
						5X	•	nero txt	/9530	95 - 3000K
						86	•	effetto corten	/9540	95 - 4000K
						92	•	grigio cemento		



Cod.		Øxh	Potenza	Finitura		
373 90 50 47	ON-OFF	345x60	max 150W+70W	O bianco intonaco		
373 90 65 47	DALI	425x60	max 150W+70W	O bianco intonaco		
373 90 69 47	PUSH	425x60	max 150W+70W	O bianco intonaco		

#### Alimentatore

		7				
	Alimentatore LED	Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
h i 🚫						
		9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
L P		9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
1						

Alimentatore remoto per installazione senza rosone.







Alimentatore LED

#### Alimentatore spot

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentatore remoto per installazione senza rosone per alimentare fino a 8 spot.





Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	itura anello	Otti	ca	Apertura
353 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	orosso lacca	/L	Large	30°
	17	arancio opaco	/w	Wide	59°
	20	verde primavera			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			

# NABOO MEETING SPOT\_ accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5

## Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	Ø 1500/2000+2500	① cromo
	Ø 1500/2000+3000	



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz





#### Rosone

Cod.	Øxh	Potenza	Combinazioni	Finitura
373 92 50 47 O	<b>N-OFF</b> 425x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	O bianco intonaco
373 92 65 47 D	<b>ALI</b> 580x60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	O bianco intonaco
373 92 69 47 P	<b>USH</b> 580×60	max 3x150W+ 2x70W	Ø 1500/2000+2500 Ø 1500/2000+3000	O bianco intonaco





Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 600/700/850/1000/1500.

#### Accessorio accentratore\*

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	cromo

<sup>\*1</sup> pcs per ogni prodotto della composizione

# **NABOO MEETING SPOT**

#### NABOO MEETING

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
160W	162,2W	85 - 3000K	22444 lm	E196	15349 lm	72 lm/W
		95 - 2700K	18193 lm	E196	12454 lm	58 lm/W
		95 - 3000K	18353 lm	E196	12454 lm	58 lm/W
		95 - 4000K	19766 lm	E196	13650 lm	64 lm/W

#### SPOT 6W

Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	121 lm/W
			Large	30°	E053	710 lm	120 lm/W
			Wide	59°	E054	615 lm	104 lm/W
	95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	97 lm/W
			Large	30°	E053	571 lm	97 lm/W
			Wide	59°	E054	495 lm	84 lm/W
	95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	102 lm/W
			Large	30°	E053	601 lm	102 lm/W
			Wide	59°	E054	521 lm	88 lm/W
	95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	104 lm/W
			Large	30°	E053	609 lm	103 lm/W
			Wide	59°	E054	527 lm	89 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

#### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



#### Diffusore satinato

Cod.

9G 024



# HOLA composta da moduli\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di cablaggio bianca all'interno del prodotto, che ha inoltre la funzione di congiungere il profilo estruso calandrato esterno con

quello interno che compongono il corpo dell'apparecchio. L'apparecchio completo è composto da settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. La connessione elettrica avviene su morsettiere situate dalla parte

opposta al piano della piastra di cablaggio. Le morsettiere sono accessibili attraverso la rimozione di uno sportellino di accesso. Diiusore in PMMA opale, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri in bianco opaco o nero opaco. Prodotto installabile in obliquo.

# INFO

Potenza

76/90/130/200W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

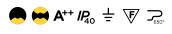
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

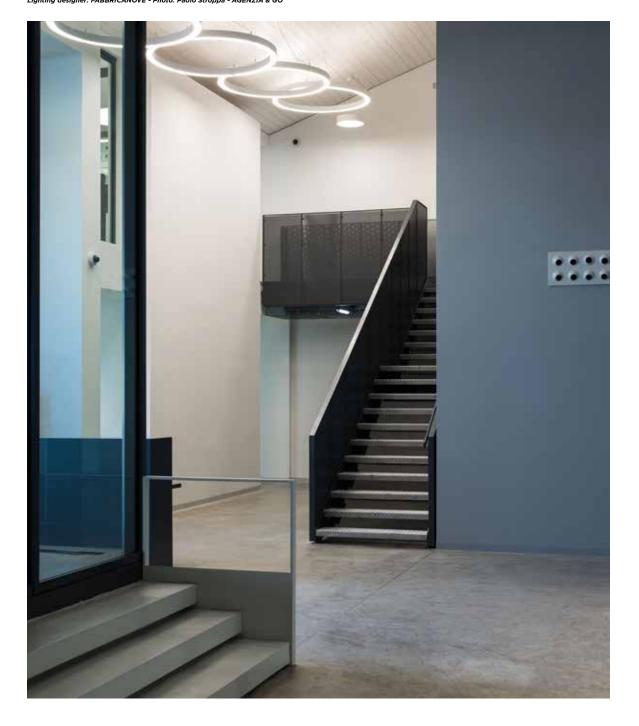
Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

 $\circ$ 



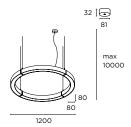




#### Configurazione codice

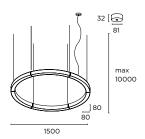
Cod.	Emissione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
358				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



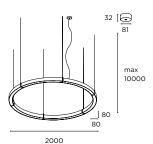
#### HOLA Small

Cod.	d. Emissione		Kg		itrollo	Fini	tura	CRI - CCT		
358	54	Diretta 76W	13,00	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K	
	55	Dir/Ind 76+38W	14,50	61	1-10V	52	nero opaco	/8540	85 - 4000K	
				65	DALI					
				69	PUSH					



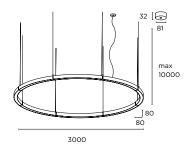
#### **HOLA Medium**

Cod.	Emissione		Kg	Con	Controllo Finitura		CRI - CCT		
358	56	Diretta 90W	15,00	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
	57	Dir/Ind 90+45W	17,00	61	1-10V	52	• nero opaco	/8540	85 - 4000K
				65	DALI				
				69	PUSH				



#### **HOLA Large**

Cod.	Emissione		Kg	Con	ntrollo Finitura		CRI - CCT		
358	50	Diretta 130W	18,00	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
	52	Dir/Ind 130+65W	21,00	61	1-10V	52	nero opaco	/8540	85 - 4000K
				65	DALI				
				69	PUSH				



#### **HOLA XLarge**

Emissione		Kg	Con	trollo	Finitura			CRI - CCT		
51	Diretta	200W	15,00	50	ON-OFF	42	O bianco	opaco	-	85 - 3000K
53	Dir/Ind	200+100W	17,00	61	1-10V	52	nero op	aco	/8540	85 - 4000K
				65	DALI					
				69	PUSH					
	51	51 Diretta	51 Diretta 200W	51 Diretta 200W 15,00	51 Diretta 200W 15,00 50 53 Dir/Ind 200+100W 17,00 61 65	51 Diretta 200W 15,00 50 ON-OFF 53 Dir/Ind 200+100W 17,00 61 1-10V 65 DALI	51 Diretta 200W 15,00 50 ON-OFF 42 53 Dir/Ind 200+100W 17,00 61 1-10V 52 65 DALI	51 Diretta 200W 15,00 50 ON-OFF 42 O bianco of 53 Dir/Ind 200+100W 17,00 61 1-10V 52 • nero op 65 DALI	51 Diretta 200W 15,00 50 ON-OFF 42 ○ bianco opaco 53 Dir/Ind 200+100W 17,00 61 1-10V 52 ● nero opaco 65 DALI	51 Diretta 200W 15,00 50 ON-OFF 42 O bianco opaco - 53 Dir/Ind 200+100W 17,00 61 1-10V 52 nero opaco /8540 65 DALI

# HOLA\_ accessorio per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5

# Basetta

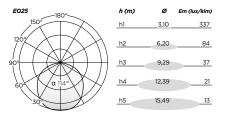
Cod.	Combinazioni	Finitura
	r	
345 94 70	max 3 sospensioni contemporaneamente	♠ cromo



Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500.

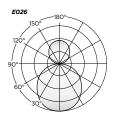
#### Accessorio accentratore

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	() cromo



#### **HOLA Diretta**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza	
76W	74W	85 - 3000K	10320 lm	E025	5884 lm	79 lm/W	
		85 - 4000K	10800 lm	E025	6158 lm	83 lm/W	
90W	93W	85 - 3000K	12900 lm	E025	7350 lm	79 lm/W	
		85 - 4000K	13500 lm	E025	7691 lm	83 lm/W	
130W	130,2W	85 - 3000K	18060 lm	E025	10312 lm	79 lm/W	
		85 - 4000K	18900 lm	E025	10792 lm	83 lm/W	
200W	198,4W	85 - 3000K	27520 lm	E025	15662 lm	79 lm/W	
		85 - 4000K	28800 lm	E025	16390 lm	83 lm/W	



#### HOLA Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
76+38W	111,6W	85 - 3000K	15480 lm	E026	8827 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	16200 lm	E026	9237 lm	83 lm/W
90+45W	139,5W	85 - 3000K	19350 lm	E026	11024 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	20250 lm	E026	11536 lm	83 lm/W
130+65W	195,3W	85 - 3000K	27090 lm	E026	15468 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	28350 lm	E026	16188 lm	83 lm/W
200+100W	297,6W	85 - 3000K	41280 lm	E026	23492 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	43200 lm	E026	24585 lm	83 lm/W



# **HOLA MEETING** composta da moduli\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione con sorgente SMD lineare alimentata in corrente continua a tensione costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di cablaggio bianca all'interno del prodotto, che ha inoltre la funzione di congiungere il profilo estruso calandrato esterno con quello interno che compongono il corpo dell'apparecchio. L'apparecchio completo è composto da sei settori connessi tra di loro tramite dei giunti di alluminio pressofuso, che assolvono anche il compito di sedi per il fissaggio dei cavi di sospensione d'acciaio dell'apparecchio. La connessione elettrica avviene su morsettiere situate

dalla parte opposta al piano della piastra di cablaggio. Le morsettiere sono accessibili attraverso la rimozione di uno sportellino di accesso. Diiusore in PMMA opale, corpo apparecchio in lega di alluminio estrusa 6060. Regolazione micrometrica dell'altezza. Verniciatura a polveri in bianco opaco o nero opaco.

#### INFO

Potenza

110W - 110+38W

Sorgente LED SMD

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

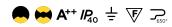
#### Resa cromatica - Temperatura colore

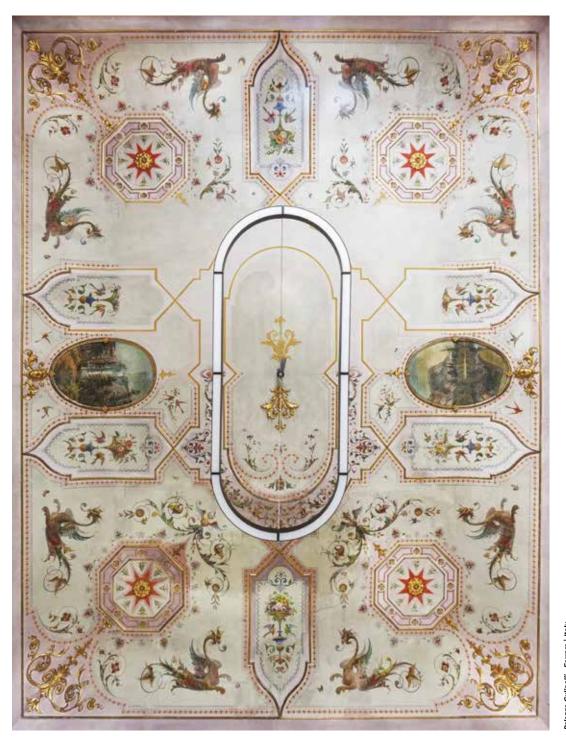
CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

#### Finitura corpo

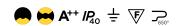
 $\circ$ 

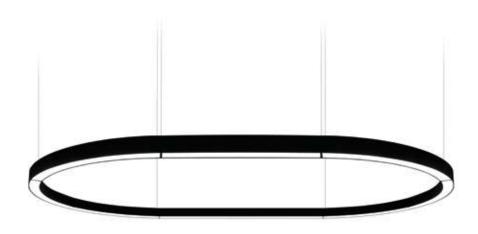


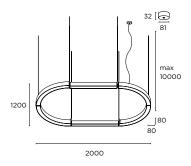


Palazzo Gulinelli - Ferrara | Italy Client Foundation: Fondazione Opera Don Cipriano Canonici Mattei - Project: Studio di Ingegneria e Architettura Ecosostenibile BINARIO LAB di Arch. Cristiano Ferrari, Ing. Eugenio Artioli - Photo: Elena Romani

## **HOLA MEETING**







#### Configurazione codice

Cod.	Emissione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
368				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### HOLA MEETING

Emissione		Kg	Con	trollo Finitura		CRI - CCT		
50	Diretta 110W	15,00	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
51	Dir/Ind 110+38W	16,50	61	1-10V*	52	• nero opaco	/8540	85 - 4000K
			65	DALI				
			69	PUSH				
	50	50 Diretta 110W	<b>50</b> Diretta 110W 15,00	50 Diretta 110W 15,00 50 51 Dir/Ind 110+38W 16,50 61 65	50 Diretta 110W 15,00 50 ON-OFF 51 Dir/Ind 110+38W 16,50 61 1-10V* 65 DALI	50 Diretta 110W 15,00 50 ON-OFF 42 51 Dir/Ind 110+38W 16,50 61 1-10V* 52 65 DALI	50 Diretta 110W 15,00 50 ON-OFF 42 ○ bianco opaco 51 Dir/Ind 110+38W 16,50 61 1-10V* 52 ● nero opaco 65 DALI	50 Diretta 110W 15,00 50 ON-OFF 42 ○ bianco opaco - 51 Dir/Ind 110+38W 16,50 61 1-10V* 52 ● nero opaco /8540 65 DALI

<sup>\*</sup> Disponibile per la sola versione Diretta 110W.

# HOLA MEETING\_ accessori per composizioni



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5



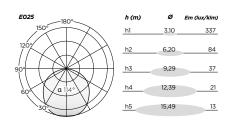
Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500.

#### Basetta

Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	max 3 sospensioni contemporaneamente	() cromo

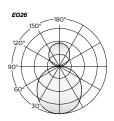
#### Accessorio accentratore

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	() cromo



#### **HOLA MEETING Diretta**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza	
110W	116,6W	85 - 3000K	15480 lm	E025	8810 lm	76 lm/W	
		85 - 4000K	16200 lm	E025	9219 lm	79 lm/W	



#### HOLA MEETING Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
110+38W	148,8W	85 - 3000K	20640 lm	E026	11746 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	21600 lm	E026	12293 lm	83 lm/W



# **POLO**

# metacrilato opalino\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione con sorgente SMD lineare alimentata in corrente costante attraverso driver integrati nel rosone. Le sorgenti sono

installate su una piastra di cablaggio che funge anche da supporto per la sospensione dell'elemento in metacrilato. L'elemento in metacrilato opale è

composto da pezzi artiginali incollati a mano tra di loro in modo da controllare l'omogeneità della distribuzione luminosa a 360°.

#### INFO

Potenza

50/75/124W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

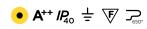
Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

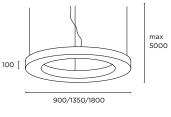
0





LUISS Hub - Milano | Italy Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: Paolo Stroppa - AGENZIA & GO





Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*	
345		50	01		+ Rosone

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



#### POLO

Cod.	Dimensione		one Kg Sorgente Finitur		nitura CRI - C		СТ		
345	50	Ø 900 - 50W	9,70	50	LED	01	O opale	/8527	85 - 2700K
	51	Ø 1350 - 75W	15,80					-	85 - 3000K
	52	Ø 1800 - 124W	21,20					/8540	85 - 4000K





Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



|--|

Cod.		Potenza	Versione	Combinazioni	Finitura
345 90 47	ON-OFF	max 80W	Ø 900/1350	-	O bianco intonaco
345 91 47	ON-OFF	max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	O bianco intonaco
345 92 47	ON-OFF	max 240W	Ø 900/1350/1800	Ø 900+1800 Ø 1350+1800	O bianco intonaco
345 93 47	ON-OFF	max 320W	Ø 900/1350/1800	Ø 900+1350+1800 Ø 1800+1800	O bianco intonaco



Rosone comprensivo di driver a bordo 220/240V - 50/60Hz



#### Rosone dimmerabile

Cod.	Potenza	Versione	Combinazioni	Finitura
345 90 61 47 1-10V	max 80W	Ø 900/1350	-	O bianco intonaco
345 90 65 47 DALI	max 80W	Ø 900/1350	-	O bianco intonaco
345 90 69 47 PUSH	max 80W	Ø 900/1350	-	O bianco intonaco
345 91 61 47 1-10V	max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	O bianco intonaco
345 91 65 47 DALI	max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	O bianco intonaco
345 91 69 47 PUSH	max 160W	Ø 1800	Ø 900+1350	O bianco intonaco



Basetta per composizione a grappolo comprensiva di 3 cavi in acciaio L=3000 e Ø=2,5

#### Basetta

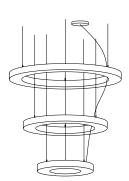
Cod.	Combinazioni	Finitura
345 94 70	max 3 sospensioni contemporaneamente	() cromo

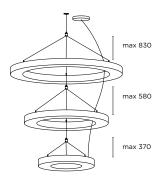


Con questo accessorio è possibile far convergere i cavi in un unico punto, mantenedo una distanza minima dal soffitto di rispettivamente 700/850/1000/1500.

#### Accessorio accentratore

Cod.	Combinazioni	Finitura
9G 036	max 3 sospensioni contemporaneamente	() cromo



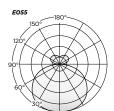


Esempi di composizione
------------------------

Cod.	
345 52 50 01	Ø 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 91 47	Rosone max 160W
+	
9G 036	Accessorio accentratore dei cavi di sospensione
Cod.	
345 52 50 01	Ø 1800 - 124W - 21,20 Kg

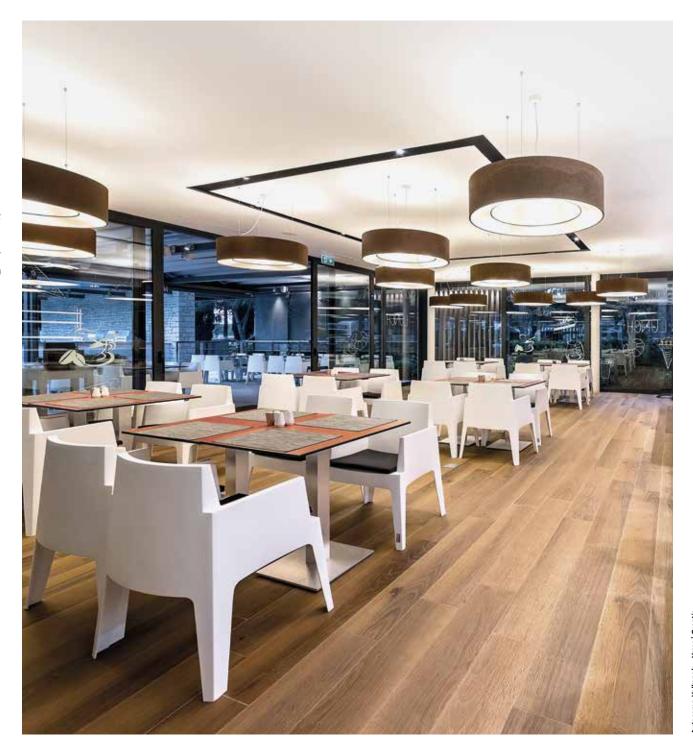
345 52 50 01	Ø 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 51 50 01	Ø 1350 - 75W - 15,80 Kg
345 50 50 01	Ø 900 - 50W - 9,70 Kg
+	
345 91 47	Rosone max 320W

Cod.	
345 52 50 01	Ø 1800 - 124W - 21,20 Kg
+	
345 51 50 01	Ø 1350 - 75W - 15,80 Kg
+	
345 50 50 01	Ø 900 - 50W - 9,70 Kg
+	
345 91 47	Rosone max 320W
+	
345 94 70	Basetta per composizione a grappolo
+	
9G036	3pcs



#### POLO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
50W	50 W	85 - 2700K	6840 lm	E055	5457 lm	102 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E055	5680 lm	106 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E055	6063 lm	113 lm/W
75W	80,4W	85 - 2700K	10260 lm	E055	7503 lm	93 lm/W
		85 - 3000K	10680 lm	E055	7810 lm	97 lm/W
		85 - 4000K	11400 lm	E055	8337 lm	104 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E055	12517 lm	93 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E055	13030 lm	97 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E055	13908 lm	104 lm/W



#### **ZERO**

#### telaio in metallo\_ corpo in PVC e tessuto chinette o corten\_

Apparecchio a sospensione con portalampada Edison 27 per lampade attacco E27 alimentate a tensione di rete. La struttura della sospensione è costituita da un telaio in metallo che funge da

supporto per i portalampada. Il corpo esterno dell'apparecchio è costituito da un paralume in PVC e tessuto chinette oppure in metallo corten. Apertura interna conica.

• P20 🔲 🕏 🛼

#### INFO

Potenza

5/6 x 27W

Sorgente A60/TC-TSE E27

**Emissione OUT** 

Diffusa

Finitura corpo OUT









Emissione IN

Diretta/Indiretta











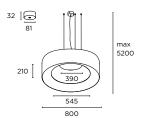


Arya Steak House - Forte dei Marmi, Lucca | Italy Project: Michele Vitaloni, Charme Italy Studio - Light design: Giulio Naldi, Alain Giogio Hernandez, Studio NIT

## ZERO IN & OUT

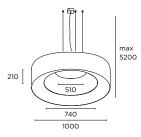






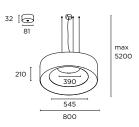
#### Configurazione codice

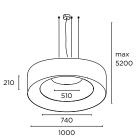
Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura est./int.
306		40	



#### ZERO OUT Diffusa

Cod.		Dim	iensione	Kg	Sorg	gente	Fini	tura	est./int.
306	Diffusa	50	Ø 800 - max 5x27W	3,70	40	TC-TSE	11	<b>O</b>	bianco/rosso
		52	Ø 1000 - max 6x27W	4,60			42	0	bianco/bianco
							4D	0	bianco/bianco legno
							51	0	bianco/nero
							64	0	bianco/carta zucchero





#### Configurazione codice

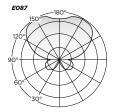
Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura est./int.
307		40	

#### ZERO IN Dir/Ind

Cod.		Dim	ensione	Kg	Sorg	jente	Fini	tura	est./int.
307	Dir./Ind.	50	Ø 800 - max 5x27W	3,70	40	TC-TSE	11	•	rosso/bianco
		52	Ø 1000 - max 6x27W	4,60			42	0	bianco/bianco
							4D		bianco legno/bianco
							51	•	nero/bianco
							64		carta zucchero/bianco
							85		corten/bianco



Hell's Kitchen Italia - Sky Uno.



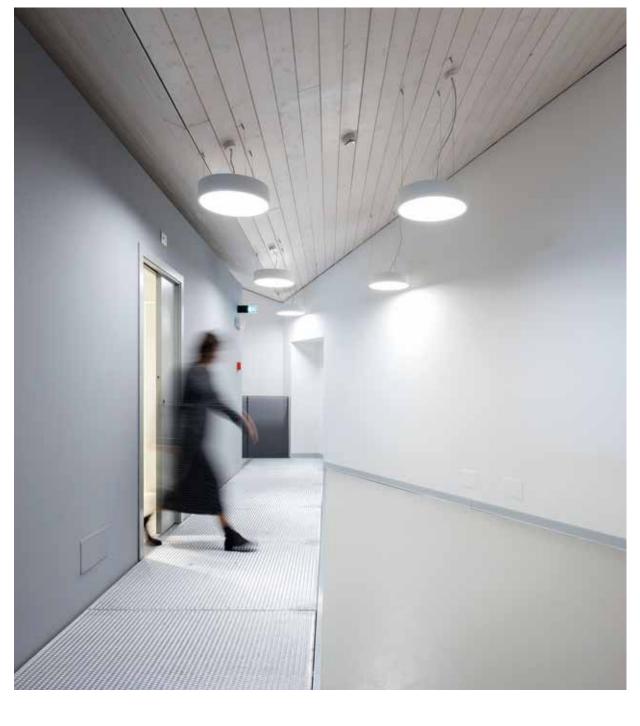


#### ZERO OUT

	Potenza	
	5x27W	E087
-	6x27W	E087

#### ZERO IN

Potenza		
5x27W	E088	
6x27W	E088	



Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: Paolo Stroppa - AGENZIA & GO LUISS Hub - Milano | Italy

#### 10 versione LED o Fluo\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a plafone con sorgente LED SMD. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio che alloggia allo stesso tempo i driver e le morsettiere. Il corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in tiratura a lastra in alluminio e verniciato a polveri. Disponibile anche in finitura corten. Diffusore in PMMA opalino (microprismato opzionale) diffondente. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. Possibilità di montaggio a sospensione attraverso accessorio da ordinarsi separatamente con possibilità di optare per la sola emissione diretta oppure doppia emissione. Disponibile su richiesta Emergenza DALI per le versioni  $\emptyset$  > 260. Versione con sorgenti fluorescenti T16-R. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio che alloggia allo stesso tempo i driver e le morsettiere.

#### INFO

Potenza

15/25/50/62/124/198W

Sorgente LED SMD - T16-R/T16/TC-L

#### Performance straordinaria (Versione LED)

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

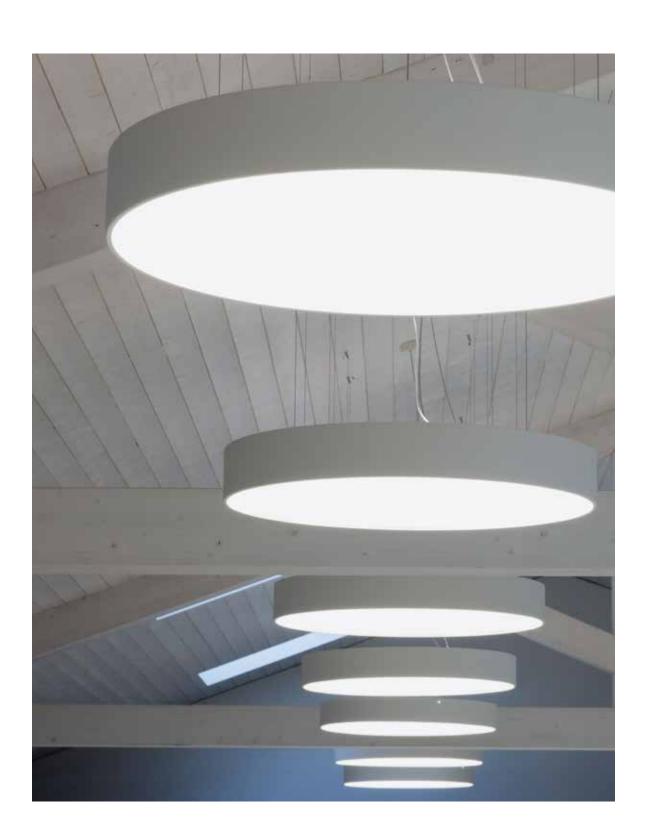
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE / EM.1h

#### Finitura corpo









325 CRI - CCT\* Cod. Versione Controllo Finitura

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### 10 260



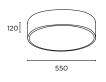


325	40	Ø 260 - 15W	0,70	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	/8527	85 - 2700K
5_5			-,		EM. 1h on-off				-	85 - 3000K
				61	1-10V	85	•	corten	/8540	85 - 4000K
				65	DALI	92		grigio cemento		
				68	PUSH					
				64	T. FASE					



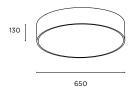
	10 450	)								
IGR <19	Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - C	ст
	325	41	Ø 450 - 25W	2,40	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	/8527	85
					53	EM. 1h on-off	52	nero opaco	-	85
					61	1-10V	85	corten	/8540	85
					65	DALI	92	grigio cemento		

68 PUSH **64** T. FASE 85 - 2700K 85 - 3000K 85 - 4000K



10 550

10 550	,									
Cod.	Vers	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
325	45	Ø 550 - 50W	4,85	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off	52	•	nero opaco	-	85 - 3000K
				61	1-10V	85	•	corten	/8540	85 - 4000K
				65	DALI	92	•	grigio cemento		
				69	PUSH					
				64	T. FASE					
	Cod.		Cod. Versione	Cod. Versione Kg	Cod.         Versione         Kg         Con           325         45         Ø 550 - 50W         4,85         50           53         61         65         69	Cod.         Versione         Kg         Controllo           325         45         Ø 550 - 50W         4,85         50         ON-OFF           53         EM. Ih on-off         61         1-10V           65         DALI         69         PUSH	Cod.         Versione         Kg         Controllo         Finition           325         45         Ø 550 - 50W         4,85         50         ON-OFF         42           53         EM. Ih ON-OFF         52         61         1-10V         85           65         DALI         92           69         PUSH	Cod.         Versione         Kg         Controllo         Finitural           325         45         Ø 550 - 50W         4,85         50         ON-OFF         42         ○           53         EM. Ih ON-OFF         52         ●           61         1-10V         85         ●           65         DALI         92         ●           69         PUSH         PUSH	Cod.         Versione         Kg         Controllo         Finitura           325         45         Ø 550 - 50W         4,85         50         ON-OFF         42         O bianco opaco           53         EM. Ih on-off         52         nero opaco           61         1-10V         85         corten           65         DALI         92         grigio cemento           69         PUSH	Cod.         Versione         Kg         Controllo         Finitura         CRI - Co           325         45         Ø 550 - 50W         4,85         50         ON-OFF         42         ○ bianco opaco         /8527           53         EM. Ih on-off         52         ● nero opaco         -           61         1-10V         85         ● corten         /8540           65         DALI         92         ● grigio cemento           69         PUSH

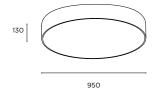


10 650

UGR <19

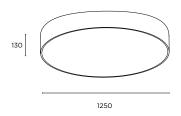
UGR <19

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	ntrollo	Fini	tura		CRI - C	ст
325	42	Ø 650 - 62W	5,30	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off	52	•	nero opaco	-	85 - 3000k
				61	1-10V	85	•	corten	/8540	85 - 4000k
				65	DALI	92	•	grigio cemento		
				69	PUSH					
				64	T. FASE					



10 950

Cod.	Vers	Versione Kg			trollo	Fini	tura	l 	CRI - CCT		
325	43	Ø 950 - 124W	13,20	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	/8527	85 - 2700K	
				53	EM. 1h on-off	52	•	nero opaco	-	85 - 3000k	
				61	1-10V	85	•	corten	/8540	85 - 4000k	
				65	DALI	92	•	grigio cemento			
				69	PUSH						
				64	T. FASE						



UGR <19

Cod.	Vers	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
325	44	Ø 1250 - 198W	18,50	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off	52	•	nero opaco	-	85 - 3000k
				61	1-10V	85	•	corten	/8540	85 - 4000k
				65	DALI	92		grigio cemento		
				69	PUSH					
				64	T. FASE					



Kit per montaggio a sospensione a 3 cavi L=2000; a 4 cavi L=4700

#### Kit sospensione

Cod.	Lunghezza		Versione	Controllo	Emissione
324	90	max 2000	Ø 260/450/550/650	- ON-OFF	Diretta
	91	max 4700	Ø 950/1250	15 1-10V/DALI/PUSH/EN	M. 1h Diretta
Cod.	Lunghezza		Versione	Controllo	Emissione*
342	90	max 2000	Ø 550/650	- ON-OFF	Dir./Ind.

15 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h Dir./Ind.

**91** max 4700 Ø 950/1250

#### Diffusore

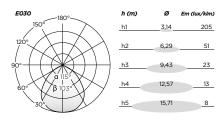
microprismato



Diffusore microprismato								
Cod.	Versione		Finit	Finitura				
325	91	Ø 260	00	microprismato				
	92	Ø 450						
	95	Ø 550						
	93	Ø 650						
	94	Ø 950						

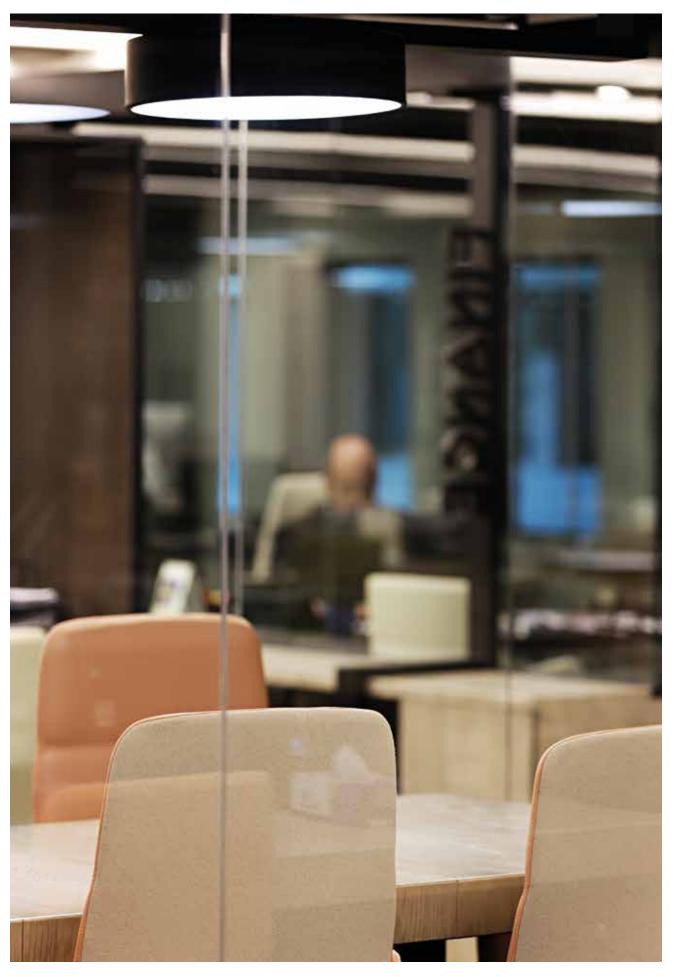
#### h (m) 359 h1 90 h2 40 h3 8,71 11,61 14,51

10						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E027	1015 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E027	1037 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E027	1124 lm	85 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E027	2004 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E027	2086 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E027	2227 lm	83 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E027	4077 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E027	4244 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E027	4530 lm	85 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E027	5093 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E027	5302 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E027	5659 lm	84 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E027	9901 lm	74 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E027	10306 lm	77 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E027	11001 lm	82 lm/W
198W	214,4W	85 - 2700K	27360 lm	E027	15078 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	28400 lm	E027	15651 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	30400 lm	E027	16753 lm	78 lm/W

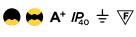


Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E030	1374 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E030	1404 lm	106 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E030	1522 lm	114 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E030	2820 lm	105 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E030	2935 lm	110 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E030	3133 lm	117 lm/W
55 W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E030	5588 lm	104 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E030	5816 lm	109 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E030	6208 lm	116 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E030	7084 lm	106 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E030	7374 lm	110 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E030	7871 lm	117 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E030	13952 lm	104 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E030	14523 lm	108 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E030	15502 lm	116 lm/W

<sup>\*</sup> L'emissione Indiretta si crea grazie ad un apposito kit localizzato nella parte superiore.



Bon Group Office - Kuwait City | Kuwait Lighting designer: Archjs, Jassim Alshehab Architects



 $\sum$ 

#### Configurazione codice

325

Cod. Versione Controllo Finitura



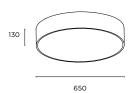
#### IO FLUO 260

Cod.	Ver	sione	Potenza Kg		Controllo		Finitura		
325	40	Ø 260 - T16-R 2XG13	1x22W	0,60	10	ON-OFF	42	O bianco opaco	
					11	1-10V	52	nero opaco	
					12	PUSH	85	corten	
					15	DALI	92	grigio cemento	



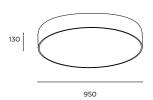
#### IO FLUO 450

Cod.	Dim	nensione	Potenza	Kg	Cor	Controllo		Finitura	
325	41	Ø 450 - T16-R 2XG13	1x55/60W	1,75	10	ON-OFF	42	O bianco opaco	
					11	1-10V	52	• nero opaco	
					12	PUSH	85	corten	
					13	EM. 1h	92	grigio cemento	
					15	DALI			



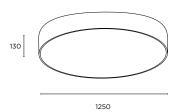
#### IO FLUO 650

Cod.	Ver	sione	Potenza	Kg Con		Controllo F		Finitura	
325	42	Ø 650 - TCL - 2G11	2x24W +	4,90	10	ON-OFF	42	O bianco opaco	
		T16 - G5	4x14/24W		11	1-10V	52	nero opaco	
					12	PUSH	85	corten	
					13	EM. 1h	92	grigio cemento	
					15	DALI			



#### IO FLUO 950

Cod.	Ver	sione	Potenza	Kg	Controllo		Finitura	
325	43	Ø 950 - T16 - G5	4x14/24W +	9,70	10	ON-OFF	42	O bianco opaco
			4×21/39W		11	1-10V	52	nero opaco
					12	PUSH	85	corten
					13	EM. 1h	92	grigio cemento
					15	DALI		



#### IO FLUO 1250

Cod.	od. Versione		Potenza	Kg	Cor	Controllo		Finitura		
325	44	Ø 1250 - T16 - G5	2x14/24W +	15,00	10	ON-OFF	42	O bianco opaco		
			4x21/39W + 4x28/54W		11	1-10V	52	• nero opaco		
					12	PUSH	85	corten		
					13	EM. 1h	92	grigio cemento		
					15	DALI				



Kit per montaggio a sospensione a 3 cavi L=2000; a 4 cavi L=4700



#### Kit sospensione

Cod.	od. Lunghezza		Versione		ntrollo	Emissione
324	90	max 2000	Ø 260/450/650	-	ON-OFF	Diretta
	91	max 4700	Ø 950/1250	15	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Diretta

Cod.	Lunghezza		Versione	Coi	ntrollo	Emissione*	
324	92	max 2000	Ø 260/450/650	-	ON-OFF	Dir./Ind.	
	93	max 4700	Ø 950	15	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.	
	94	max 4700	Ø 1250				

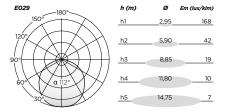
<sup>\*</sup> L'emissione Indiretta si crea grazie ad un apposito kit localizzato nella parte superiore.

#### Difference milenes milenes to



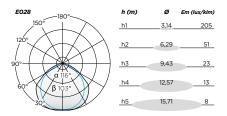
Diffusore microprismato

Diffus	Diffusore microprismato								
Cod.	Versione		Fin	Finitura					
325	91	Ø 260	00	microprismato					
	92	Ø 450							
	93	Ø 650							
	94	Ø 950							



# Versione Potenza Ø 260 1x22W E029 Ø 450 1x55/60W E029 Ø 650 2x24W + 4x14/24W E029 Ø 950 4x14/24W + 4x21/39W E029

E029



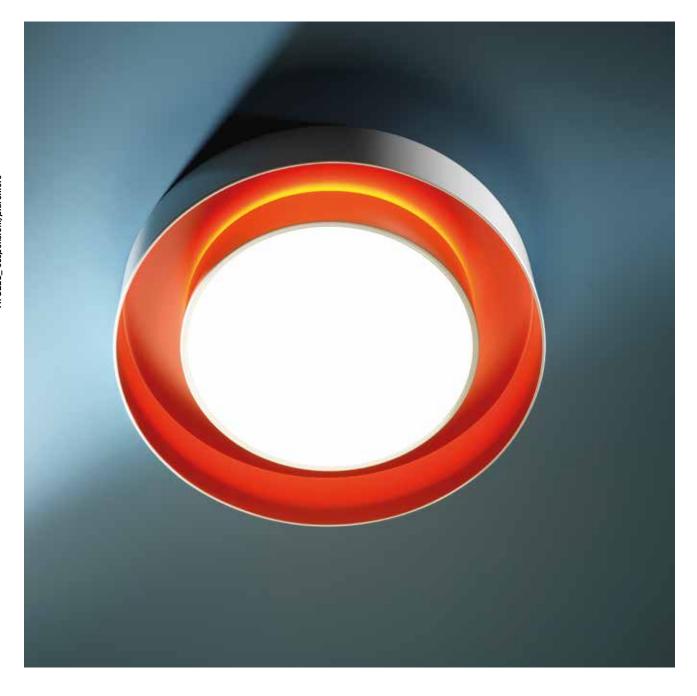
#### IO FLUO con Diffusore microprismato

2x14/24W + 4x21/39W + 4x28/54W

IO FLUO

Ø 1250

Versione	Potenza	
Ø 260	1x22W	E028
Ø 450	1x55/60W	E028
Ø 650	2x24W + 4x14/24W	E028
Ø 950	4x14/24W + 4x21/39W	E028



#### **ATOLLO** doppia accensione\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a plafone con doppia sorgente LED SMD. La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in metacrilato. Alimentazione

DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. La sorgente secondaria, è anch'essa installata su un supporto ottenuto con lo stesso procedimento ma più grande. Alimentazione DC tensione costante tramite driver

integrato a bordo dell'apparecchio. La sorgente secondaria ha uno scopo prettamente estetico. Verniciatura a liquido. Doppia accensione. Possibilità di montaggio a sospensione attraverso accessorio da ordinarsi separatamente.

#### INFO

Potenza

15+6W/25+11W

Sorgente LED SMD

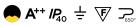
Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K









#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

#### Finitura corpo









ALD Automotive canteen - Torino | Italy Client: Tierra S.p.A. - Project: Liquidostudio + Arch. Fabrizio Varvaro



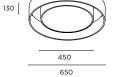
\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### ATOLLO Small



<sup>\*</sup> Disponibile per la sola emissione Diretta 15W.

# ATOLLO Large



Cod.	Dimensione Kg			Con	trollo	Finitura est./int.			CRI - CCT	
330	42	Ø 650 - 25+11W	4,90	50	ON-OFF	17/40	0	bianco lu./aracio opa.	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V	22/40	0	bianco lu./verde prim.	-	85 - 3000K
				64	T. FASE*	17/52	•	nero opa./aracio opa.	/8540	85 - 4000K
				65	DALI	22/52		nero opa./verde prim.		
				68	PUSH	17/92		grigio cem./aracio opa.		
						22/92	•	grigio cem./verde prim.		

<sup>\*</sup> Disponibile per la sola emissione Diretta 25W.

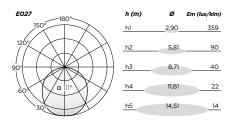


Kit per montaggio a sospensione



#### Kit sospensione

Cod.	Lunghezza	Finitura
330 90	max 2000	O bianco lucido



#### ATOLLO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15+6W	21,3W	85 - 2700K	2460 lm	E027	1742 lm	82 lm/W
		85 - 3000K	2550 lm	E027	1805 lm	82 lm/W
		85 - 4000K	2760 lm	E027	1954 lm	92 lm/W
25+11W	42,6W	85 - 2700K	4620 lm	E027	3202 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	4810 lm	E027	3333 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	5100 lm	E027	3534 lm	83 lm/W



#### LULÙ



#### LULÙ metallo e vetro acidato\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio per montaggio a plafone od a sospensione, dotato di sorgente luminosa a LED, con alimentatore integrato e vetro diiusore opale acidato. Lulù può essere sospesa utilizzando il

kit apposito, ordinabile a parte. Disponibile a 3000K e CRI 85, su ordinazione anche disponibile a 2700K, 3000K e 4000K a CRI 95. Su richiesta sono fornibili anche versioni dimmerabili in

DALI, PUSH o 1-10V. L'apparecchio è proposto in una pletora di combinazioni cromatiche delle superfici esterna ed interna del corpo. Grado di protezione IP44.

A⁺ IP<sub>44</sub> □ ▼ ⊃<sub>850°</sub>

#### INFO

Potenza

9/13/18W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per più di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V















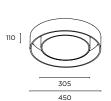


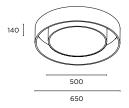


Cod.	Dimensione	Controllo	Finitura est./int.	CRI - CCT*
331				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.







#### LULÙ Small

Cod.	Dim	ensione	Kg	Con	trollo	Finitura est./int.		/int.	CRI - CCT	
331	40	Ø 360 - 9W	1,80	50	ON-OFF	17/40	0	bianco lu./aracio opa.	-	85 - 3000K
				61	1-10V	22/40	0	bianco lu./verde prim.	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	17/52		nero opa./aracio opa.	/9530	95 - 3000K
				68	PUSH	22/52		nero opa./verde prim.	/9540	95 - 4000K
						17/92		grigio cem./aracio opa.		
						22/92		grigio cem./verde prim.		

#### LULÙ Medium

Cod.	Dim	ensione	Kg	Cor	itrollo	Finitura est./int.		CRI - CCT		
331	41	Ø 450 - 13W	2,70	50	ON-OFF	17/40	0	bianco lu./aracio opa.	-	85 - 3000K
				61	1-10V	22/40	0	bianco lu./verde prim.	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	17/52	•	nero opa./aracio opa.	/9530	95 - 3000K
				68	PUSH	22/52	•	nero opa./verde prim.	/9540	95 - 4000K
						17/92		grigio cem./aracio opa.		
						22/92		grigio cem./verde prim.		

#### LULÙ Large

Cod.	Dimensione		Kg	Con	trollo	Finitura	Finitura est./int.		CRI - CCT	
331	42	Ø 650 - 18W	6,00	50	ON-OFF	17/40	0	bianco lu./aracio opa.	-	85 - 3000K
				61	1-10V	22/40	0	bianco lu./verde prim.	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	17/52		nero opa./aracio opa.	/9530	95 - 3000K
				68	PUSH	22/52		nero opa./verde prim.	/9540	95 - 4000K
						17/92		grigio cem./aracio opa.		
						22/92	•	grigio cem./verde prim.		

# LÙ sospensioni/plafoniere

## LULÙ\_ accessorio



Kit per montaggio a sospensione



#### Kit sospensione

Cod.	Lunghezza	Finitura
331 90	max 2000	O bianco lucido



#### LULÙ

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
9W	8,1W	85 - 3000K	1300 lm	E179	927 lm	114 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	749 lm	83 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	785 lm	87 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	799 lm	89 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E179	1115 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E179	919 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E179	956 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E179	970 lm	84 lm/W
18W	16,8W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1554 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	2089 lm	E179	1280 lm	76 lm/W
		95 - 3000K	2171 lm	E179	1331 lm	79 lm/W
		95 - 4000K	2204 lm	E179	1351 lm	80 lm/W



#### YOMA



#### YOMA

#### alluminio e vetro temperato\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Plafoniera a LED per luce diiusa ed omnidirezionale, dal diametro di 130 mm. L'apparecchio è composto da una base in alluminio pressofuso e vetro temperato. Disponibile alle potenze nominali di 4,5W (450 lm) e 8W (750 lm) con sorgente luminosa a 2700K,

3000K o 4000K per CRI85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Si possono combinare le diverse finiture del corpo dell'apparecchio con quelle dell'anello colorato, accessorio da ordinare a parte: grigio cemento, azzurro carta zucchero, rosso mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco e texturizzato oppure eietto corten. Grado di protezione IP65. Classe di isolamento I. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase.

#### INFO

Potenza 4,5/8,6W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per più di 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K



ON-OFF / T. FASE

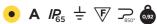
Finitura corpo  $\bullet$   $\circ$   $\bullet$   $\bullet$ 







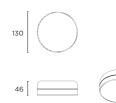












Cod.	Potenza	Finitura	CRI - CCT*
8375 40			

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### YOMA

Cod.	Kg	Potenza	Finitura	CRI - CCT
8375 40	0,92	<b>50</b> LED - 4,5W	1M rosso mattone	<b>/8527</b> 85 - 2700K
3070 10	0,02	51 LED - 8W	wT  bianco txt	- 85 - 3000K
			BT nero txt	<b>/8540</b> 85 - 4000K
			64 carta zucchero	
			RU • effetto corten	
			CG grigio cemento	

## YOMA\_ accessorio

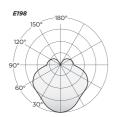


Anello decorativo

Anello				
Cod.	Finitura anello			
8375 90 00	1M orosso mattone			
	WT O bianco txt			
	BT • nero txt			
	64 carta zucchero			
	RU effetto corten			
	CG grigio cemento			

#### YOMA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E198	323 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E198	323 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E198	323 lm	72 lm/W
8W	8W	85 - 2700K	750 lm	E198	538 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	750 lm	E198	538 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	750 lm	E198	538 lm	67 lm/W





# TEDDY anelli colorati comfort\_ sorgente LED ad alta efficienza\_

Apparecchio a plafone con modulo LED alimentato a corrente costante con alimentatore integrato nel corpo dell'apparecchio. La sorgente è installata all'interno del cestel-

lo e fissata a vite sullo stesso. Il prodotto è composto dalla parte da fissare al soffitto in tiratura di alluminio e dall'anello decorativo anch'esso realizzato mediante lo stesso pro-

cedimento. Gli anelli sono disponibili, in vari colori. Connessione elettrica rapida direttamente sul driver. Diffusore opale e diffusore a nido d'ape disponibili come accessori.

#### INFO

Potenza

8/17W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo

 $\circ \bullet \bullet$ 

Finitura anello















371 40	50			+	Anello
Cod.	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.







#### **TEDDY Medium**

<b>371 40</b> 8W 0,37 <b>50</b> ON-OFF <b>42</b> O bianco opaco -	CRI - CCT	
	85 - 3000K	
<b>52</b> • nero opaco /8540	85 - 4000K	
92 grigio cemento		





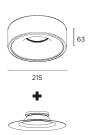
Anello comfort

#### Anello

Cod.	Finitura anello
371 91 00	1M orosso mattone
	10 orosso lacca
	17 arancio opaco
	20 verde primavera
	<b>33</b> giallo grano
	42 Obianco opaco
	<b>52</b> • nero opaco
	64 carta zucchero
	92 grigio cemento

343 40				<b>♣</b> Anello
Cod.	Controllo	Finitura	CRI - CCT*	

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.







Anello comfort

Cod.	Finitura anello
343 94 00	1M orosso mattone
	10 orosso lacca
	17 arancio opaco
	20 verde primavera
	33 giallo grano
	42 O bianco opaco
	<b>52</b> • nero opaco
	64 carta zucchero
	92 grigio cemento



Diffusore in policarbonato opalino. **Con questo accessorio non è necessario ordinare** 

Griglia antiabbagliamento a nido d'ape.

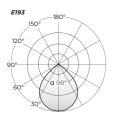
**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow_{750^{\circ}}$ 

#### Diffusore

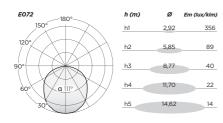
Cod.	nota	Finitura	
343 92 00	solo per Teddy Large	O opale	

Griglia antiabbagliamento		
Cod.	Finitura	
9G 032	● nero	

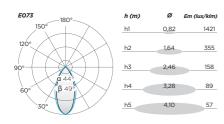




LEDDA						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E193	810 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1150 lm	E193	859 lm	110 lm/W
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E193	1584 lm	94 lm/W
		85 - 4000K	2222 lm	E193	1676 lm	100 lm/W



TEDDY co	on Diffusore						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza	
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E072	924 lm	55 lm	
		85 - 4000K	2222 lm	E072	978 lm	58 lm	



TEDDY con Griglia antiabbagliamento										
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza				
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E073	705 lm	90 lm/W				
		85 - 4000K	1150 lm	E073	748 lm	96 lm/W				
17W	16,8W	85 - 3000K	2100 lm	E073	1365 lm	81 lm/W				
		85 - 4000K	2222 lm	E073	1444 lm	86 lm/W				





# 360

#### biemissione\_ dimmerabile a taglio di fase\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio biemissione LED SMD a sospensione con scheda a tensione di rete. La sorgente è installata su un supporto di alluminio che ha funzione dissipante.Diffusore in metacrilato sabbiato.

Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in allumino verniciato a liquido. Connessione elettrica attraverso cavo 3x0,75mmg da connettersi al rosone in policarbonato incluso nella confezione verniciato in coordinato con l'apparecchio. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge).

#### INFO

Potenza 10W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo





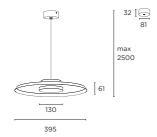












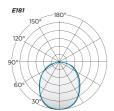
360 50 50

Cod. Finitura CRI - CCT\*

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### 360

Cod.		Kg	ı	Finitura			CRI - CCT		
360 50 50	10W	1,45	1	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K	
				42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K	
			!	52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K	
			(	64	•	carta zucchero			
			9	92		grigio cemento			



#### 360

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W





#### **PONYO**

#### biemissione\_ dimmerabile a taglio di fase\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio biemissione LED SMD a sospensione con scheda a tensione di rete. La sorgente è installata su un supporto di alluminio che ha funzione dissipante. Diffusore in metacrilato sab-

biato. Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in allumino verniciato a liquido. Connessione elettrica attraverso cavo 3x0,75mmq da connettersi al rosone in policarbonato

incluso nella confezione verniciato in coordinato con l'apparecchio. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge).

#### INFO

Potenza 10W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10. Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo

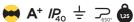




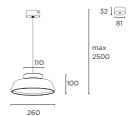












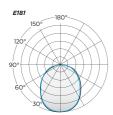
357 50 50

Cod. Finitura CRI - CCT\*

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### PONYO

Cod.		Kg	Fin	Finitura			CRI - CCT		
357 50 50	10W	1,25	1M	•	rosso mattone		/8527	85 - 2700K	
			42	0	bianco opaco		-	85 - 3000K	
			52	•	nero opaco		/8540	85 - 4000K	
			64	•	carta zucchero				
			92	•	grigio cemento				



#### PONYO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W



#### LIA biemissione\_ dimmerabile a taglio di fase\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio biemissione LED SMD a sospensione con scheda a tensione di rete. La sorgente è installata su un supporto di alluminio che ha funzione dissipante.Diffusore in metacrilato sabbiato.

Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in allumino verniciato a liquido. Connessione elettrica attraverso cavo 3x0,75mmq da connettersi al rosone in policarbonato incluso nella confezione verniciato in coordinato con l'apparecchio. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge).

#### INFO

Potenza 10W

Sorgente

LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

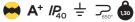
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo  $\bullet$   $\circ$   $\bullet$   $\bullet$ 











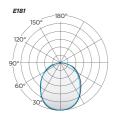
356 50 50

Cod. Finitura CRI - CCT\*

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### LIA

Cod. Kg		Finitura	CRI - CCT		
<b>356 50 50</b> 10V	/ 1,30	1M orosso mattone	<b>/8527</b> 85 - 2700K		
		<b>42</b> O bianco opaco	- 85 - 3000K		
		<b>52</b> • nero opaco	<b>/8540</b> 85 - 4000K		
		64 carta zucchero			
		92 grigio cemento			



### LIA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
10W	10W	85 - 2700K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W
		85 - 4000K	1200 lm	E181	861 lm	86 lm/W

LIA\_ sospensioni/plafoniere



ALD Automotive canteen - Roma | Italy Project: GLA Genius Loci Architettura

### WILLY

### sorgente LED COB o versione E27\_ corpo e anello in tiratura di alluminio\_

Apparecchio a sospensione con sorgente chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dello stesso. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio all'interno del prodotto; la piastra ha funzione

attiva nella dissipazione del calore generato dalla sorgente. Corpo esterno ed anello decorativo in tiratura di alluminio. Connessione elettrica all'interno del rosone da fissare al soffitto. Anello e corpo apparecchio verniciati a liquido. L'anello

decorativo e l'ottica sono da ordinarsi separatamente. Ottiche di riflessione in policarbonato metallizzato, fasci disponibili medium, large ed extra large. La versione EDISON E27 è fornita di diffusore in policarbonato di serie.

### INFO

Potenza

9/13/26/40W

Sorgente

LED - A60 - TC-TSE E27

### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V















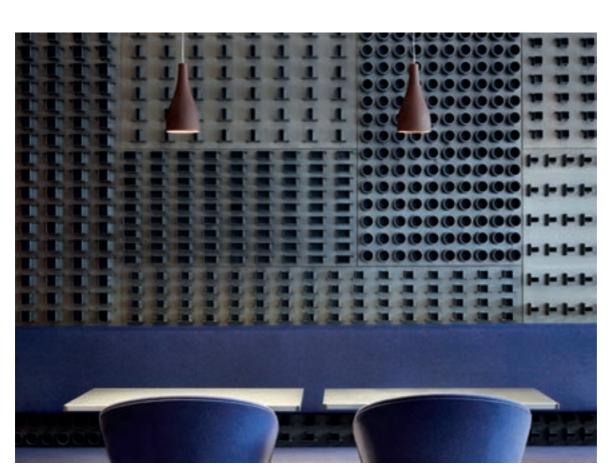












Headquarter MCB - Valkenswaard | Netherlands Light design: M+R Interior Architecture - Project: Unique Brands

### WILLY





### Configurazione codice

313	52	50			+	Anello - Ottica
Cod.	Dimensione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# 240 | Max 2300 | Max 2

Cod.	Dim	ensione	Kg	Con	Controllo		Finitura			CRI - CCT		
313	52	Ø 120 - 9W	0,45	50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000k		
						10	•	rosso lacca	/9527	95 - 2700k		
						20	•	verde primavera	/9530	95 - 3000		
						33	•	giallo grano	/9540	95 - 4000		
						40	0	bianco lucido				
						52	•	nero opaco				
						64	•	carta zucchero				
						85	•	corten				
						92	•	grigio cemento				

	d			v
16			۳	4
			a	
			л	

Anello comprensivo di ottica

Cod.	Finitura anello	Apertura	
cou.	Fillitura allello	Apertura	
313 92 00	1M orosso mattone	74°	
	10 orosso lacca		
	20 verde primavera		
	<b>33</b> giallo grano		
	40 O bianco lucido		
	52 • nero opaco		
	64 carta zucchero		
	92 grigio cemento		

Cod.	Dimensione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		
313	50	50			+	Anello - Ottica

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

## 265 A7 Max 2300

VILLY N	ledium						
od.	Dimensione	Kg	Controllo	Fini	tura	CRI - C	ст
13	<b>50</b> Ø 200 - 13W	0,80	<b>50</b> ON-OFF	1M	rosso matto	ne -	85 - 3000K
				10	rosso lacca	/9527	95 - 2700K
				20	verde prima	vera <b>/9530</b>	95 - 3000K
				33	giallo grano	/9540	95 - 4000K
				40	O bianco lucid	0	
				52	nero opaco		
				64	carta zucche	ero	
				85	corten		
				92	grigio cemer	nto	
				92	grigio cemei	nto	





Anello comprensivo di ottica

Cod.	Fini	itura anello	Ottica	а Ар	Apertura	
313 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium 31	0	
313 30 30	IPI	Tosso mattone	714	Medium 31		
	10	orosso lacca	/L	Large 58	3°	
	20	verde primavera	/ <b>X</b>	XLarge 71	0	
	33	giallo grano				
	40	O bianco lucido				
	52	nero opaco				
	64	carta zucchero				
	92	grigio cemento				

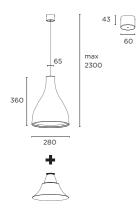
Cod.	Dimensione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		
313	51				+	Anello - Ottica

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### WILLY Large

Dim	<b>ensione</b> Ø 280 - 26W	<b>Kg</b>		ntrollo	Fini	tura		CRI - C	СТ		
51	Ø 280 - 26W	1,45					Finitura CRI - CCT				
51	Ø 280 - 26W	1,45									
			50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000k		
			61	1-10V	10	•	rosso lacca	/9527	95 - 2700k		
			65	DALI	20	•	verde primavera	/9530	95 - 3000k		
			68	PUSH	33	•	giallo grano	/9540	95 - 4000k		
					40	0	bianco lucido				
					52	•	nero opaco				
					64	•	carta zucchero				
					85	•	corten				
					92		grigio cemento				
						52 64 85	52 • 64 • 85 •	52 • nero opaco 64 • carta zucchero 85 • corten	<ul> <li>52  nero opaco</li> <li>64  carta zucchero</li> <li>85  corten</li> </ul>		





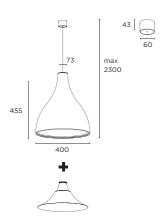
### •

Anello comprensivo di ottica

Allello - Ott	ıca						
Cod.	Fini	tura	anello	Ottio	a	Apertura	
313 91 50	1M	•	rosso mattone	/M	Medium	22°	
	10	•	rosso lacca	/L	Large	46°	
	20	•	verde primavera	/x	XLarge	50°	
	33	•	giallo grano				
	40	0	bianco lucido				
	52	•	nero opaco				
	64	•	carta zucchero				
	92	•	grigio cemento				

313	3	53				+	Anello - Ottica
Co	d.	Dimensione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



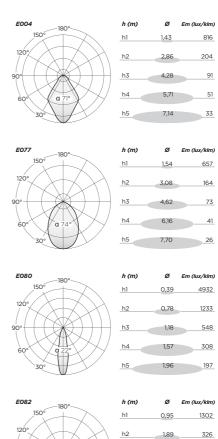
WILLY	XLarge								
Cod.	Dimensione	Kg	Cor	trollo	Fini	tura		CRI - C	ст
									_
313	<b>53</b> Ø 400 - 4	OW 2,30	50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
			61	1-10V	10	•	rosso lacca	/9527	95 - 2700K
			65	DALI	20	•	verde primavera	/9530	95 - 3000K
			69	PUSH	33	•	giallo grano	/9540	95 - 4000K
					40	0	bianco lucido		
					52	•	nero opaco		
					64	•	carta zucchero		
					85	•	corten		
					92	•	grigio cemento		

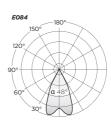




Anello comprensivo di ottica

Cod.	Finit	tura anello	Ottica		Apertura
313 93 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	26°
	10	orosso lacca	/L	Large	48°
	20	verde primavera	/x	XLarge	59°
	33	giallo grano			
	40	O bianco lucido			
	52	• nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			





h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,89	1435
h2	1,79	359
h3	2,68	159
h4	3,57	90
h5	4,46	57

2,84

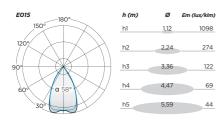
3,79

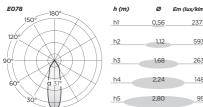
4,73 52

145

h3

h5





E081	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	<u>h1</u>	0,85	1539
120°	h2	1,71	385
90°	h3	2,56	171
60° a 46°	h4	3,42	96
30°	h5	4,27	62

E083	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	1,46	3962
120°	h2	0,92	991
90°	<u>h3</u>	1,37	440
60° a 26°	h4	1,83	248
30°	h5	2,29	158

E085	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	1,13	949
120°	h2	2,25	236
90°	<u>h3</u>	3,38	105
60° a 59°	<u>h4</u>	4,50	59
30°	h5	5,63	38

WILLY								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
9W	8,1W	85 - 3000K	1327 lm	Large	74°	E077	940 lm	116 lm/W
		95 - 2700K	1093 lm	Large	74°	E077	774 lm	96 lm/W
		95 - 3000K	1136 lm	Large	74°	E077	804 lm	99 lm/W
		95 - 4000K	1154 lm	Large	74°	E077	817 lm	101 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	Medium	31°	E078	1506 lm	130 lm/W
				Large	58°	E015	1369 lm	118 lm/W
				XLarge	71°	E004	1263 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	Medium	31°	E078	1241 lm	107 lm/W
				Large	58°	E015	1128 lm	97 lm/W
				XLarge	71°	E004	1040 lm	90 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	Medium	31°	E078	1290 lm	111 lm/W
				Large	58°	E015	1173 lm	101 lm/W
				XLarge	71°	E004	1082 lm	93 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	Medium	31°	E078	1310 lm	113 lm/W
				Large	58°	E015	1191 lm	103 lm/W
				XLarge	71°	E004	1099 lm	95 lm/W
26W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	Medium	22°	E080	2500 lm	103 lm/W
				Large	46°	E081	2466 lm	101 lm/W
				XLarge	50°	E082	2289 lm	94 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	Medium	22°	E080	2060 lm	85 lm/W
				Large	46°	E081	2032 lm	84 lm/W
				XLarge	50°	E082	1886 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	Medium	22°	E080	2142 lm	88 lm/W
				Large	46°	E081	2114 lm	87 lm/W
				XLarge	50°	E082	1962 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	Medium	22°	E080	2175 lm	90 lm/W
				Large	46°	E081	2155 lm	89 lm/W
				XLarge	50°	E082	1992 lm	82 lm/W
40W	35,5W	85 - 3000K	5326 lm	Medium	26°	E083	3644 lm	103 lm/W
				Large	48°	E084	3614 lm	102 lm/W
				XLarge	59°	E085	2838 lm	80 lm/W
		95 - 2700K	4423 lm	Medium	26°	E083	3026 lm	85 lm/W
				Large	48°	E084	3001 lm	85 lm/W
				XLarge	59°	E085	2357 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	4601 lm	Medium	26°	E083	3148 lm	89 lm/W
				Large	48°	E084	3122 lm	88 lm/W
				XLarge	59°	E085	2451 lm	69 lm/W
		95 - 4000K	4671 lm	Medium	26°	E083	3196 lm	90 lm/W
				Large	48°	E084	3170 lm	89 lm/W
				XLarge	59°	E085	2489	70 lm/W

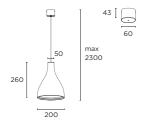
### **WILLY EDISON 27**





### Configurazione codice

313 40
Cod. Dimensione Sorgente Finitura



### WILLY EDISON 27 Medium

Cod.	Dim	ensione	Sor	gente		Potenza	Kg	Fini	itura
313	50	Ø 200	40	A60	E27	max 60W	0,90	1M	rosso mattone
				TC-TSE	E E2/	max 23W		10	rosso lacca
								20	verde primavera
								33	giallo grano
								40	O bianco lucido
								52	nero opaco
								64	carta zucchero
								85	corten
								92	grigio cemento

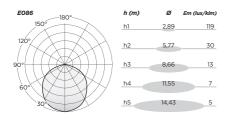


### WILLY EDISON 27 Large

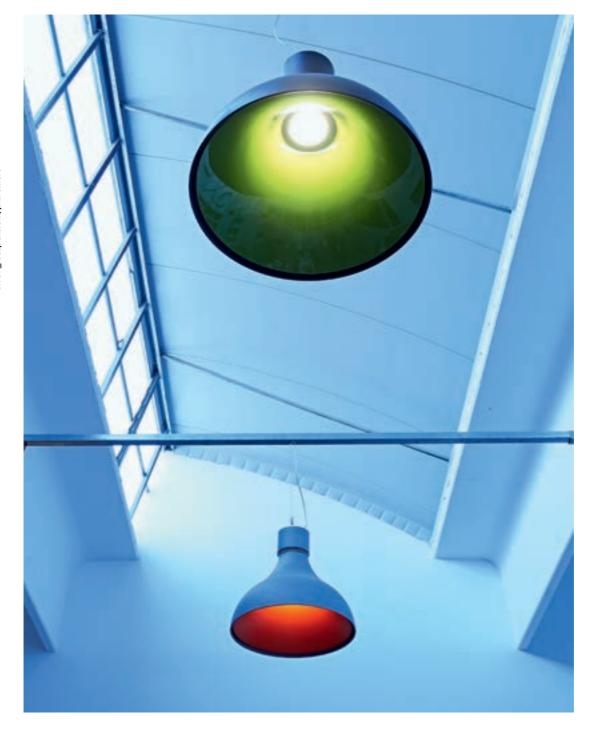
Cod.	Dim	ensione	Sorg	gente	Potenza	Kg	Finit	ura
313	51	Ø 280	40	A60 E27	max 60W	1,00	1M	orosso mattone
				TC-TSE E27	max 33W		10	o rosso lacca
							20	verde primavera
							33	giallo grano
							40	O bianco lucido
							52	• nero opaco
							64	carta zucchero
							85	corten
							92	grigio cemento



Showroom ARAKAMA - Beasain | País Vasco



WILLY EDISON	27	
Dimensione	Potenza	
Ø 200	max 60W	E086
Ø 280	max 60W	E086



### **SHOP** monoemissione o biemissione\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dello stesso. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio all'interno del

prodotto; la piastra ha funzione attiva nella dissipazione del calore generato dalla sorgente. Corpo esterno ed anello decorativo in tiratura di alluminio. Connessione elettrica all'interno del rosone da fissare al soffitto. Anello e corpo apparecchio verniciati a polvere. Ottiche di riflessione in policarbonato, fasci disponibili medium, large ed extra large. Diffusore microprismatico disponibile come accessorio. L'anello decorativo e l'ottica sono da ordinarsi separatamente.

### INFO

Potenza

66/80W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

 $\circ \bullet \bullet$ 

Finitura anello















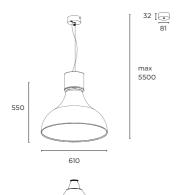


### **SHOP**









### Configurazione codice

344					+	Anello - Ottica
Cod.	Emissione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### SHOP 66W

Cod.	Emi	ssione		Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - C	СТ
344	54	Diretta	66W	4,90	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
	55	Dir/Ind	66+9W	5,00	61	1-10V	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
					65	DALI	92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
					69	PUSH			/9540	95 - 4000K

### SHOP 80W

Cod.	Emi	ssione		Kg	Con	trollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
344	50	Diretta	80W	4,90	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
	51	Dir/Ind	80+9W	5,00			52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
							92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
										/9540	95 - 4000K



Anello comprensivo di ottica

### Anello - Ottica

Cod.	Fini	itura anello	Otti	са	Apertura
344 90 50	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	/M	Medium	33°
	17	arancio opaco	/L	Large	57°
	20	verde primavera	/ <b>X</b>	XLarge	61°
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	92	grigio cemento			

### SHOP\_ accessorio

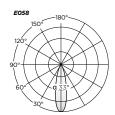


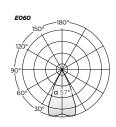
Diffusore microprismato, ottica inclusa. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow_{650^{\circ}}$ 

### Diffusore microprismato

Cod.	Apertura
344 91 00	43°

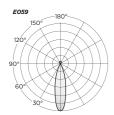


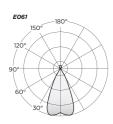


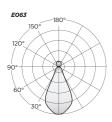


### SHOP Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
66W	61,7W	85 - 3000K	9154 lm	Medium	33°	E058	5950 lm	96 lm/W
				Large	57°	E060	6432 lm	104 lm/W
				XLarge	61°	E062	5656 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	7537 lm	Medium	33°	E058	4899 lm	79 lm/W
				Large	57°	E060	5296 lm	86 lm/W
				XLarge	61°	E062	4657 lm	75 lm/W
		95 - 3000K	7843 lm	Medium	33°	E058	5097 lm	83 lm/W
				Large	57°	E060	5511 lm	89 lm/W
				XLarge	61°	E062	4846 lm	79 lm/W
		95 - 4000K	7962 lm	Medium	33°	E058	5175 lm	84 lm/W
				Large	57°	E060	5594 lm	91 lm/W
				XLarge	61°	E062	4919 lm	80 lm/W
80W	73,1W	85 - 3000K	10514 lm	Medium	33°	E058	6833 lm	93 lm/W
				Large	57°	E060	7388 lm	101 lm/W
				XLarge	61°	E062	6496 lm	89 lm/W
		95 - 2700K	8657 lm	Medium	33°	E058	5627 lm	77 lm/W
				Large	57°	E060	6083 lm	83 lm/W
				XLarge	61°	E062	5349 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	9007 lm	Medium	33°	E058	5854 lm	80 lm/W
				Large	57°	E060	6329 lm	87 lm/W
				XLarge	61°	E062	5565 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	9145 lm	Medium	33°	E058	5944 lm	81 lm/W
				Large	57°	E060	6425 lm	88 lm/W
				XLarge	61°	E062	5650 lm	77 lm/W







### SHOP Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
66+9W	61.7+8.1W	85 - 3000K	10172 lm	Medium	27°	E059	6812 lm	98 lm/W
				Large	48°	E061	6858 lm	98 lm/W
				XLarge	51°	E063	6255 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	8376 lm	Medium	27°	E059	5609 lm	80 lm/W
				Large	48°	E061	5647 lm	81 lm/W
				XLarge	51°	E063	5151 lm	74 lm/W
		95 - 3000K	8714 lm	Medium	27°	E059	5835 lm	84 lm/W
				Large	48°	E061	5875 lm	84 lm/W
				XLarge	51°	E063	5359 lm	77 lm/W
		95 - 4000K	8847 lm	Medium	27°	E059	5924 lm	85 lm/W
				Large	48°	E061	5965 lm	85 lm/W
				XLarge	51°	E063	5440 lm	78 lm/W
80+9W	73.1+8.1W	85 - 3000K	11486 lm	Medium	27°	E059	7692 lm	98 lm/W
				Large	48°	E061	7745 lm	98 lm/W
				XLarge	51°	E063	7063 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	9458 lm	Medium	27°	E059	6334 lm	80 lm/W
				Large	48°	E061	6377 lm	81 lm/W
				XLarge	51°	E063	5816 lm	74 lm/W
		95 - 3000K	9839 lm	Medium	27°	E059	6589 lm	84 lm/W
				Large	48°	E061	6634 lm	84 lm/W
				XLarge	51°	E063	6050 lm	77 lm/W
		95 - 4000K	9990 lm	Medium	27°	E059	6690 lm	85 lm/W
				Large	48°	E061	6736 lm	85 lm/W
				XLarge	51°	E063	6143 lm	78 lm/W



### **BILUX** emissione diretta o dir/ind\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

board (COB) alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con

Proiettore a sospensione a LED chip on funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da una tiratura a lastra in allumino verniciato a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido. Ottica di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente. Fasci disponibili: Medium, Large, Wide, Extra large.

### INFO

Potenza

26/40/40+9W

Sorgente LED COB

### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

### Finitura corpo

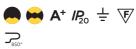
 $\circ \bullet \bullet$ 

Finitura anello











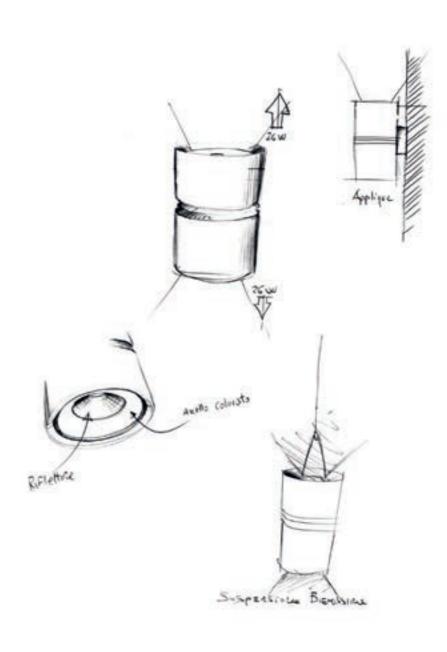












**BILUX** 

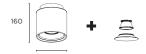


### Configurazione codice

**BILUX Plafone** 

319	40				+	Anello - Ottica
Cod.	Emissione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



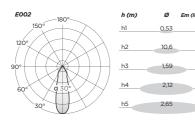
Cod.	Emissione	Kg	Cor	trollo	Fini	itura	CRI - C	СТ
319	<b>40</b> Diretta	26W 0,75	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
			61	1-10V	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
			64	T. FASE	92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
			65	DALI			/9540	95 - 4000K
			68	PUSH				





Anello comprensivo di ottica

Cod.	Fini	itura anello	Otti	ca	Apertura	
			6			
319 90 50	10	rosso lacca	/M	Medium	30°	
	17	arancio opaco	/W	Wide	58°	
	20	verde primavera	/x	XLarge	71°	
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	64	carta zucchero				
	92	grigio cemento				

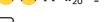


E003	h (m)	ø	Em (lux/kln
150°	h1	1,10	1176
120°	<u>h2</u>	2,20	294
900	h3	3,30	13
60° a 58°	h4	4,39	73
30°	h5	5,49	47

E004	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	1,43	816
120°	h2	2,86	204
90°	<u>h3</u>	4,28	91
60° (a 71°	h4	5,71	51
30°	h5	7,14	33

BILUX								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
26W	24,3W	85 - 3000K	3583 lm	Medium	30°	E002	2390 lm	98 lm/W
				Wide	58°	E003	2372 lm	98 lm/W
				XLarge	71°	E004	2357 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	2952 lm	Medium	30°	E002	1969 lm	81 lm/W
				Large	58°	E003	1955 lm	80 lm/W
				XLarge	71°	E004	1942 lm	80 lm/W
		95 - 3000K	3070 lm	Medium	30°	E002	2048 lm	84 lm/W
				Large	58°	E003	2033 lm	84 lm/W
				XLarge	71°	E004	2020 lm	83 lm/W
		95 - 4000K	3117 lm	Medium	30°	E002	2079 lm	86 lm/W
				Large	58°	E003	2064 lm	85 lm/W
				XLarge	71°	E004	2051 lm	84 lm/W







319					+	Anello - Ottica
Cod.	Emissione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### **BILUX Plafone**

Cod.	Emissione		Kg	Controllo		Fini	tura	CRI - C	CRI - CCT	
319	41	Diretta	40W	1,50	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
					61	1-10V	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
					65	DALI	92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
					68	PUSH			/9540	95 - 4000K

### 32 J 81

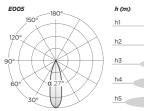
BILUX S	ospensione
---------	------------

Cod.	Emissione			Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - CCT	
319	50	Diretta	40W	1,55	50	ON-OFF	42	) bianco opaco	-	85 - 3000K
	51	Dir/Ind	40+9W	1,70	61	1-10V	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
					65	DALI	92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
					68	PUSH			/9540	95 - 4000K

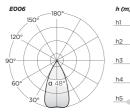


Anello comprensivo di ottica

Cod.	Fini	tura anello	Otti	ca	Apertura	
319 91 50	10	orosso lacca	/M	Medium	27°	
	17	arancio opaco	/L	Large	48°	
	20	verde primavera	/x	XLarge	55°	
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	64	carta zucchero				
	92	grigio cemento				



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,48	3863
h2	0,97	966
h3	1,45	429
h4	1,94	241
h5	2,42	155



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,88	1432
h2	349	349
<u>h3</u>	155	155
<u>h4</u>	87	87
h5	56	56

E007	180°
150° 120° 90° 60°	a 55°

	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	h1	1,04	1010
\	h2	2,08	252
)	h3	3,13	112
/	h4	4,17	63
	h5	5,21	40

BILUX								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
40W	37W	85 - 3000K	5158 lm	Medium	27°	E005	3184 lm	86 lm/W
				Large	48°	E006	3232 lm	87 lm/W
				XLarge	55°	E007	3105 lm	84 lm/W
		95 - 2700K	4250 lm	Medium	27°	E005	2624 lm	71 lm/W
				Large	48°	E006	2664 lm	72 lm/W
				XLarge	55°	E007	2559 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	4420 lm	Medium	27°	E005	2729 lm	74 lm/W
				Large	48°	E006	2770 lm	75 lm/W
				XLarge	55°	E007	2661 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	4487 lm	Medium	27°	E005	2770 lm	75 lm/W
				Large	48°	E006	2812 lm	76 lm/W

XLarge

55°

E007

2701 lm

73 lm/W



### **PINKO**



### **PINKO** versione plafone o sospensione\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio cilindrico a LED per montaggio a plafone od a sospensione. Realizzato in alluminio con angoli arrotondati e posizionamento arretrato della sorgente luminosa. Diametro di 100 mm e lunghezza di 210mm. Disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI95 e 3000K in CRI85. Potenza

nominale di 6,5W (1.100lm). Mantenimento del flus-so luminoso di 140.000 ore secondo la curva L80B10. L'anello interno funziona come riflettore ed è disponibile in nove diverse varianti di colore. Se scelto in nero opaco, l'anello si comporterà come un riflettore darklight per il minimo abbagliamento

ed il massimo comfort visivo. Grado di protezione IP20 o IP40. Classe di isolamento II. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF. La versione sospesa viene fornita con 2m di cavo di sospensione e alimentazione e con un rosone dello stesso colore del corpo dell'apparecchio.

132

### INFO

Potenza

6,5W

Sorgente LED COB

### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 140.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

▲ A+ □ ▼ ⊃<sub>850°</sub>

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

### Controllo

ON-OFF

### Finitura corpo









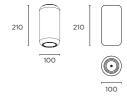






Cod.	Sorgente	Finitura corpo	Finitura anello	CRI - CCT*
374 40	50			

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

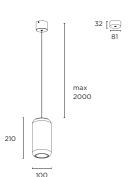




/GT ○ oro txt
/WH ○ bianco opaco

374 50 50

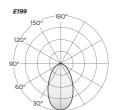
Cod. Sorgente Finitura corpo Finitura anello CRI - CCT\*



### PINKO Sospensione

*IP*<sub>20</sub>

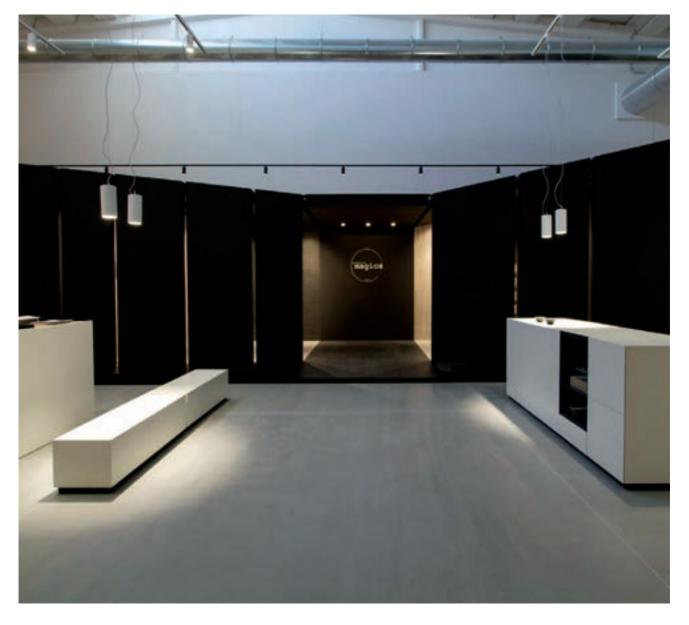
Cod.	Kg	Sor	Sorgente		Finitura corpo		Finitura anello			CRI - CCT	
374 50	0,90	50	LED - 6,5W	1M	•	rosso mattone	/1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
				42	0	bianco opaco	/17	•	arancio opaco	/9527	95 - 2700K
				52	•	nero opaco	/22		verde p. opaco	/9530	95 - 3000K
				64	•	carta zucchero	/64	•	carta zucchero	/9540	95 - 4000K
				86	•	effetto corten	/BK	•	nero opaco		
				92	•	grigio cemento	/BZ	•	bronzo txt		
							/CT	•	rame txt		
							/GT	•	oro txt		
							/WH	0	bianco opaco		



### PINKO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6,5W	6,4W	85 - 3000K	1100 lm	E199	660 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	905 lm	E199	543 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	940 lm	E199	564 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	955 lm	E199	573 lm	90 lm/W

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



### MAG

### plafone o sospensione\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore LED a sospensione chip on board (COB) alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico fisso con funzione dissipante. Il corpo dell'apparecchio è costituito da un tubolare estruso in alluminio successivamente lavorato mediante tiratura. Verniciatura a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido. Ottica di

riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi inclusiva di anello decorativo. Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente.

### INFO

Potenza

26/33W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

**Resa cromatica - Temperatura colore**CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

 $\circ \bullet \bullet$ 

Finitura anello

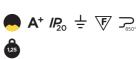










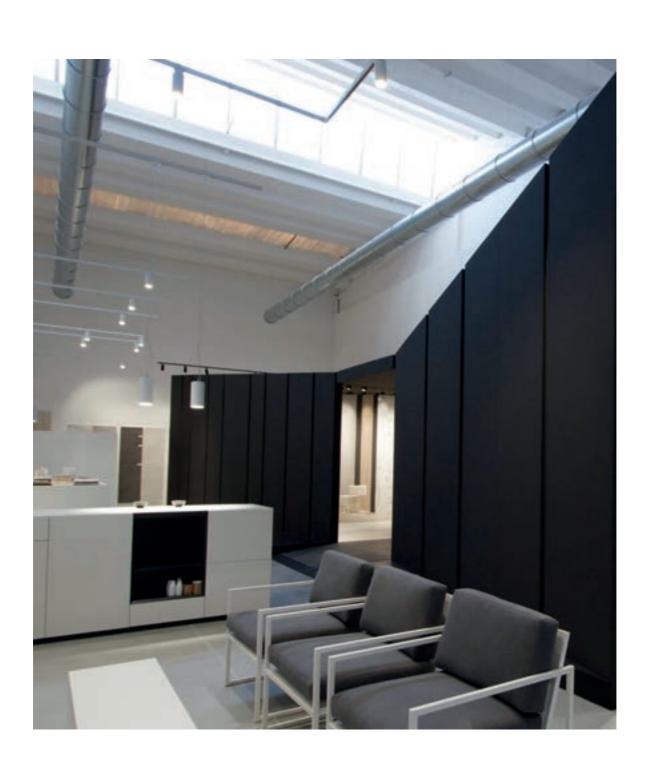


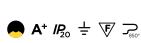
















Cod	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		
335					+	Anello - Ottica

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



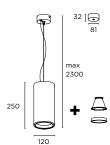
MAG P	lafone	•							MAG Plafone												
Cod.	Controllo		Pote	enza	Kg	Fini	tura		CRI - CCT												
335	40	ON-OFF	50	26W	1,25	42	O bia	nco opaco	-	85 - 3000K											
	4B	1-10V	51	33W	1,25	52	• ner	ro opaco	/9527	95 - 2700K											
	4C	PUSH				92	gri	gio cemento	/9530	95 - 3000K											
	4D	DALI							/9540	95 - 4000K											
	4F	T. FASE*																			

\* Disponibile per la sola versione 26W.

### MAG Sospensione



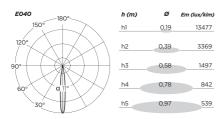
\* Disponibile per la sola versione 26W.



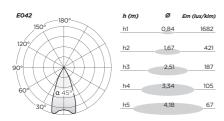


Anello comprensivo di ottica

Cod.	Fini	tura	anello	Ottio	са	Apertura	
600 91 50	10		rosso lacca	/S	Spot	11°	
	17	•	arancio opaco	/M	Medium	20°	
	20	•	verde primavera	/L	Large	45°	
	33	giallo grano					
	42	0	bianco opaco				
	52	•	nero opaco				
	92		grigio cemento				



E041 180°	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	0,36	5738
120%	h2	0,72	1434
900	<u>h3</u>	1,08	638
60° a 20°	h4	1,44	359
300	h5	1,80	230



MAG								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
26W	24,3W	85 - 3000K	3583 lm	Spot	11°	E040	2502 lm	103 lm/W
				Medium	20°	E041	2372 lm	98 lm/W
				Large	45°	E042	2357 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	2952 lm	Spot	11°	E040	2062 lm	85 lm/W
				Medium	20°	E041	1898 lm	78 lm/W
				Large	45°	E042	1765 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	3070 lm	Spot	11°	E040	2145 lm	88 lm/W
				Medium	20°	E041	1973 lm	81 lm/W
				Large	45°	E042	1835 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	3117 lm	Spot	11°	E040	2177 lm	90 lm/W
				Medium	20°	E041	2003 lm	82 lm/W
				Large	45°	E042	1863 lm	77 lm/W
33W	30,9W	85 - 3000K	4946 lm	Spot	11°	E040	3472 lm	112 lm/W
				Medium	20°	E041	3261 lm	106 lm/W
				Large	45°	E042	3407 lm	110 lm/W
		95 - 2700K	4074 lm	Spot	11°	E040	2860 lm	93 lm/W
				Medium	20°	E041	2686 lm	87 lm/W
				Large	45°	E042	2807 lm	91 lm/W
		95 - 3000K	4237 lm	Spot	11°	E040	2974 lm	96 lm/W
				Medium	20°	E041	2793 lm	90 lm/W
				Large	45°	E042	2919 lm	94 lm/W
		95 - 4000K	4302 lm	Spot	11°	E040	3020 lm	98 lm/W
				Medium	20°	E041	2836 lm	92 lm/W
				Large	45°	E042	2964 lm	96 lm/W
				-				



Ristorante - Nola | Italy Project: Antonino Pardo - Project S.a.s. di Sergio Marzocchella

### GO! plafone o sospensione\_ sorgente LED COB\_versione attacco GU10\_

Apparecchio a sospensione per lampade LED o tradizionali con attacco GU10 oppure a LED, chip on board (COB), alimentato a corrente costante tramite alimentatore

elettronico all'interno dell'apparecchio. Rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Apparecchio a plafone disponibile solo per lampade LED o tradizionali con attacco GU10. Corpo in alluminio estruso con bordo richiuso. Anello decorativo rosso e nero forniti di serie. Verniciatura a liquido.

### INFO

### Potenza

9W - max 50W

### Sorgente

LED - QPAR-16/Hal./LED/CFL GU10

### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

### Finitura corpo











GO!\_ sospensioni/plafoniere

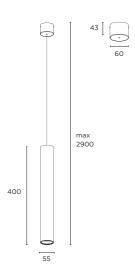




Configurazione codice

Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	
300		70		

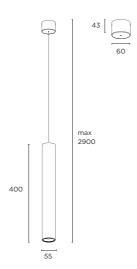
GO! GI	J10								
Cod.	Vers	sione	Sor	gente		Kg	Fini	tura	
300	40	Plafone	70	QPAR-16 GU10	max 50W	0,25	1M	•	rosso mattone
				Hal./ CFL GU10 LED GU10			10	•	rosso lacca
							40	0	bianco lucido
							52	•	nero opaco
							64	•	carta zucchero
							70	0	cromo
							92	•	grigio cemento



Cod.	Vers	sione	Sor	gente		Kg	Fini	itura
300	50	Sospensione	70	QPAR-16 GU10	max 50W	0,71	1M	rosso mattone
				Hal./ CFL GU10 LED GU10			10	rosso lacca
							40	O bianco lucido
							52	nero opaco
							64	carta zucchero
							70	♠ cromo
							92	grigio cemento

Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*
300	50	51		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



Cod.	Versione		Versione Sorgente Kg		Kg	Fini	tura	l .	CRI - C	ст	
300	50	Sospensione	51	LED	9W	0,85	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000k
							10	•	rosso lacca	/9527	95 - 2700K
							40	0	bianco lucido	/9530	95 - 3000k
							52	•	nero opaco	/9540	95 - 4000k
							64	•	carta zucchero		
							70	0	cromo		
							92	•	grigio cemento		

### GO!\_ accessorio



Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. Gli anelli nel colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.

Anel	lo	de	COL	rati	ivo

Cod.	Versione	Finitura				
600 90 00	per versione a Plafone	1M • rosso mattone				
300 90 00	per versione a Sospensione	17 arancio opaco				
		20 verde primavera				
		33 egiallo grano				
		40 O bianco lucido				
		64 carta zucchero				
		92 grigio cemento				



Scatola di connessione multipla da 2 fino a 6 sospensioni.

Alimentatore non incluso.

### Scatola di connessione 2 ÷ 6

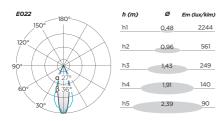
Cod.	Versione	Finitura			
9R0 00 01	per versione a Sospensione	1M	•	rosso mattone	
		10	•	rosso lacca	
		17	•	arancio opaco	
		20	•	verde primavera	
		40	0	bianco lucido	
		42	0	bianco opaco	
		52	•	nero opaco	
		64	•	carta zucchero	
		70	0	cromo	
		92	•	grigio cemento	

max 600

Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete. Alimentatore e rosone non incluso.

### Asta montaggio a parete

Cod.	Versione	Finitura			
9SO 00 01	per versione a Sospensione	<b>72</b> • nichel			

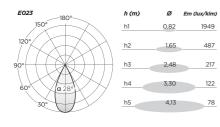


### GO! GU10

561

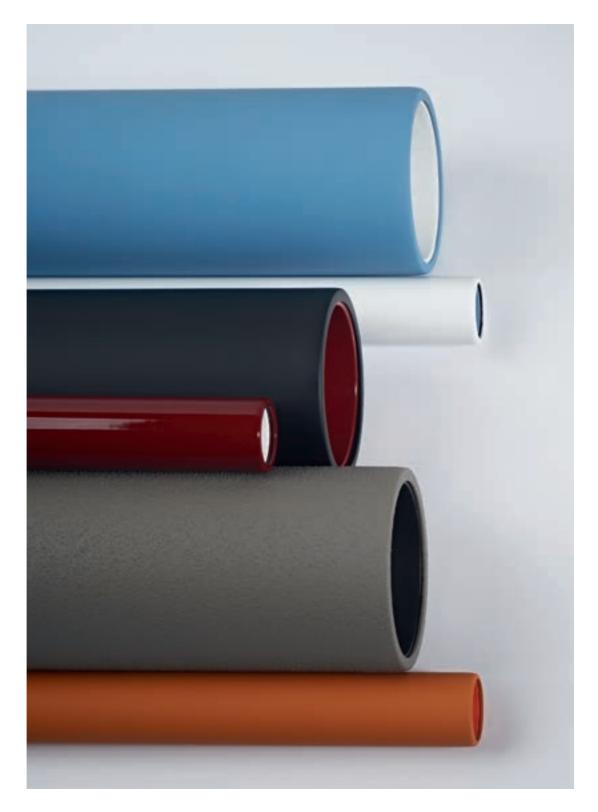
249

Potenza	
max 50W	E022



GO!	LED

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
9W	8,4W	85 - 3000K	1189 lm	E023	1051 lm	76 lm/W
		95 - 2700K	916 lm	E023	811 lm	62 lm/W
		95 - 3000K	963 lm	E023	852 lm	65 lm/W
		95 - 4000K	1043 lm	E023	923 lm	66 lm/W





## MINI GO!

versione sospensione\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione a LED SMD alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico all'interno del rosone per il fissaggio a soffitto. Tre rosoni disponibili (singolo, per tre appa-

recchi e per cinque apparecchi). Corpo in alluminio estruso con bordo richiuso. Anello decorativo rosso e nero forniti di serie. Verniciatura a liquido. Da completare con rosone.

## INFO

Potenza

1,2W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

## Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

# Controllo ON-OFF

Finitura corpo





Finitura anello







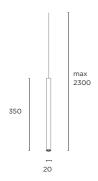
Caverion - Helsinki | Finland Project: DECOlight OY - Photo: Sami Nuutinen

## MINI GO!









## Configurazione codice

Cod.	Sorgente	Potenza	Finitura	CRI - CCT*
334	50	54		

\* Per la versione CRI 85 - 2700K non è necessario compilare il campo.

## MINI GO!

Cod.	Sor	gente	Pote	nza	Kg	Fini	tura	CRI - C	СТ
334	50	LED	54	1,2W	0,20	1M	rosso mattone	-	85 - 2700K
						10	orosso lacca	/8530	85 - 3000K
						40	O bianco lucido	/8540	85 - 4000K
						52	nero opaco		
						64	carta zucchero		
						70	♠ cromo		
						92	grigio cemento		

# MINI GO!\_ accessorio



Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.

## Anello decorativo

Anello decorativo					
Cod.	Finitura anello				
334 90 50	1M rosso mattone				
	17 arancio opaco				
	20 verde primavera				
	giallo grano				
	40 O bianco lucido				
	64 carta zucchero				
	92 grigio cemento				



Rosone singolo. Alimentatore incluso.

## Rosone Cod. Finitura 333 90 50 1M orosso mattone 10 orosso lacca 17 arancio opaco verde primavera 40 O bianco lucido 42 O bianco opaco nero opaco carta zucchero **70** () cromo 92 grigio cemento



Scatola di connessione multipla da 2 fino a 6 sospensioni. Alimentatore non incluso.







Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete. Rosone ed Alimentatore non inclusi.

Asta montaggio a parete

Cod.	Finitura
950 00 01	72 nichel



Basetta singola per incasso. Alimentatore non incluso.









Alimentatore LED

#### Basetta incasso

Finitura Cod. 47 O bianco intonaco 376 80



## Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz	max 4 pz.
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	50/60Hz	max 8 pz.
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pz.
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz	max 12 pz.



Rosone multiplo per 3 sospensioni.

Alimentatore incluso.

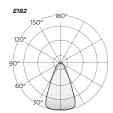
## Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura			
333 93 50	per 3 sospensioni	1M	orosso mattone		
		10	orosso lacca		
		17	arancio opaco		
		20	verde primavera		
		40	O bianco lucido		
		42	O bianco opaco		
		52	• nero opaco		
		64	carta zucchero		
		70	() cromo		
		92	grigio cemento		

Rosone multiplo per Alimentatore incluso.

## Rosone multiplo 5 sosp.

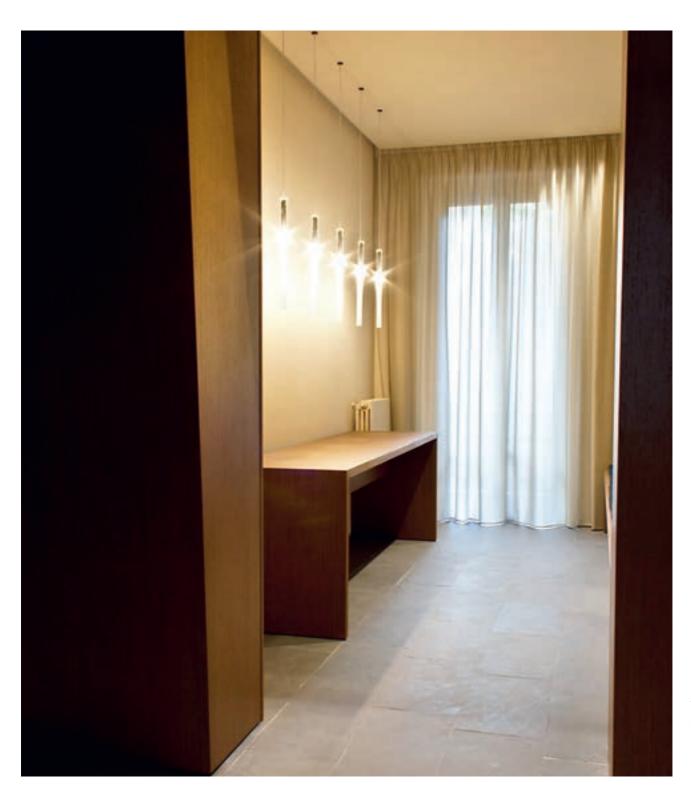
Nosone manipio o sespi						
Cod.	Versione	Finitura				
333 95 50	per 5 sospensioni	1M orosso mattone				
		10 orosso lacca				
		17 arancio opaco				
		20 verde primavera				
		40 O bianco lucido				
		42 O bianco opaco				
		<b>52</b> • nero opaco				
		64 carta zucchero				
		<b>70</b> () cromo				
		92 grigio cemento				



## MINI GO!

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza	
1,2W	1W	85 - 2700K	109 lm	E182	80 lm	79 lm/W	
		85 - 3000K	120 lm	E182	88 lm	87 lm/W	
		85 - 4000K	125 lm	E182	92 lm	91 lm/W	





## **TUBE** corpo inserito entro un cilindro di vetro acidato\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

corrente costante tramite alimentatore elettronico all'interno del rosone per il fissaggio a soffitto. Tre rosoni disponibili (singolo, per tre apparecchi e per

Apparecchio a sospensione a LED a cinque apparecchi). Diffusore in vetro acidato con bordo trasparente per rendere visibile il cilindro colorato all'interno, verniciato a liquido. Da completare con rosone.

152

## INFO

Potenza

3,5W

Sorgente LED COB

Costruito per durare Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10. Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo ON-OFF

Finitura corpo











Finisterrae - Firenze | Italy Project and photo: MIMESI62 Architects

## **TUBE**







# max 2300 500

## Configurazione codice

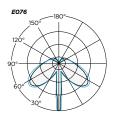
333 50 54

CRI - CCT\* Cod. Finitura

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

## TUBE

IUDE						
Cod.	Sorgente	Kg	Finit	tura	CRI - C	ст
						ſ
333 50 54	LED - 3,5W	0,30	10	orosso lacca	-	85 - 2700K
			17	arancio opaco	/8530	85 - 3000K
			20	<ul><li>verde primavera</li></ul>	/8540	85 - 4000K
			40	O bianco lucido		
			52	nero opaco		
			70	• cromo		
			92	grigio cemento		



## TUBE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076	221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076	236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076	247 lm	80 lm/W

# TUBE\_ sistema di montaggio



Rosone singolo. Alimentatore incluso.



Rosone	
Cod.	Finitura
333 90 50	1M orosso mattone
	10 orosso lacca
	17 arancio opaco
	20 verde primavera
	40 O bianco lucido
	42 Obianco opaco
	52 nero opaco
	64 carta zucchero
	<b>70</b> () cromo
	92 grigio cemento



Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete. **Alimentatore e rosone non** incluso.

Asta montaggio a parete

Cod.	Finitura	
9SO 00 01	72 nichel	



Basetta singola per incasso. Alimentatore non incluso.





Alimentatore LED.



Basetta incasso

Cod.	Finitura
376 80	47 O bianco intonaco



Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76×32×22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

## TUBE\_ sistema di montaggio



Scatola di connessione multipla da 2 fino a 6 sospensioni.

## Alimentatore non incluso.

## Scatola di connessione 2 ÷ 6

Cod.	Finitura
9R0 00 01	1M rosso mattone
	10 orosso lacca
	17 arancio opaco
	20 verde primavera
	40 O bianco lucido
	42 O bianco opaco
	52 nero opaco
	64 carta zucchero
	<b>70</b> () cromo
	92 grigio cemento



Rosone multiplo per 3

## Alimentatore incluso.

#### Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
333 93 50	per 3 sospensioni	1M orosso mattone
		10 orosso lacca
		17 arancio opaco
		20 verde primavera
		40 O bianco lucido
		42 O bianco opaco
		52 nero opaco
		64 carta zucchero
		<b>70</b>
		92 grigio cemento



Rosone multiplo per 5 sospensioni.

Alimentatore incluso.



#### Rosone multiplo 5 sosp.

Cod.	Versione	Fini	itura
333 95 50	per 5 sospensioni	1M	rosso mattone
333 33 30	per 3 sospensionii		rosso lacca
		10	
		17	arancio opaco
		20	verde primavera
		40	O bianco lucido
		42	O bianco opaco
		52	nero opaco
		64	carta zucchero
		70	♠ cromo
		92	grigio cemento



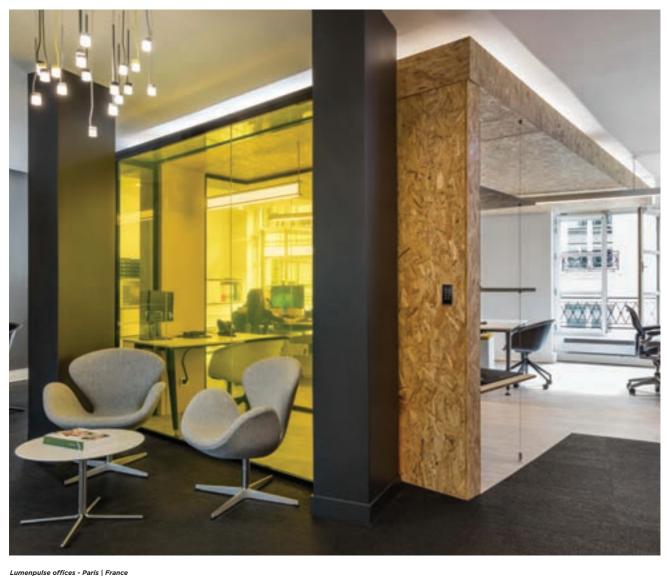


Photo: Jared Chulski

## **PLURIEL**

## versione alluminio o metacrilato sabbiato\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione alimentato in DC a corrente costante attraverso driver integrato nel rosone. Tre rosoni disponibili (singolo, per tre apparecchi e per cinque

apparecchi). Corpo in pressofusione di alluminio lega 6060. Verniciatura a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura metallizzata, da ordinare

separatamente. La versione in metacrilato possiede un'ottica diffondente a vite in metacrilato (PMMA) opalino. Disponibile nelle versioni CRI 85 2700K/3000K/4000K.

## INFO

Potenza

3,5W

Sorgente LED COB

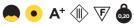
Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K













Controllo ON-OFF















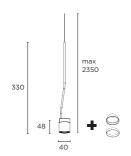
Japs! resturant - Torino | Italy Project: Lamatilde - Lighting designer: FABBRICANOVE - Photo: PEPE fotografia



## Configurazione codice

Cod.	Materiale	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*		
353	50	50			+	Anello - Ottica

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.





# PLURIEL Alluminio

Cod.	Mat	eriale	Kg	Sorg	ente	Finit	tura		CRI - C	СТ
353	50	alluminio	0,20	50	LED - 3,5W	1M		rosso mattone	/8527	85 - 2700K
						42	$\circ$	bianco opaco	-	85 - 3000K
						52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K
						64	•	carta zucchero		
						92		grigio cemento		





Anello comprensivo di ottica

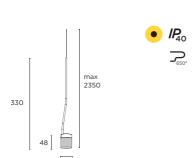
## Anello - Ottica

Cod.	Finit	tura anello	Otti	ca	Apertura
353 90 50	1M	<ul><li>rosso mattone</li></ul>	/M	Medium	21°
	10	o rosso lacca	/L	Large	30°
	17	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20	<ul><li>verde primavera</li></ul>			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			

#### Configurazione codice

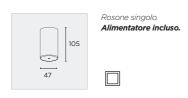
Cod	Materiale	Coverante	Finitura	CPI - CCT*
353	51	50		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



PLURII	EL Me	tacrilato								
Cod.	Mat	eriale	Kg	Sor	gente	Fin	itura	ı	CRI - C	ст
353	51	metacrilato	0,20	50	LED - 3,5W	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K
		satinato				42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
						52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K
						64	•	carta zucchero		
						92	•	grigio cemento		

## PLURIEL\_ sistema di montaggio







Basetta singola per incasso. Alimentatore non incluso.







Alimentatore LED

Cod.	Finitura
376 80	47 O bianco intonaco

## Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120×52×22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166×46×34	max 17W	220/240V	50/60Hz

## PLURIEL\_ sistema di montaggio



Rosone multiplo per 3 sospensioni.

Alimentatore incluso.

## Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Fini	tura	
333 93 50	per 3 sospensioni	1M		rosso mattone
		10	•	rosso lacca
		17	•	arancio opaco
		20	•	verde primavera
		40	$\circ$	bianco lucido
		42	$\circ$	bianco opaco
		52	•	nero opaco
		64		carta zucchero
		70	0	cromo
		92		grigio cemento

# 310

Rosone multiplo per

Alimentatore incluso.

## Rosone multiplo 5 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
333 95 50	per 5 sospensioni	1M orosso mattone
		10 orosso lacca
		17 arancio opaco
		20 verde primavera
		40 O bianco lucido
		42 O bianco opaco
		<b>52</b> • nero opaco
		64 carta zucchero
		<b>70</b> () cromo
		92 grigio cemento



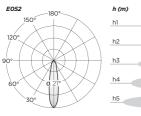
Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete.

Alimentatore e rosone non

inclusi.

## Asta montaggio a parete

Cod.	Finitura
950 00 01	72 nichel



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

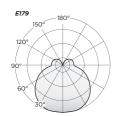
Em (lux/klm) 

E053	h (m)	ø
150°	h1	0,54
120°	h2	1,09
900	h3	1,63
60° a 30°	h4	2,18
30°	h5	2,72
_		

E054	h (m)	ø	Em (lux/klm
150°	<u>h1</u>	1,13	981
120°	<u>h2</u>	2,27	245
90°	<u>h3</u>	3,40	109
60° (a 59°)	<u>h4</u>	4,54	61
30°	<u>h5</u>	5,67	39

## PLURIEL

Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
3,1W	85 - 2700K	289 lm	Medium	21°	E052	186 lm	60 lm/W
			Large	30°	E053	184 lm	59 lm/W
			Wide	59°	E054	182 lm	59 lm/W
	85 - 3000K	308 lm	Medium	21°	E052	198 lm	64 lm/W
			Large	30°	E053	196 lm	63 lm/W
			Wide	59°	E054	194 lm	62 lm/W
	85 - 4000K	323 lm	Medium	21°	E052	208 lm	67 lm/W
			Large	30°	E053	205 lm	66 lm/W
			Wide	59°	E054	203 lm	65 lm/W
		3,1W 85 - 2700K 85 - 3000K	3,1W 85 - 2700K 289 lm 85 - 3000K 308 lm	3,1W	3,1W 85 - 2700K 289 lm Medium 21°  Large 30° Wide 59°  85 - 3000K 308 lm Medium 21°  Large 30° Wide 59° Wide 59°  85 - 4000K 323 lm Medium 21°  Large 30°	3,1W 85 - 2700K 289 lm Medium 21° E052    Large 30° E053     Wide 59° E054     Earge 30° E055     Large 30° E055     Wide 59° E054     Earge 30° E055     Wide 59° E054     Earge 30° E055     Large 30° E055     Earge 30° E0	3,1W 85 - 2700K 289 lm Medium 21° <b>E052</b> 186 lm    Large 30° <b>E053</b> 184 lm     Wide 59° <b>E054</b> 182 lm     85 - 3000K 308 lm   Medium 21° <b>E052</b> 198 lm     Large 30° <b>E053</b> 196 lm     Wide 59° <b>E054</b> 194 lm     85 - 4000K 323 lm Medium 21° <b>E052</b> 208 lm     Large 30° <b>E053</b> 205 lm



## PLURIEL Metacrilato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E179	177 lm	57 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E179	189 lm	61 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E179	198 lm	64 lm/W



## **JAM**



## JAM vetro acidato sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Sospensione con sorgente luminosa a LED, disponibile a 2700K, 3000K o 4000K con CRI95 oppure a 3000K con CRI85. Potenza e flusso nominali di 6W e 870lm. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. Dotata dell'elemento cilindrico Jam, dal diametro 70mm e realizzato in vetro, per una distribuzione luminosa omnidirezionale. Grado di protezione IP40. Classe III di isolamento. Funzionamento ON-OFF con driver interno al rosone, da ordinare a parte e disponibile in sei possibili finiture: rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten e può essere scelto tra più versioni per poter montare una singola sospensione, per montarne tre oppure cinque. È pure disponibile un complemento per l'installazione su controsoffitto, fornito nella finitura riverniciabile bianco intonaco. La sospensione può inoltre essere completata con un accessorio decorativo ordinabile che parzialmente, e sino all'altezza desiderata ad ottenere l'effetto luminoso ed estetico preferito, copre il cilindro jam: disponibile nei colori rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten.

## INFO

Potenza

6W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

## Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

**Controllo** ON-OFF

Finitura cover















## Configurazione codice

9V00 3S Parte elettrica

Cod. Versione



JAM		
Cod.	Versione	Kg
0)/ 00	<b>76</b> Ø 70 h 00	0.00
90 00	<b>3S</b> Ø 70 - h 90	0,09

+



Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

## Parte elettrica

Cod.	Finitura	CRI - CCT
		05 70001/
<b>376 50 54 42</b> 6W	O bianco opaco	- 85 - 3000K
		<b>/9527</b> 95 - 2700K
		/9530 95 - 3000K
		<b>/9540</b> 95 - 4000K

991

# JAM\_ accessorio



Cover decorativa da ordinare a parte.

d.	Finitura
6 99 00	1M orosso mattone
	42 O bianco opaco
	<b>52</b> • nero opaco
	64 carta zucchero
	86 effetto corten
	92 grigio cemento

## JAM\_ sistema di montaggio



Rosone singolo. Alimentatore incluso.



Rosone	
Cod.	Finitura
376 90 50	1M • rosso mattone
	<b>42</b> O bianco opaco
	<b>52</b> • nero opaco
	64 carta zucchero
	86 effetto corten
	92 grigio cemento



Basetta singola per incasso. Alimentatore non incluso.







Alimentatore LED

## Basetta incasso

od.	Finitura
6 80	47 Obianco intonaco

## Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	76×32×22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



Rosone multiplo per 3 sospensioni.

Alimentatore incluso.

## Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura		
376 93 50	per 3 sospensioni	1M orosso mattone		
		42 O bianco opaco		
		52 nero opaco		
		64 carta zucchero		
		86 effetto corten		
		92 grigio cemento		



Rosone multiplo per 5 sospensioni.

Alimentatore incluso.

#### Rosone multiplo 5 sosp.

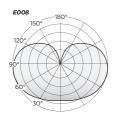
upio a sosp.		
Versione	Fini	tura
per 5 sospensioni	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>
	42	O bianco opaco
	52	• nero opaco
	64	carta zucchero
	86	effetto corten
	92	grigio cemento
	Versione	Versione         Fini           per 5 sospensioni         1M           42         52           64         86



Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete. Alimentatore e rosone non incluso.

## Asta montaggio a parete

Cod.	Finitura	
950 00 01	72 nichel	



JAM						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E008	558 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	690 lm	E008	443 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	720 lm	E008	462 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	740 lm	E008	475 lm	78 lm/W



## **GIOTTO**



## **GIOTTO** vetro acidato\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Sospensione con sorgente luminosa a LED, disponibile a 2700K, 3000K o 4000K con CRI95 oppure a 3000K con CRI85. Potenza e flusso nominali di 6W e 870lm. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. Dotata dell'elemento sfera Giotto realizzato in vetro e disponibile a diametro 100mm o 150mm, per una distribuzione luminosa omnidirezionale. Grado di protezione IP40. Classe III di isolamento. Funzionamento ON-OFF con driver interno al rosone, da ordinare a parte e disponibile in sei possibili finiture: rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten e può essere scelto tra più versioni per poter montare una singola sospensione, per montarne tre oppure cinque. È pure disponibile un accessorio per l'installazione su controsoffitto, fornito nella finitura riverniciabile bianco intonaco. La sospensione può inoltre facoltativamente essere completata con un articolo decorativo ordinabile a parte e disponibile nei colori rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten.

## INFO

Potenza

6W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

## Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura cover









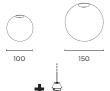




## Configurazione codice

9V00 Parte elettrica

Cod. Versione





# GIOTTO 48-RT

<b>9V 00 1S</b> Ø 100 Small 0,09	Kg	ione	Vers	Cod.
<b>9V 00 1S</b> Ø 100 Small 0,09				
	0,09	Ø 100 Small	15	9V 00
<b>2S</b> Ø 150 Medium 0,14	0,14	Ø 150 Medium	25	





Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

## Parte elettrica

Cod.	Finitura	CRI - CC	т
<b>376 50 54 42</b> 6W	bianco opaco	-	85 - 3000K
		/9527	95 - 2700K
		/9530	95 - 3000K
		/9540	95 - 4000K

172

# GIOTTO\_ accessorio



Doppio anello decorativo da ordinare a parte.

## Anello decorativo

Cod.	Versione	Finitura
376	<b>9700</b> Ø 100 Small	1M orosso mattone
	<b>9800</b> Ø 150 Medium	42 O bianco opaco
		<b>52</b> • nero opaco
		64 carta zucchero
		86 effetto corten
		92 grigio cemento

## GIOTTO\_ sistema di montaggio



Rosone singolo. Alimentatore incluso.



RUSUITE	
C-4	

ROSOITE	
Cod.	Finitura
376 90 50	1M rosso mattone
	42 O bianco opaco
	<b>52</b> • nero opaco
	64 carta zucchero
	86 effetto corten
	92 grigio cemento



Basetta singola per incasso. Alimentatore non incluso.







Alimentatore LED

#### Basetta incasso

Dasetta Ilicasso	
Cod.	Finitura
376 80	47 O bianco intonaco

#### Alimentatore remoto

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

## GIOTTO\_ sistema di montaggio



Rosone multiplo per 3 sospensioni.

Alimentatore incluso.

## Rosone multiplo 3 sosp.

Cod.	Versione	Finitura
376 93 50	per 3 sospensioni	1M orosso mattone
		42 O bianco opaco
		<b>52</b> • nero opaco
		64 carta zucchero
		86 effetto corten
		92 grigio cemento



Rosone multiplo per Alimentatore incluso.

#### Rosone multiplo 5 sosp.

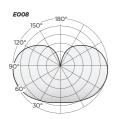
itosone mai	tipio 5 303p.		
Cod.	Versione	Fini	tura
376 95 50	per 5 sospensioni	1M	rosso mattone
		42	O bianco opaco
		52	• nero opaco
		64	carta zucchero
		86	effetto corten
		92	grigio cemento



Asta regolabile per montaggio della sospensione a parete. Alimentatore e rosone non incluso.

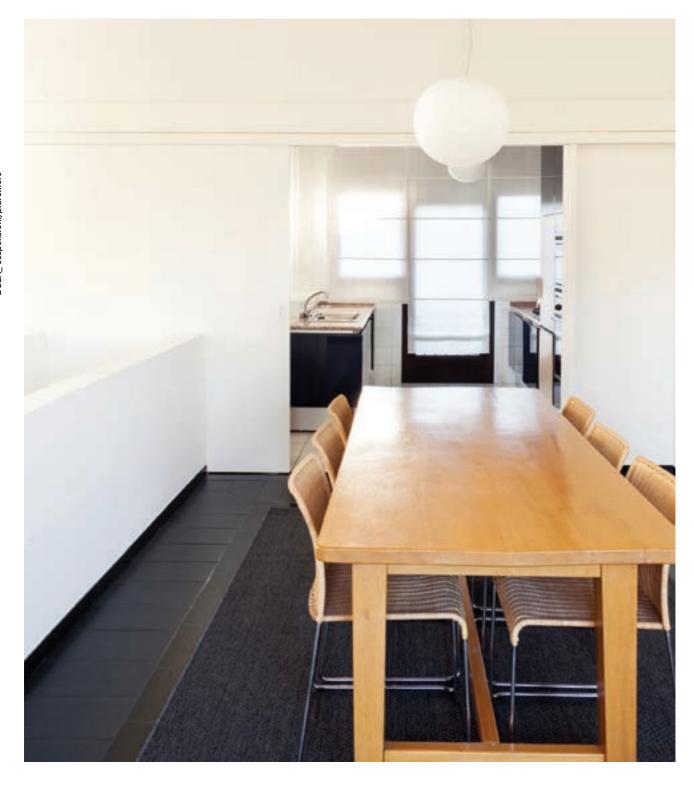
## Asta montaggio a parete

Cod.	Finitura
950 00 01	72 nichel



## GIOTTO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E008	558 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	690 lm	E008	443 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	720 lm	E008	462 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	740 lm	E008	475 lm	78 lm/W



## **BOLA** vetro acidato bianco\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Sospensione a LED chip on board Connessione elettrica attraverso cavo (COB) oppure con portalampada E27, 3x0,75mmq trasparente da connettersi in vetro acidato bianco. La sorgente al rosone bianco in policarbonato inè installata su una piastra dissipante. cluso nella confezione.

## INFO

Potenza

32W

Sorgente LED COB - A60/TC-TSE/TC-HSE E27

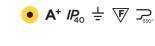
Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10. Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo ON-OFF / PUSH / 1-10V

Finitura corpo



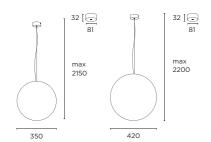




## Configurazione codice

Cod.	Dimensione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*	
317			01		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

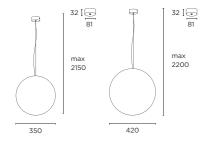


## BOLA LED

Cod.	Dim	ensione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura	CRI - C	ст
317	50	Ø 350 - 32W	3,00	50	ON-OFF	01	O opale	-	85 - 3000K
	51	Ø 420 - 32W	4,60	61	1-10V			/9527	95 - 2700K
				68	PUSH			/9530	95 - 3000K
								/9540	95 - 4000K

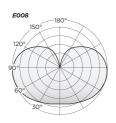
## Configurazione codice

317		40	01
Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura



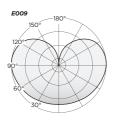
## BOLA Fluo

Cod.	Dim	ensione	Kg	Sor	gente		Finitura
317	50	Ø 350	2,80	40	A60 E27	max 100W	O1 opale
	51	Ø 420	7.05		TC-HSE E27	23W	
	51	Ø 420	3,25		TC-TSE E27	33W	



## BOLA LED

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
32W	32,9W	85 - 3000K	4230 lm	E008	2902 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	3484 lm	E008	2390 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	3623 lm	E008	2485 lm	76 lm/W
		95 - 4000K	3679 lm	E008	2524 lm	77 lm/W



## **BOLA Fluo**

Dimensione	Potenza	
Ø 350	max 100W	E009
Ø 420	max 100W	E009



## **KITE**

## versione monoemissione o biemissione\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a emissione diretta o diffusa, a sospensione o plafone, con sorgente LED SMD ad alta efficienza. Alimentazione DC corrente costante driver integrato

a bordo dell'apparecchio. La sorgente è installata su una piastra in alluminio che corre lungo tutta la luce del prodotto. Il driver è installato su una staffa in alluminio tra le due sorgenti. Il corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in metacrilato opalino diffondente cui seguono successive operazioni di fresatura.

Potenza

37/50W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

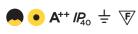
Finitura corpo



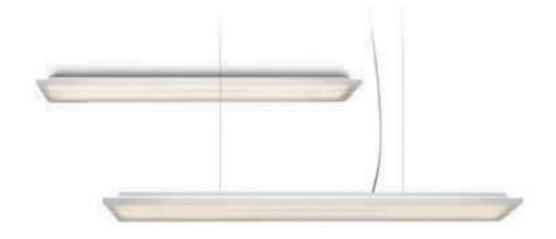
Stefano Ricci Headquarters - Fiesole (Firenze) | Italy Photo: Luigi Rinaldelli









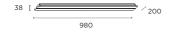


312			01	
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

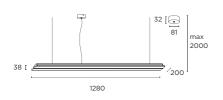
#### KITE Plafone

Cod.	Ver	Versione		Cor	trollo	trollo Finitura		CRI - CCT	
312	41	L=980 - 37W Diretta	4,40	50	ON-OFF	01	O opale	/8527	85 - 2700K
	42	L=1280 - 50W Diretta	5,60	61	1-10V			-	85 - 3000K
				65	DALI			/8540	85 - 4000K
				69	PUSH				



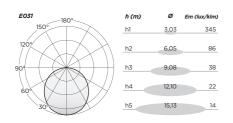


# max 2000



#### KITE Sospensione

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - CCT		
312	51	L=980 - 37W Diretta	4,60	50	ON-OFF	01	O opale	/8527	85 - 2700K	
	52	L=1280 - 50W Diretta	5,90	61	1-10V			-	85 - 3000K	
	53	L=980 - 37W Diffusa	3,80	65	DALI			/8540	85 - 4000K	
	54	L=1280 - 50W Diffusa	4,90	69	PUSH					



## KITE Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
37W	40,2W	85 - 2700K	5340 lm	E031	2914 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	5130 lm	E031	2799 lm	70 lm/W
		85 - 4000K	5700 lm	E031	3110 lm	77 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	7120 lm	E031	3922 lm	73 lm/W
		85 - 3000K	6840 lm	E031	3767 lm	70 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E031	4186 lm	78 lm/W



#### KITE Diffusa

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
37W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E034	3839 lm	105 lm/W
	36W	85 - 3000K	4620 lm	E034	3398 lm	109 lm/W
	31,2W	85 - 4000K	5100 lm	E034	3751 lm	120 lm/W
50W	41,6W	85 - 2700K	6960 lm	E034	5167 lm	106 lm/W
	48,8W	85 - 3000K	6160 lm	E034	4573 lm	110 lm/W
	41,6W	85 - 4000K	7600 lm	E034	5642 lm	136 lm/W



## **LED RUNNER**

versione monoemissione o biemissione\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente LED chip on board (COB), alimentazione DC con driver a corrente costante integrato nell'appa-

recchio. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio a scatto all'interno dell'apparecchio. Corpo dell'apparecchio in estruso di lega di alluminio 6060, gra-

do di protezione IP40. Connessione alla rete elettrica tramite rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Schermo in policarbonato microprismato.

Potenza

25/25+6/31/31+6W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

#### Finitura corpo







#### **LED RUNNER**





#### Configurazione codice

708	Cod.	Dimensione - Emissione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
	708				

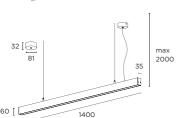
\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



#### **LED Runner Plafone**

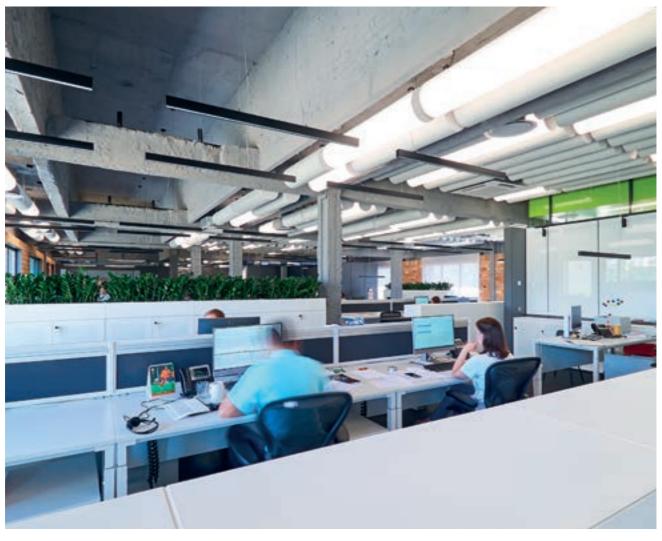
Cod.	Dim	ensione - Emissione	Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - C	СТ
708	40	L=1120 - 25W Diretta	1,65	50	ON-OFF	42	o bianco opad	/8527	85 - 2700K
	42	L=1400 - 31W Diretta	1,95	61	1-10V	52	nero opaco	-	85 - 3000K
				65	DALI	80	<ul><li>anodizzato</li></ul>	/8540	85 - 4000K
				69	PUSH				

# max 2000 1120

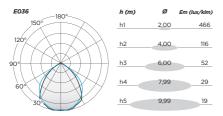


#### **LED Runner Sospensione**

Cod.	Dim	ensione - Emissi	one	Kg	Con	trollo	Fini	tura		CRI - CO	СТ
708	50	L=1120 - 25W	Diretta	1,80	50	ON-OFF	42	0 b	ianco opaco	/8527	85 - 2700K
	51	L=1120 - 25+6W	Dir/Ind	1,80	61	1-10V	52	<b>●</b> n	iero opaco	-	85 - 3000K
	52	L=1400 - 31W	Diretta	2,10	65	DALI	80	<ul><li>a</li></ul>	nodizzato	/8540	85 - 4000K
	53	L=1400 - 31+6W	/ Dir/Ind	2,10	69	PUSH					

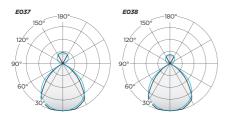


Roshen chocolate factory offices - Kiev | Ukraine Project: Cyrill Matiash - Lighting designer: MAASS



#### LED Runner Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza	
25W	20,8W	85 - 2700K	3480 lm	E036	2196 lm	90 lm/W	
	24,4W	85 - 3000K	3080 lm	E036	1943 lm	93 lm/W	
	20,8W	85 - 4000K	3800 lm	E036	2398 lm	115 lm/W	
31W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E036	2745 lm	90 lm/W	
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E036	2429 lm	93 lm/W	
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E036	2997 lm	115 lm/W	



## LED Runner Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
25+6W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E037	2637 lm	86 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E037	2334 lm	90 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E037	2879 lm	111 lm/W
31+6W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E038	3155 lm	86 lm/W
	36,6W	85 - 3000K	4620 lm	E038	2793 lm	90 lm/W
	31,2W	85 - 4000K	5700 lm	E038	3446 lm	110 lm/W



#### **LINEA**

#### versione monoemissione o biemissione\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a sospensione monoemissione o biemissione con sorgente LED chi on board (COB), alimentazione DC parte di luce indiretta è fornita da una con driver a corrente costante integrato nell'apparecchio. La sorgente è installata su un estruso in alluminio che

funge da piastra di cablaggio, montata a scatto all'interno dell'apparecchio. La sorgente LED di 6W posizionata centralmente. Corpo dell'apparecchio in lamiera di lega di alluminio ottenuta me-

diante processi di piegatura, grado di protezione IP40. Connessione alla rete elettrica tramite rosone in policarbonato verniciato in tinta con l'apparecchio. Schermo in policarbonato microprismato. Disponibile in finitura legno.

Potenza

25/25+6/31/31+6W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

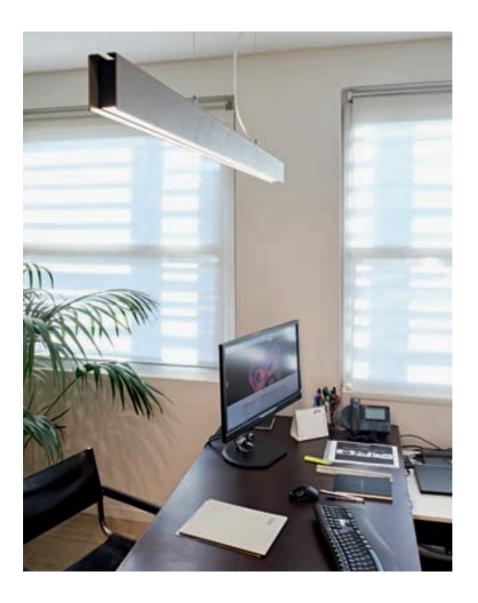
♣ ★ A<sup>++</sup> IP<sub>40</sub> ± ▼

Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

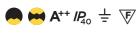
#### Finitura corpo





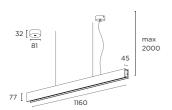


## **LINEA**





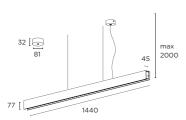




Configurazione codice

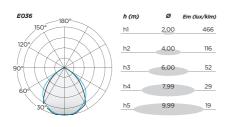
354 CRI - CCT\* Cod. Dimensione - Emissione Controllo Finitura

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



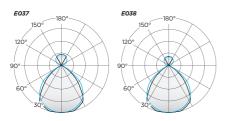
#### LINEA

Cod.	Dim	ensione - Emissi	one	Kg	Con	trollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
354	50	L=1160 - 25W	Diretta	4,90	50	ON-OFF	03		legno chiaro	/8527	85 - 2700K
	51	L=1160 - 25+6W	Dir/Ind	4,90	61	1-10V	20	•	verde primavera	-	85 - 3000K
	52	L=1440 - 31W	Diretta	6,00	65	DALI	33	•	giallo grano	/8540	85 - 4000K
	53	L=1440 - 31+6W	Dir/Ind	6,00	69	PUSH	42	0	bianco opaco		
							52	•	nero opaco		
							85		corten		
							92	•	grigio cemento		



#### LINEA Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
25W	20,8W	85 - 2700K	3480 lm	E036	2196 lm	90 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3080 lm	E036	1943 lm	93 lm/W
	20,8W	85 - 4000K	3800 lm	E036	2398 lm	115 lm/W
31W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E036	2745 lm	90 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E036	2429 lm	93 lm/W
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E036	2997 lm	115 lm/W



#### LINEA Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza	
25+6W	26W	85 - 2700K	4350 lm	E037	2637 lm	86 lm/W	
	30,5W	85 - 3000K	3850 lm	E037	2334 lm	90 lm/W	
	26W	85 - 4000K	4750 lm	E037	2879 lm	111 lm/W	
31+6W	31,2W	85 - 2700K	5220 lm	E038	3155 lm	86 lm/W	
	36,6W	85 - 3000K	4620 lm	E038	2793 lm	90 lm/W	
	31,2W	85 - 4000K	5700 lm	E038	3446 lm	110 lm/W	

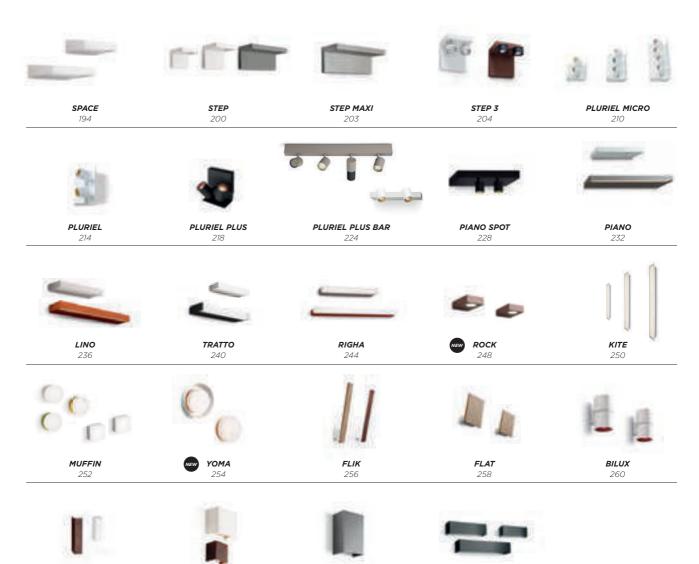


TOB NARROW

264

тов

268



ТОВ МАХІ

272

TOB WIDE

274



Intesa San Paolo - Torino | Italy

#### **SPACE**

#### doppia emissione e doppia accensione\_ sorgente LED ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete, in corrente costante attraverso driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Doppia emissione. Doppia accensione. Corpo in alluminio pressofuso lega 6060. Colori disponibili nero opaco texturizzato, bianco opaco texturizzato o grigio cemento. Verniciatura a polvere. Ottiche diffondenti in policarbonato opale. Diffusore microprismato per componente diretta e kit antiabbagliamento di tre pezzi disponibili su richiesta.

**A**+ **/**P<sub>40</sub> ± **▼** ⊃<sub>650°</sub>

#### INFO

Potenza

24+48/48+96/72+192W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

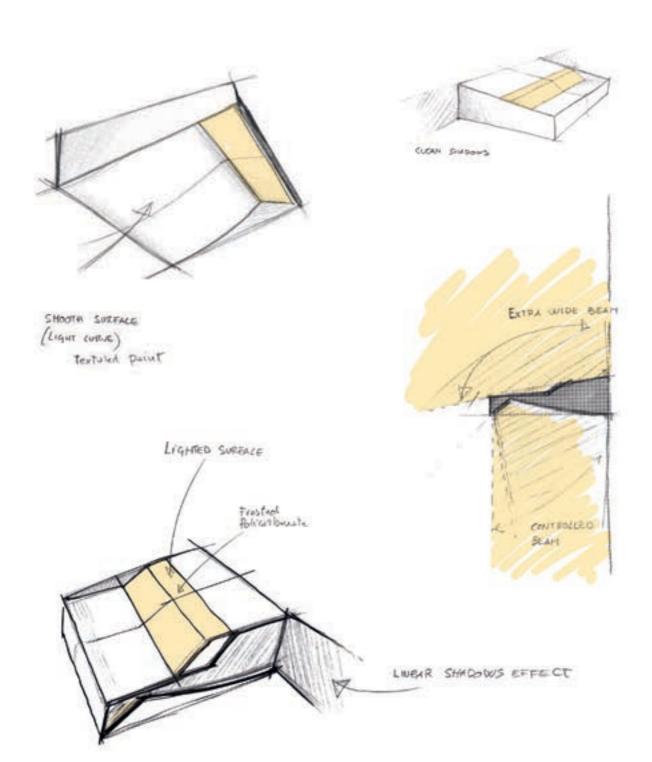
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

## Controllo

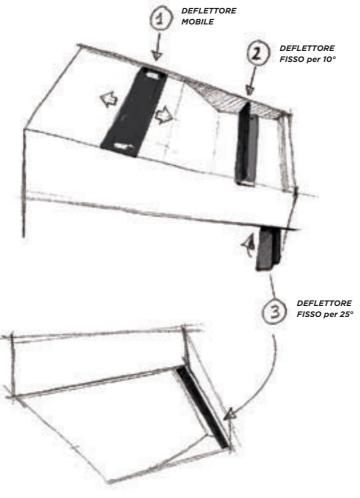
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / EMERGENZA

#### Finitura corpo





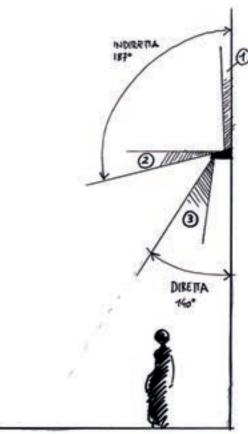


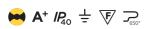


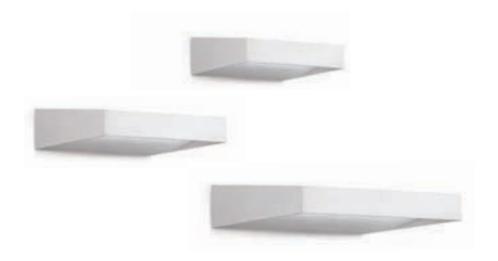
#### Kit antiabbagliamento e deviazione di fascio

Il Kit è composto da tre elementi che permettono di modificare e adattare le performance del prodotto alle più diverse situazioni ambientali.

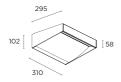
- Deflettore Mobile regolabile, taglia o annulla l'incidenza del fascio sulla superficie muraria superiore.
- 2 Deflettore Fisso, riduce l'angolo di apertura sulla componente orizzontale di 10°.
- 3 **Deflettore Fisso** riduce di 25° l'angolo di apertura sulla componente verticale personalizzando gli effetti di abbagliamento.





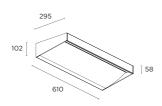


<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



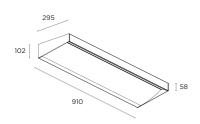
#### SPACE Small

Cod.	Versione	Kg	Cor	ntrollo	lo Finitura		CRI - CCT		
368	<b>60</b> L=310 24+48W	4,70	50	ON-OFF	4X	0	bianco txt	-	85 - 3000K
			61	1-10V	5X	•	nero txt	/9527	95 - 2700K
			63	EM. 1h	92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
			65	DALI				/9540	95 - 4000K
			68	PUSH					



#### SPACE Medium

Cod.	Ver	sione	Kg	Cor	trollo	rollo Finitura			CRI - CCT	
368	61	L=610 48+96W	7,70	50	ON-OFF	4X	0	bianco txt	-	85 - 3000K
				61	1-10V	5X	•	nero txt	/9527	95 - 2700K
				63	EM. 1h	92		grigio cemento	/9530	95 - 3000K
				65	DALI				/9540	95 - 4000K
				68	PUSH					



#### SPACE Large

Cod.	. Versione		Kg	Kg Controll		ollo Finitura		ı	CRI - CCT		
368	62	L=910	72+192W	11,70	50	ON-OFF	4X	0	bianco txt	-	85 - 3000K
					61	1-10V	5X	•	nero txt	/9527	95 - 2700K
					63	EM. 1h	92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
					65	DALI				/9540	95 - 4000K
					68	PUSH					



Kit antiabbagliamento e deviazione di fascio.

#### Kit antiabbagliamento

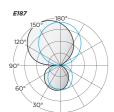
Cod.	Version	Versione						
368	90	per versione L=310						
	91	per versione L=610						
	92	per versione L=910						



Diffusore microprismato. Disponibile per la sola emissione diretta.

#### Diffusore microprismato

Cod.	Versio	one
9G0 05	/030	per versione L=310
	/060	per versione L=610
	/090	per versione L=910



SPACE						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
24+48W	72,2W	85 - 3000K	9536 lm	E187	4720 lm	65 lm/W
		95 - 2700K	7206 lm	E187	3567 lm	49 lm/W
		95 - 3000K	7706 lm	E187	3814 lm	53 lm/W
		95 - 4000K	8288 lm	E187	4103 lm	57 lm/W
48+96W	144,4W	85 - 3000K	18888 lm	E187	9350 lm	65 lm/W
		95 - 2700K	14276 lm	E187	7067 lm	49 lm/W
		95 - 3000K	15268 lm	E187	7558 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	16416 lm	E187	8126 lm	56 lm/W
72+192W	263,2W	85 - 3000K	33748 lm	E187	16705 lm	63 lm/W
		95 - 2700K	25508 lm	E187	12626 lm	48 lm/W
		95 - 3000K	27270 lm	E187	13499 lm	51 lm/W
		95 - 4000K	29338 lm	E187	14522 lm	55 lm/W



## **STEP** emissione indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete con sorgenti chip on board (COB) alimentate in corrente costante attraverso driver integrati nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di alluminio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

Potenza

26/66/132/198W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

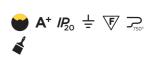
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

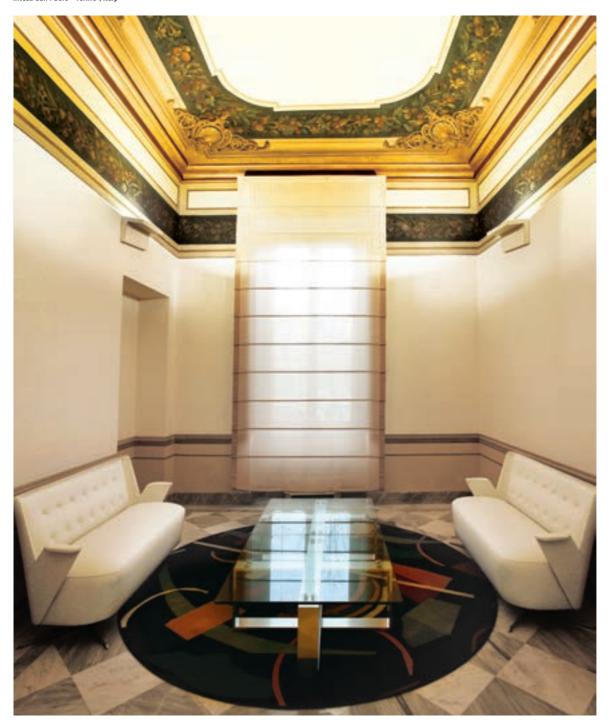
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / EMERGENZA

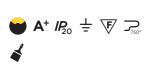
#### Finitura corpo

 $\bigcirc$   $\bigcirc$   $\bigcirc$   $\bigcirc$   $\bigcirc$ 



#### Intesa San Paolo - Torino | Italy







Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
352				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

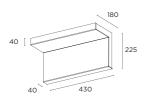
#### STEP Small

Cod.	Versione		Kg	Con	trollo	Fini	Finitura		CRI - CCT	
352	<b>62</b> L=120	26W	1,50	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
				61	1-10V	47	0	bianco intonaco	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	52	•	nero opaco	/9530	95 - 3000K
				69	PUSH	85	0	corten	/9540	95 - 4000K
						92	•	grigio cemento		



	180	
40 [		
		225
	3 '	

40 [	<b>\</b>			225
	40	210	<u> </u>	

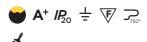


#### STEP Medium

Cod.	Versione	Kg	Cont	trollo	Finitura		CRI - CCT	
352	<b>60</b> L=210 66W	3,25	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
			61	1-10V	47	O bianco intonaco	/9527	95 - 2700K
			63	EM. 1h	52	• nero opaco	/9530	95 - 3000K
			65	DALI	85	corten	/9540	95 - 4000K
			69	PUSH	92	grigio cemento		

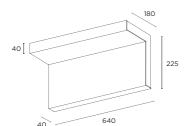
#### STEP Large

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura	1	CRI - C	ст
352	63	L=430 132W	6,50	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
				61	1-10V	47	0	bianco intonaco	/9527	95 - 2700K
				63	EM. 1h	52	•	nero opaco	/9530	95 - 3000K
				65	DALI	85	0	corten	/9540	95 - 4000K
				69	PUSH	92	•	grigio cemento		



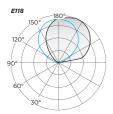


<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



#### STEP MAXI

Cod.	Vers	ione	Kg	Cor	ntrollo	Fini	tura	CRI - C	СТ
352	64	L=640 198	W 6,50	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
				61	1-10V	47	O bianco intonaco	/9527	95 - 2700K
				63	EM. 1h	52	• nero opaco	/9530	95 - 3000K
				65	DALI	85	corten	/9540	95 - 4000K
				69	PUSH	92	grigio cemento		



#### STEP

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
26W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	E118	2356 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	E118	1942 lm	80 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	E118	2019 lm	83 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	E118	2050 lm	84 lm/W
66W	62,4W	85 - 3000K	8694 lm	E118	5900 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	7162 lm	E118	4860 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	7450 lm	E118	5056 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	7562 lm	E118	5132 lm	82 lm/W
132W	124,8W	85 - 3000K	17388 lm	E118	11799 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	14324 lm	E118	9720 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	14900 lm	E118	10111 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	15124 lm	E118	10263 lm	82 lm/W
198W	187,2W	85 - 3000K	26082 lm	E118	17608 lm	94 lm/W
		95 - 2700K	21486 lm	E118	14505 lm	77 lm/W
		95 - 3000K	22350 lm	E118	15088 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	22686 lm	E118	15315 lm	82 lm/W



# STEP 3 emissione diretta/indiretta\_ doppia accensione\_

Apparecchio a parete con sorgenti chip on board (COB) alimentate a corrente costante attraverso driver integrati nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su una piastra di alluminio che garan-

tisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Le sorgenti della componente diretta sono installate su due corpi ottici orientabili di 350° sul piano orizzontale e di +90°/-90° su quello verticale. Ottiche

di riflessione in policarbonato verniciato finitura metallizzata, da ordinare separatamente. Fasci disponibili Spot, Medium, Large, Extra Large. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

Potenza

2x18+66W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

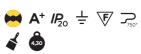
#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

#### Finitura corpo

















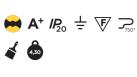




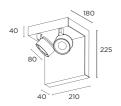
#### Orientabilità del gruppo ottico\_

Orientabilità del gruppo ottico di 350° sul piano orizzontale e di 90° su quello verticale. Step 3, con il doppio gruppo ottico permette di ottenere un'illuminazione diffusa e d'accento in un unico punto luce. Il piano inclinato su cui è alloggiata la sor-

gente indiretta con doppio LED COB, permette di ottimizzare la spinta frontale del flusso luminoso, ottenendo un fascio molto aperto e definito fino sull'orizzontale superiore del prodotto, generando un angolo di apertura di 90°.









367	60				Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*	

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### STEP 3

Cod.	Versione	Controllo*	Finitura	CRI - CCT	
367	<b>60</b> L=210 2x18W + 66W	<b>51</b> ON-OFF	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K	
		<b>61</b> 1-10V	47 O bianco intonaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K	
		65 DALI	52 • nero opaco	<b>/9530</b> 95 - 3000K	
		68 PUSH	<b>85</b> ocrten**	<b>/9540</b> 95 - 4000K	
			92 grigio cemento		

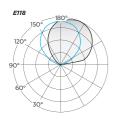
<sup>\*</sup> Per dimmerare la componente indiretta specificare /UP oppure /DW per controllare gli spot.
\*\* Nella versione corten spot neri.





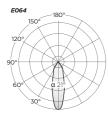
Ottica.

Ottica			
Cod.	Ot	tica	Apertura
9Q 305	S	Spot	21°
	М	Medium	28°
	L	Large	38°
	X	XLarge	74°



#### STEP 3 componente indiretta

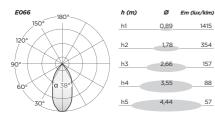
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
66W	62,4W	85 - 3000K	8694 lm	E118	5900 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	7162 lm	E118	4860 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	7450 lm	E118	5056 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	7562 lm	E118	5132 lm	82 lm/W

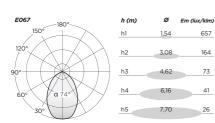


h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,55	2537
h2	1,01	634
h3	1,51	282
h4	2,02	159
h5	2,52	101

E065	180°
150	
120°	
90°	
60.	a 28°
30	

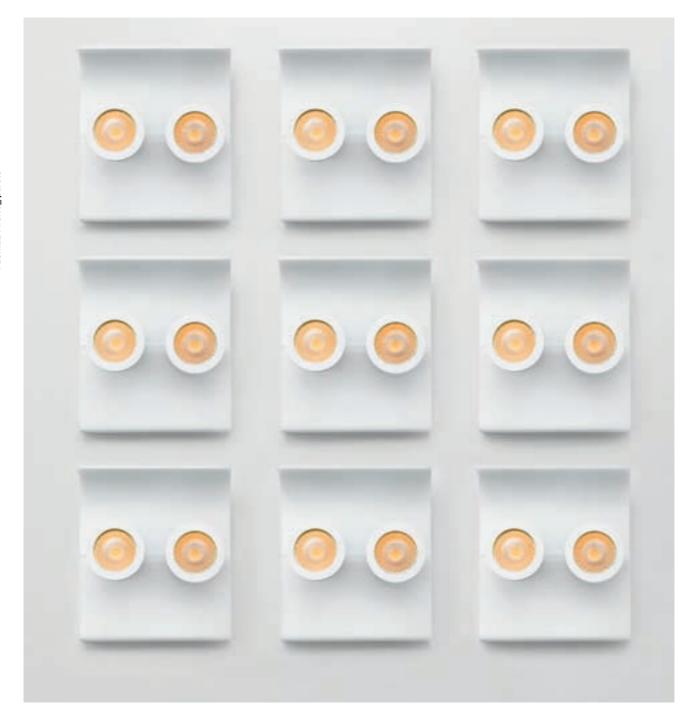
h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,68	1845
h2	1,36	461
h3	2,04	205
h4	2,72	115
h5	3,40	74





#### STEP 3 spot

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
2x18W	16,4W	85 - 3000K	2535 lm	Spot	21°	E064	2003 lm	122 lm/W
				Medium	28°	E065	1902 lm	116 lm/W
				Large	38°	E066	2052 lm	125 lm/W
				XLarge	74°	E067	1822 lm	111 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	Spot	21°	E064	1650 lm	101 lm/W
				Medium	28°	E065	1567 lm	96 lm/W
				Large	38°	E066	1690 lm	103 lm/W
				XLarge	74°	E067	1501 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	Spot	21°	E064	1716 lm	105 lm/W
				Medium	28°	E065	1630 lm	99 lm/W
				Large	38°	E066	1758 lm	107 lm/W
				XLarge	74°	E067	1561 lm	95 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	Spot	21°	E064	1742 lm	106 lm/W
				Medium	28°	E065	1655 lm	101 lm/W
				Large	38°	E066	1785 lm	109 lm/W
				XLarge	74°	E067	1585 lm	97 lm/W



#### **PLURIEL MICRO**

da completare con ottica e anello\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete o soffitto con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile

indipendente, grazie ad uno snodo proprietario. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Fasci disponibili Medium e Large. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

Potenza

spot 4,5W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo



























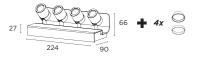




370		50			+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.





#### PLURIEL MICRO

Cod.	Versione		Kg Sorgente F		Fir	Finitura			CRI - CCT	
370	42	2x4,5W	0,56	50	LED	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
	43	3x4,5W	0,93			52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
	44	4x4,5W	1,24			92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
									/9540	95 - 4000K



Anello comprensivo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	itura anello	Otti	са	Apertura	
370 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	28°	
	10	rosso lacca	/L	Large	53°	
	17	arancio opaco				
	20	verde primavera				
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	64	carta zucchero				
	92	grigio cemento				





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Cut-Off

Cod.

9G 031



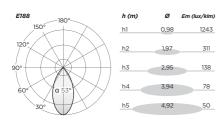


Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 047

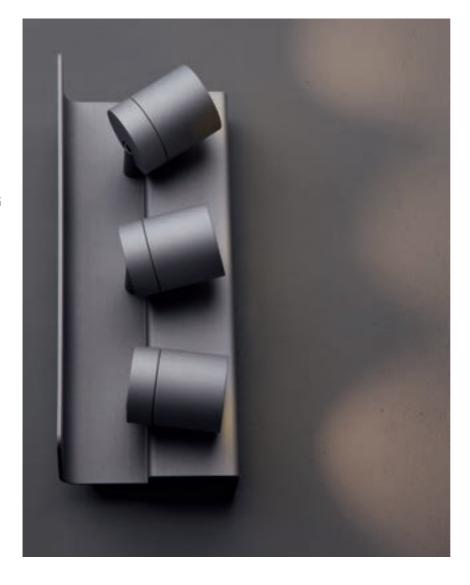




h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,49	2936
h2	0,98	734
h3	1,47	326
h4	1,96	183
h5	2,44	117

PLURIE	MICRO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium	28°	E189	373 lm	83 lm/W
				Large	53°	E188	286 lm	64 lm/W
		95 - 2700K	480 lm	Medium	28°	E189	295 lm	66 lm/W
				Large	53°	E188	226 lm	50 lm/W
		95 - 3000K	504 lm	Medium	28°	E189	310 lm	69 lm/W
				Large	53°	E188	237 lm	53 lm/W
		95 - 4000K	539 lm	Medium	28°	E189	331 lm	74 lm/W
				Large	53°	E188	254 lm	56 lm/W



# PLURIEL da completare con ottica e anello\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete o soffitto con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile indipen-

dente, grazie ad uno snodo proprietario. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo

verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso; Fasci disponibili: Medium, Large e Wide. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

Potenza spot 6/9W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo

 $\circ$ 

Finitura anello



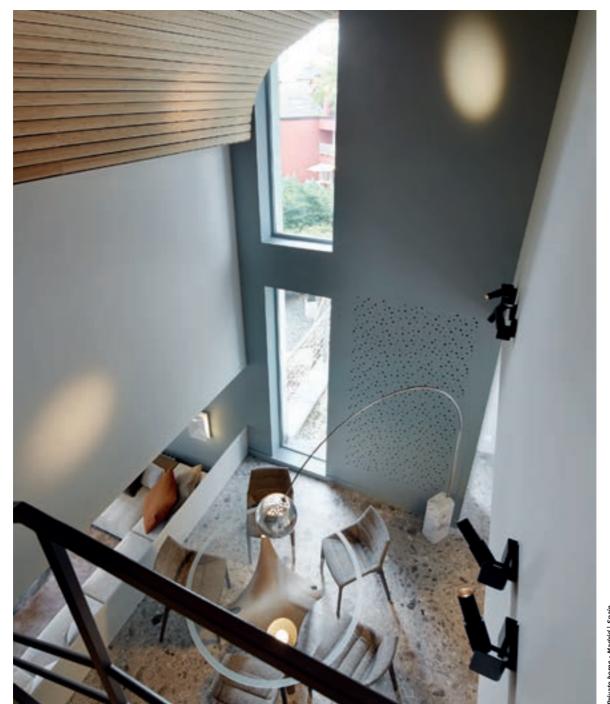












Private home - Madrid | Spain Project: Decop design studio

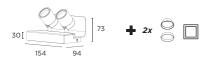






353					+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.





#### PLURIEL

Cod.	Ver	sione	Kg	Pot	enza	Finitura		CRI - CCT	
353	40	1x	0,50	30	6W	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
	41	2x	0,90	50	9W	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
	42	3x	1,35			92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
								/9540	95 - 4000K





Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Finit	ıra anello	Ottio	:a	Apertura
353 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	rosso lacca	/L	Large	30°
	17	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20	<ul><li>verde primavera</li></ul>			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello. Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e

Diffusore satinato

Cod.

9G 024



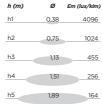


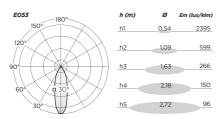
ammorbidendo il fascio di luce.

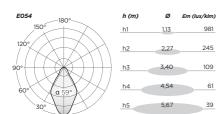
**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow_{750}$ 

**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow$ <sub>750°</sub>









#### PLURIEL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	121 lm/W
				Large	30°	E053	710 lm	120 lm/W
				Wide	59°	E054	615 lm	104 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	571 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	495 lm	84 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	102 lm/W
				Large	30°	E053	601 lm	102 lm/W
				Wide	59°	E054	521 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	104 lm/W
				Large	30°	E053	609 lm	103 lm/W
				Wide	59°	E054	527 lm	89 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium	21°	E052	982 lm	113 lm/W
				Large	30°	E053	977 lm	112 lm/W
				Wide	59°	E054	846 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	Medium	21°	E052	793 lm	91 lm/W
				Large	30°	E053	789 lm	91 lm/W
				Wide	59°	E054	683 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	Medium	21°	E052	831 lm	96 lm/W
				Large	30°	E053	826 lm	95 lm/W
				Wide	59°	E054	716 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	Medium	21°	E052	846 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	841 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	729 lm	84 lm/W



## **PLURIEL PLUS** da completare con ottica e anello\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile indipendente, grazie ad

uno snodo proprietario. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Tre fasci disponibili: Spot, Medium, Large. L'ottica e l'anello decorativo sono da ordinarsi separatamente.

Potenza

spot 13W

Sorgente

LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo









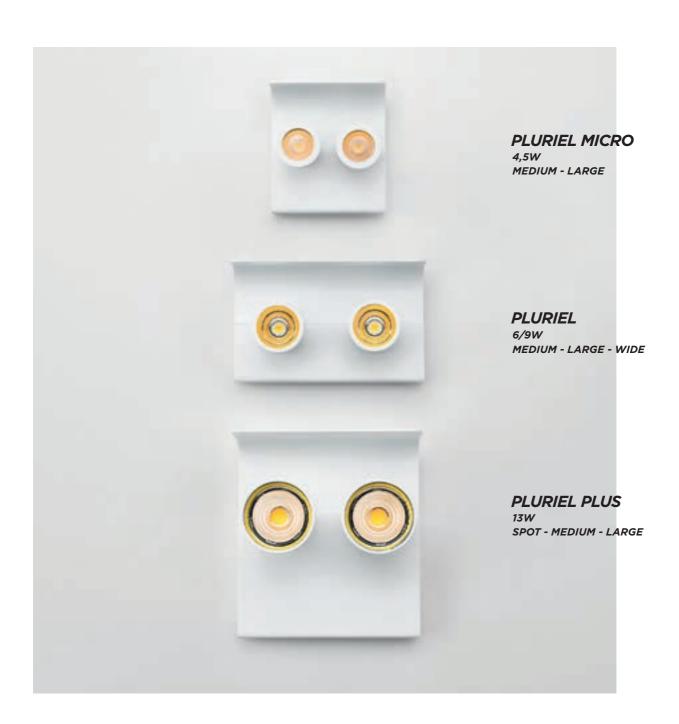




Spot

t Medium

riedidiii Lai

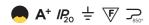
















364					+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### PLURIEL PLUS 1x

Cod.	Versione Kg		Kg	Controllo		Fini	tura	CRI - C	CRI - CCT	
364	40	1x13W	0,80	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K	
						52	nero opaco	/9527	95 - 2700K	
						92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K	
								/9540	95 - 4000K	



	55/0	70	) ī			
30 [			140	+	2x	
	145	160				

#### PLURIEL PLUS 2x

Cod.	Versione Kg		Controllo		Finitura			CRI - CCT		
364	41	2x13W	0,80	50	ON-OFF	42	O bianco opaco		-	85 - 3000K
				61	1-10V	52	nero opaco		/9527	95 - 2700K
				65	DALI	92	grigio cemento		/9530	95 - 3000K
				68	PUSH				/9540	95 - 4000K



Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello			Ott	ica	Apertura
						·
610 90 50	10	•	rosso lacca	/s	Spot	21°
	17	•	arancio opaco	/M	Medium	28°
	20	•	verde primavera	/L	Large	38°
	33	•	giallo grano			
	42	0	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	92	•	grigio cemento			





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.



Cod.

9Q 312 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso. Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e

Diffusore satinato Cod.

9G 026

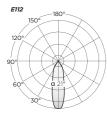




ammorbidendo il fascio di luce.

**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow$ <sub>750°</sub>

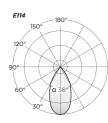
**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow$ <sub>750°</sub>



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,52	2467
h2	1,04	617
h3	1,57	274
h4	2,09	154
h5	2,61	99



	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	h1	0,87	1490
	h2	1,74	372
)	h3	2,61	166
/	h4	3,48	93
	h5	4,35	60



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,00	1310
h2	2,00	327
h3	3,01	146
h4	4,01	82
h5	5,01	52

#### **PLURIEL PLUS**

LOILIE	EONIEE I EOO									
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza		
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot	21°	E112	1484 lm	123 lm/W		
				Medium	28°	E113	1487 lm	123 lm/W		
				Large	38°	E114	1491 lm	123 lm/W		
		95 - 2700K	1294 lm	Spot	21°	E112	1144 lm	95 lm/W		
				Medium	28°	E113	1146 lm	95 lm/W		
				Large	38°	E114	1149 lm	95 lm/W		
		95 - 3000K	1361 lm	Spot	21°	E112	1202 lm	99 lm/W		
				Medium	28°	E113	1205 lm	100 lm/W		
				Large	38°	E114	1208 lm	100 lm/W		
		95 - 4000K	1638 lm	Spot	21°	E112	1447 lm	120 lm/W		
				Medium	28°	E113	1450 lm	120 lm/W		
				Large	38°	E114	1459 lm	120 lm/W		



# PLURIEL PLUS BAR da completare con ottica e anello\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentati a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su due gruppi ottici orientabili indipendentemente,

grazie ad uno snodo proprietario. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo

verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi; fasci disponibili: Spot, Medium e Large. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

Potenza

spot 13W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

#### Finitura corpo



Finitura anello







A+ /P₂o ± ▼ → □







SPOT 21°

MEDIUM 28°

LARGE 38°



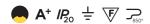
Ottica NARROW 10°



Diffusore satinato



Griglia antiabbagliamento nido d'ape





364					+	Anello - Ottica
Cod	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### PLURIEL PLUS 2x

Cod.	Versione Kg		Controllo		Fini	tura	CRI - CCT		
364	60	2x13W	1,30	50	ON-OFF	42	) bianco opaco	-	85 - 3000K
				61	1-10V	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
				68	PUSH			/9540	95 - 4000K

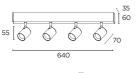
#### PLURIEL PLUS 4x

Cod.	Versione Kg		d. Versione Kg (			Con	Controllo		Finitura			CRI - CCT	
364	61	4x13W	2,60	50	ON-OFF	42	) bianco o	paco	-	85 - 3000K			
				61	1-10V	52	nero opa	aco	/9527	95 - 2700K			
				65	DALI	92	grigio ce	emento	/9530	95 - 3000K			
				69	PUSH				/9540	95 - 4000K			









+ 4x



Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	Finitura anello			Ottica		Apertura	
610 90 50	10	•	rosso lacca		/S	Spot	21°	
	17	•	arancio opaco		/M	Medium	28°	
	20	•	verde primavera		/L	Large	38°	
	33	•	giallo grano					
	42	0	bianco opaco					
	52	•	nero opaco					
	92	•	grigio cemento					

#### PLURIEL PLUS BAR\_ accessori





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

#### Griglia a nido d'ape

Diffusore satinato

Cod.

9G 025





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

Cod. 9G 026



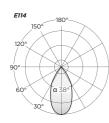
**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow$ <sub>750°</sub>

# E112

n (m)	Ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,52	2467
h2	1,04	617
h3	1,57	274
h4	2,09	154
h5	2,61	99

E113	180°
150° 90° 60°	a 28°

	h (m)	Ø	Em (lux/klm
	<u>h1</u>	0,87	1490
\	h2	1,74	372
)	h3	2,61	166
/	h4	3,48	93
	h5	4,35	60



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,00	1310
h2	2,00	327
h3	3,01	146
h4	4,01	82
h5	5,01	52

PLURIEL	PLUS BAR							
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot	21°	E112	1484 lm	123 lm/W
				Medium	28°	E113	1487 lm	123 lm/W
				Large	38°	E114	1491 lm	123 lm/W
		95 - 2700K	1294 lm	Spot	21°	E112	1144 lm	95 lm/W
				Medium	28°	E113	1146 lm	95 lm/W
				Large	38°	E114	1149 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	1361 lm	Spot	21°	E112	1202 lm	99 lm/W
				Medium	28°	E113	1205 lm	100 lm/W
				Large	38°	E114	1208 lm	100 lm/W
		95 - 4000K	1638 lm	Spot	21°	E112	1447 lm	120 lm/W
				Medium	28°	E113	1450 lm	120 lm/W
				Large	38°	E114	1459 lm	120 lm/W



#### **PIANO SPOT** emissione diretta/indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatori elettronici incorporati nell'apparecchio. Fascio diretto spot ottenuto con due proiettori 9W dotati di ottiche dedicate. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura metallizzata, da ordinare

separatamente. Fasci disponibili Medium, Large, Wide. Corpo in lega di alluminio estrusa 6060, classe di protezione IP20. Ottica opale. Fissaggio rapido a scatto.

Potenza

2x9+14W

Sorgente

LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

14W CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K

CRI 85 - 4000K

2x9W CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Finitura corpo  $\bullet$   $\circ$   $\bullet$ 

Finitura anello

Controllo

ON-OFF

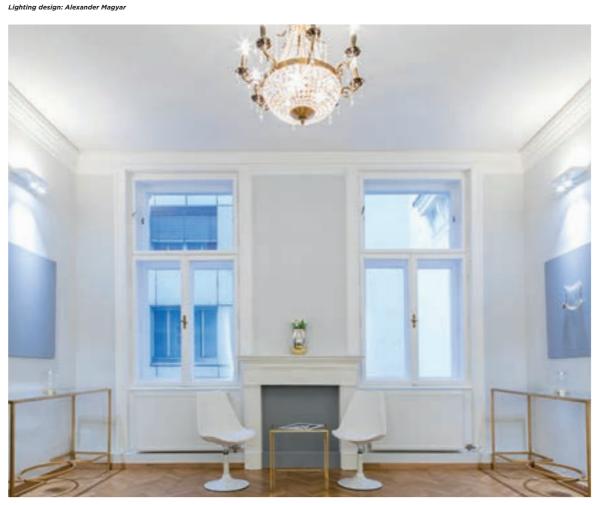
A+ IP<sub>20</sub> ± ₹ ⊋<sub>750</sub>.

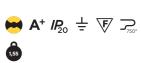






Hairsalon N°11 - Vienna | Austria



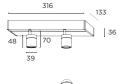






361 60	51			+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.





#### PIANO SPOT

Cod.	Ver	sione	Kg	Fini	tura	CRI - C	CT Indiretta	CRI - C	CT Spot
361 60	51	14+2×9W	1,55	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	/8527	85 - 2700K	-	85 - 3000K
				42	O bianco opaco	-	85 - 3000K	/9527	95 - 2700K
				52	nero opaco	/8540	85 - 4000K	/9530	95 - 3000K
				92	grigio cemento			/9540	95 - 4000K





Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Finit	Finitura anello			ca	Apertura
353 90 50	1M		rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	•	rosso lacca	/L	Large	30°
	17	•	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20		verde primavera			
	33		giallo grano			
	42	0	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	64		carta zucchero			
	92		grigio cemento			





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso. Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

Diffusore satinato

9G 024

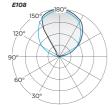




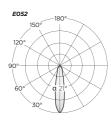
**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow_{750^{\circ}}$ 

*IP*<sub>40</sub>  $\nearrow$ <sub>750°</sub>

#### PIANO componente indiretta



Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E108	739 lm	63 lm/W
		85 - 3000K	1630 lm	E108	820 lm	62 lm/W
		85 - 4000K	1625 lm	E108	817 lm	70 lm/W



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

Ø Em (lux/klm)

0,54

E053	h (m)
150°	h1
120°	h2
90°	h3
60° q 30°	h4
30°	h5

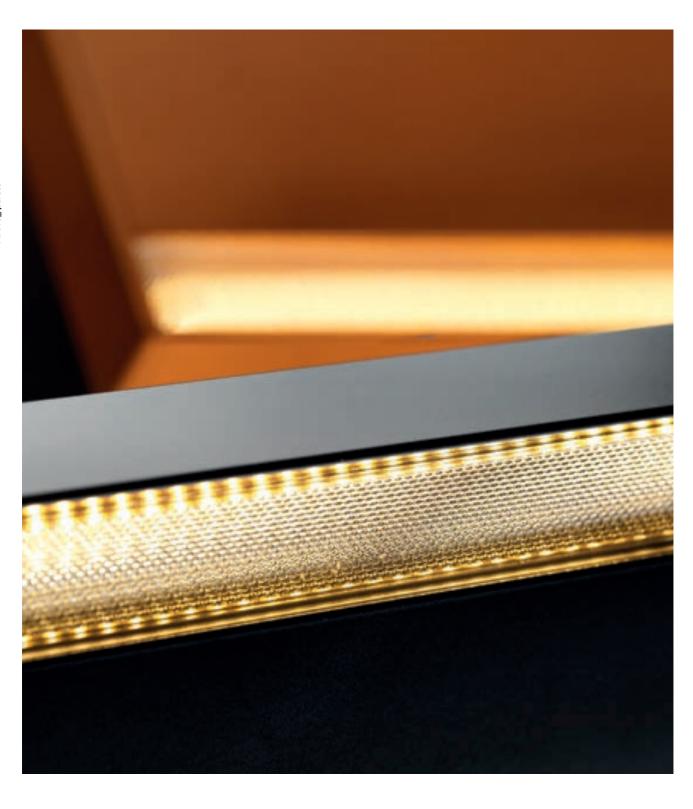
E054	h (m)	ø	Em (lux/klm
30°	h5	2,72	96
60° a 30°	h4	2,18	150
	h3	1,63	266
<i> </i>	h2	1,09	599

E054	180°
150° 90°	0° 180° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0

h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
<u>h4</u>	4,54	61
h5	5,67	39

#### PIANO spot

Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium	21°	E052	982 lm	113 lm/W
			Large	30°	E053	977 lm	112 lm/W
			Wide	59°	E054	846 lm	97 lm/W
	95 - 2700K	1050 lm	Medium	21°	E052	793 lm	91 lm/W
			Large	30°	E053	789 lm	91 lm/W
			Wide	59°	E054	683 lm	79 lm/W
	95 - 3000K	1100 lm	Medium	21°	E052	831 lm	96 lm/W
			Large	30°	E053	826 lm	95 lm/W
			Wide	59°	E054	716 lm	82 lm/W
	95 - 4000K	1120 lm	Medium	21°	E052	846 lm	97 lm/W
			Large	30°	E053	841 lm	97 lm/W
			Wide	59°	E054	729 lm	84 lm/W
		85 - 3000K 95 - 2700K 95 - 3000K	95 - 3000K 1300 lm 95 - 2700K 1050 lm	8,7W	85 - 3000K 1300 lm	85 - 3000K   1300 lm   Medium   21°   E052	8,7W



# **PIANO** emissione diretta/indiretta\_ diretta o indiretta\_

sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete con sorgenti lumi- ri elettronici incorporati nell'apparecchio. nose a LED chip on board (COB) alimenta- Corpo in lega di alluminio estrusa 6060.

te a corrente costante tramite alimentato- Ottica opale. Fissaggio rapido a scatto.

Potenza

14/28/56W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

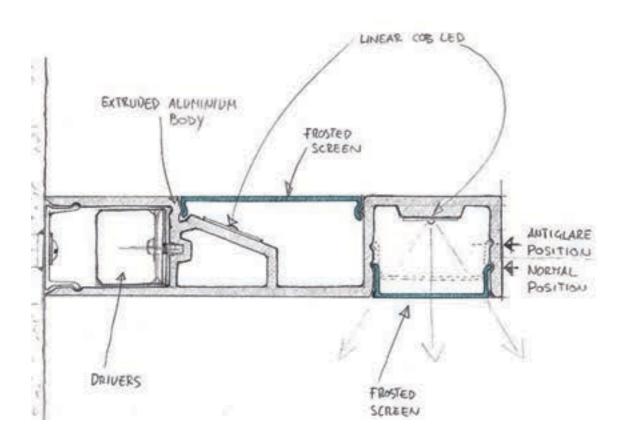
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

#### Finitura corpo









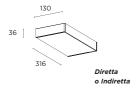


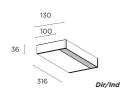






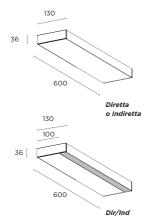
\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.





#### PIANO 316

Cod.	od. Versione i		Kg	Con	Controllo Finitura				CRI - CCT		
361	60	14W	Diretta	2,70	50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K
	63	2x14W	Dir/Ind	2,80	61	1-10V	42	$\circ$	bianco opaco	-	85 - 3000K
					65	DALI	52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K
					68	PUSH	92	•	grigio cemento		



#### PIANO 600

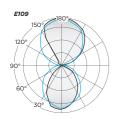
Cod.	Cod. Versione		Kg	Con	ntrollo Finitura		CRI - CCT				
361	61	28W	Diretta	5,50	50	ON-OFF	1M		rosso mattone	/8527	85 - 2700K
	64	2x28W	/ Dir/Ind	5,60	61	1-10V	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
					65	DALI	52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K
					69	PUSH	92		grigio cemento		







ll diffusore può essere installato anche in posizione arretrata.



#### PIANO Diretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E108	739 lm	63 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E108	820 lm	62 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E108	817 lm	70 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E108	1671 lm	71 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E108	1853 lm	70 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E108	1847 lm	79 lm/W

#### PIANO Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
2x14W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E109	1428 lm	61 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E109	1584 lm	60 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E109	1579 lm	67 lm/W
2x28W	46,8W	85 - 2700K	5880 lm	E109	2917 lm	62 lm/W
	53,2W	85 - 3000K	6520 lm	E109	3235 lm	61 lm/W
	46,8W	85 - 4000K	6500 lm	E109	3225 lm	69 lm/W



Paraninfo Università di Deusto - Bilbao | Spain Lighting design: Comercial Susaeta - Photo : Ion Ander

### LINO emissione diretta/indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio biemissione a parete, dotato di LED COB lineari alimentati a corrente costante tramite alimentatore elettronico

integrato nell'apparecchio stesso. Il particolare posizionamento della lente estrusa in metacrilato, consente un'ottima distri-

buzione del fascio luminoso ed un alto rendimento. Diffusore in PMMA. Corpo in lega di alluminio estrusa 6060.

Potenza

14/28/42W

Sorgente

LED COB

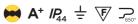
#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K





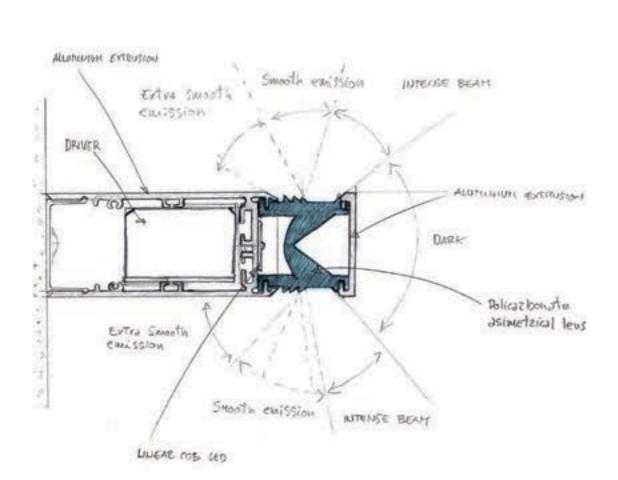


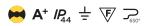
Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo









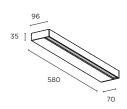
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
359				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



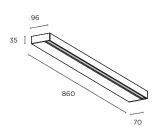
#### LINO 300

Cod.	Versione	Kg	Con	trollo	Fini	Finitura		CRI - CCT			
359	<b>60</b> 14W	2,10	50	ON-OFF	1M	orosso mattone	/8527	85 - 2700K			
			61	1-10V	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K			
			65	DALI	52	nero opaco	/8540	85 - 4000K			
			69	PUSH	92	grigio cemento					



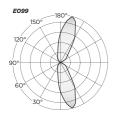
#### LINO 580

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - CCT		
359	61	28W	3,50	50	ON-OFF	1M	<ul><li>rosso mattone</li></ul>	/8527	85 - 2700K	
				61	1-10V	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K	
				65	DALI	52	nero opaco	/8540	85 - 4000K	
				69	PUSH	92	grigio cemento			



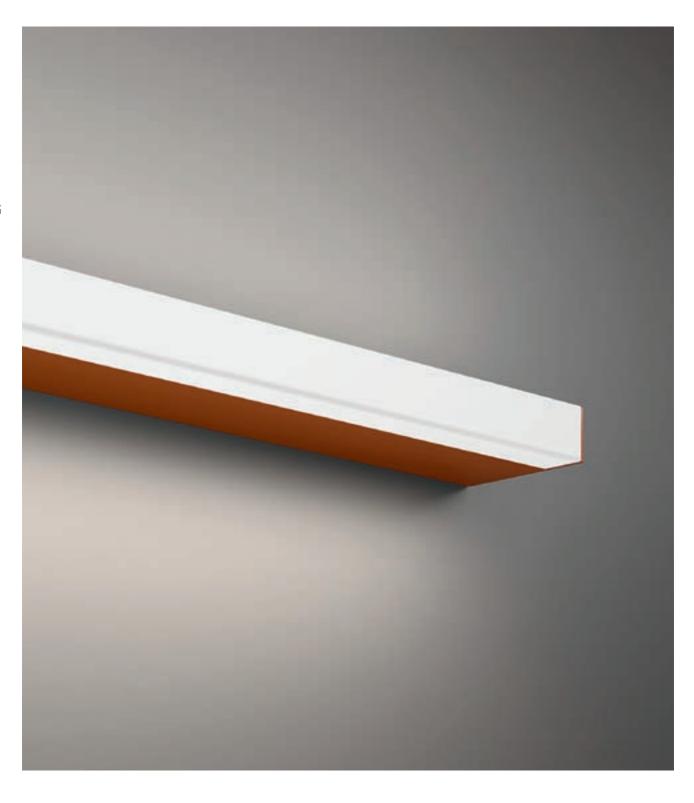
#### LINO 860

Cod.	Versione Kg		Kg	Con	trollo	Finitura			CRI - CCT	
359	62	42W	4,40	50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
				65	DALI	52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K
				69	PUSH	92	•	grigio cemento		



#### LINO Diretta/Indiretta

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E099	669 lm	57 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E099	742 lm	56 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E099	740 lm	63 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E099	1824 lm	78 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E099	2023 lm	76 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E099	2017 lm	86 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E099	2667 lm	76 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E099	2957 lm	74 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E099	2948 lm	84 lm/W



## **TRATTO**

emissione diffusa\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a luce diffusa installabile a te a corrente costante tramite alimentatoparete o soffitto con sorgenti luminose a ri elettronici incorporati nell'apparecchio.

LED chip on board (COB lineari) alimenta- Corpo in lega di alluminio estrusa 6060,

classe di protezione IP44. Ottica diffondente in policarbonato opale. Fissaggio rapido a scatto.

Potenza

6,5/13/19W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K









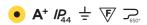
Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo











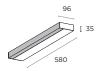
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
355				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



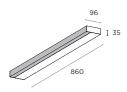
#### TRATTO 300

Cod.	Versione	Kg	Contro	ollo	Finitura			CRI - CCT	
								(	
355	<b>60</b> 6,5W	2,30	50	ON-OFF	1M		rosso mattone	/8527	85 - 2700K
			<b>61</b> 1-	I-10V	42	$\circ$	bianco opaco	-	85 - 3000K
			<b>65</b>	DALI	52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K
			<b>68</b>	PUSH	92		grigio cemento		



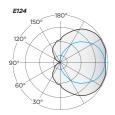
#### TRATTO 580

Cod.	Versione Kg		Kg	Con	trollo	Finitura C			CRI - CCT	
355	61	13W	3,20	50	ON-OFF	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	/8527	85 - 2700K	
				61	1-10V	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K	
				65	DALI	52	nero opaco	/8540	85 - 4000K	
				68	PUSH	92	grigio cemento			



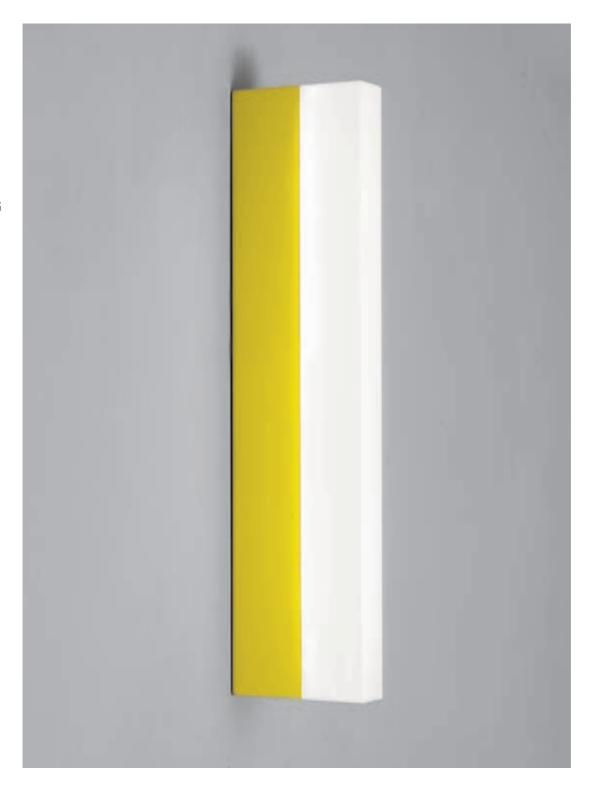
#### TRATTO 860

Cod.	Vers	ione	Kg	Con	trollo	Finitura			CRI - CCT	
355	62	19W	5,30	50	ON-OFF	1M		rosso mattone	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V	42	$\circ$	bianco opaco	-	85 - 3000K
				65	DALI	52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K
				68	PUSH	92		grigio cemento		



#### TRATTO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6,5W	5,2W	85 - 2700K	770 lm	E124	485 lm	93 lm/W
	6,1W	85 - 3000K	870 lm	E124	548 lm	90 lm/W
	5,2W	85 - 4000K	850 lm	E124	535 lm	103 lm/W
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E124	959 lm	92 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E124	1084 lm	89 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E124	1059 lm	102 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E124	1328 lm	85 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E124	1501 lm	82 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E124	1466 lm	94 lm/W



#### **RIGHA**

emissione diffusa\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete o soffitto con sorgenti luminose a LED chip on board (COB lineari) alimentate a corrente costante

tramite alimentatore elettronico incorporato nell'apparecchio. Corpo in ferro vernicito a liquido, dissipatore interno in lega

di alluminio estrusa 6060, classe di protezione IP40. Ottica diffondente in metacrilato sabbiato. Fissaggio rapido a scatto.

Potenza

14/28/42W

Sorgente LED COB

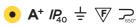
#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K









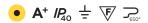
Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo









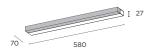


Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
349				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



RIGHA	300										
Cod.	Vers	sione	Kg	Con	trollo	Fini	Finitura		CRI - CCT		
349	60	14W	2,30	50	ON-OFF	10	•	rosso lacca	/8527	85 - 2700K	
				61	1-10V	20	•	verde primavera	-	85 - 3000K	
				65	DALI	33	•	giallo grano	/8540	85 - 4000K	
				68	PUSH	42	0	bianco opaco			
						52	•	nero opaco			
						92	•	grigio cemento			

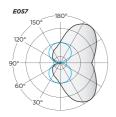


Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Finitura			CRI - CCT		
349	61	28W	3,20	50	ON-OFF	10	•	rosso lacca	/8527	85 - 2700K	
				61	1-10V	20	•	verde primavera	-	85 - 3000K	
				65	DALI	33	•	giallo grano	/8540	85 - 4000K	
				68	PUSH	42	0	bianco opaco			
						52	•	nero opaco			
						92		grigio cemento			



#### RIGHA 860

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura	l.	CRI - C	СТ
7.40	60	4014/	F 70		011 055	10			/0507	05 07001/
349	62	42W	5,30	50	ON-OFF	10		rosso lacca	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V	20		verde primavera	-	85 - 3000K
				65	DALI	33		giallo grano	/8540	85 - 4000K
				69	PUSH	42	0	bianco opaco		
						52	•	nero opaco		
						92		grigio cemento		



#### RIGHA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E057	1230 lm	105 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E057	1364 lm	103 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E057	1360 lm	116 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E057	2460 lm	105 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E057	2728 lm	103 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E057	2720 lm	116 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E057	3724 lm	106 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E057	4130 lm	103 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E057	4117 lm	117 lm/W



#### **ROCK**



#### ROCK

#### emissione diffusa a 120°\_ dimmerabile a taglio di fase\_ sorgente LED ad alta efficienza\_

Apparecchio da illuminazione a LED per montaggio a parete, con emissione di luce diffusa a 120°. Realizzato in alluminio pressofuso. Potenza 4,5W (flusso nominale 450lm) disponibile a 2700K, 3000K o

4000K in CRI 85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di protezione IP65. Classe I di isolamento. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF

o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge). Le finiture del corpo sono: grigio cemento, azzurro carta zucchero, rosso mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco texturizzato oppure effetto corten.

#### INFO

Potenza 4.5W

Sorgente

LED

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K



ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo





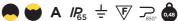














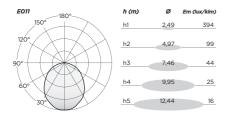


8381 60 50 Sorgente Finitura CRI - CCT\* Cod.





Cod. Sorgente		gente	Kg	Fini	Finitura			CRI - CCT		
8381 60	50	LED - 4,5W	0,48	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K		
				WT	$\circ$	bianco txt	-	85 - 3000k		
				вт	•	nero txt	/8540	85 - 4000k		
				64		carta zucchero				
				RU		effetto corten				
				CG		grigio cemento				



#### ROCK

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E011	232 lm	52 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E011	232 lm	52 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E011	232 lm	52 lm/W

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



# KITE emissione diretta\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio monoemissione a parete con sorgente LED SMD. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. La sorgente è installata su una piastra in alluminio che corre lungo tutta la luce del prodotto. Il driver è installato su una staffa in alluminio tra le due sorgenti. Il corpo esterno dell'apparecchio è realizzato in metacrilato opalino diffondente cui seguono successive operazioni di fresatura.

#### INFO

Potenza 37/50W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore

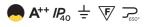
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

 $\circ$ 







<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### KITE 980



Cod.	Versione		Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - C	ст
312	41	L=980 - 37W Diretta	4,40	50	ON-OFF	01	O opale	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V			-	85 - 3000K
				65	DALI			/8540	85 - 4000K
				69	PUSH				

# 

KITE 1	280								
Cod.	Ver	sione	Kg	Cor	trollo	Fini	tura	CRI - C	СТ
312	42	L=1280 - 50W Diretta	5,60	50	ON-OFF	01	O opale	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V			-	85 - 3000K

65 DALI69 PUSH

E031	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	3,03	345
120%	h2	6,05	86
909	<u>h3</u>	9,08	38
60	h4	12,10	
30°	h5	15,13	14

KITE						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
37W	40,2W	85 - 2700K	5130 lm	E031	2798 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	5340 lm	E031	2913 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	5700 lm	E031	3109 lm	77 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E031	3767 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E031	3921 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E031	4185 lm	78 lm/W

**/8540** 85 - 4000K



#### **MUFFIN** forma rotonda o quadrata\_

# emissione diffusa a sorgente LED\_

Apparecchio a parete con sorgente luminosa a LED SMD alimentata a tensione di rete. La sorgente è installata su una piastra in metallo. Copertura in metacrilato opale con emissione

di luce diffusa. Potenza 4,5W (flusso nominale 450lm) disponibile a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di

protezione IP40. Classe I di isolamento. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a taglio di fase (Trailing Edge). Fissaggio rapido a scatto.

#### INFO

Potenza

4,5W

Sorgente LED SMD

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

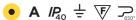
ON-OFF / T.FASE

Finitura corpo















350		50		
Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# 3,

Cod. Versione		Kg	Sor	gente	Fini	tura	CRI - C	CRI - CCT		
350	<b>40</b> Ø 69 - 4,5W	1,55	50	LED	10	orosso lacca	/8527	85 - 2700K		
					20	<ul> <li>verde primavera</li> </ul>	-	85 - 3000K		
					33	giallo grano	/8540	85 - 4000k		
					42	O bianco opaco				
					52	nero opaco				
					64	carta zucchero				
					92	grigio cemento				

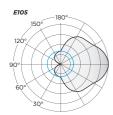


#### MUFFIN Quadrato

MOFF	III G	luaurato								
Cod. Versione		Kg	Sorgente		Fini	Finitura			CRI - CCT	
350	41	68x68 - 4,5W	0,20	50	LED	10	•	rosso lacca	/8527	85 - 2700K
						20	•	verde primavera	-	85 - 3000K
						33	•	giallo grano	/8540	85 - 4000K
						42	0	bianco opaco		
						52	•	nero opaco		
						64	•	carta zucchero		
						92		grigio cemento		

# MUFFIN

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	420 lm	E105	301 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	420 lm	E105	301 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	420 lm	E105	301 lm	67 lm/W





# YOMA



# YOMA alluminio e vetro temperato\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio a LED SMD per luce diffusa ed omnidirezionale, dal diametro di 130mm. L'apparecchio è composto da una base in alluminio pressofuso e vetro temperato. Disponibile alle potenze nominali di 4,5W (450lm) e 8W (750lm) con sorgente luminosa a 2700K, 3000K o 4000K in CRI 85. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Si possono combinare le diverse finiture del corpo dell'apparecchio con quelle dell'anello colorato, accessorio da ordinare a parte: grigio cemento, azzurro carta zucchero, rosso mattone, bianco opaco texturizzato, nero opaco e texturizzato oppure effetto corten. Grado di protezione IP65. Classe di isolamento I. Dotato di alimentatore integrato per funzionamento ON-OFF o dimmerabile a T. di FASE (Trailing Edge).

# INFO

Potenza

4,5/8W

Sorgente LED SMD

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K



ON-OFF / T. FASE

Finitura corpo

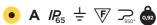






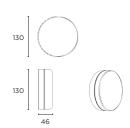












Cod.	Potenza	Finitura	CRI - CCT*
8375 40			

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# YOMA

Cod. Kg		Potenza	Finitura	CRI - CCT
8375 40	0,92	<b>50</b> LED - 4,5W	1M orosso mattone	<b>/8527</b> 85 - 2700K
		<b>51</b> LED - 8W	<b>wT</b> ○ bianco txt	- 85 - 3000K
			BT nero txt	<b>/8540</b> 85 - 4000K
			64 carta zucchero	
			RU • effetto corten	
			CG grigio cemento	

# YOMA\_ accessorio



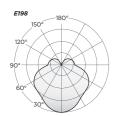
Anello decorativo

#### Anello

Anello	
Cod.	Finitura anello
8375 90 00	1M orosso mattone
	WT O bianco txt
	<b>BT</b> ● nero txt
	64 carta zucchero
	RU • effetto corten
	CG grigio cemento

# YOMA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 2700K	450 lm	E198	323 lm	72 lm/W
		85 - 3000K	450 lm	E198	323 lm	72 lm/W
		85 - 4000K	450 lm	E198	323 lm	72 lm/W
8W	8W	85 - 2700K	750 lm	E198	538 lm	67 lm/W
		85 - 3000K	750 lm	E198	538 lm	67 lm/W
		85 - 4000K	750 lm	E198	538 lm	67 lm/W





# **FLIK** emissione indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a tensione costante attraverso driver integrato nella basetta di fissaggio a muro. La sorgente è installata su una

piastra di cablaggio che funge da diffusore per la luce indiretta emessa dal prodotto; la piastra ha funzione attiva nella dissipazione del calore generato dalla sorgente. Corpo esterno costruito da una lamiera di alluminio piegata o in legno. Connessione elettrica all'interno della basetta a parete. Il corpo apparecchio è verniciato a liquido.

# INFO

Potenza 13W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10. Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo

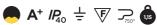










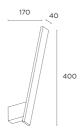






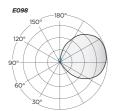
Cod.	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*
337 60	50		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



# FLIK

Cod. Sorgente Kg		Kg	Fini	tura	piastra/basetta	CRI - C	- CCT	
337 60	50	LED - 13W	1,15	03		legno chiaro/bianco opaco	-	85 - 3000K
				42	0	bianco opaco/bianco opaco	/9527	95 - 2700K
				52		nero opaco/nero opaco	/9530	95 - 3000K
				85	•	corten/bianco opaco	/9540	95 - 4000K
				92		grigio cemento/grigio cemento		



# FLIK

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E098	1365 lm	118 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E098	1124 lm	97 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E098	1169 lm	101 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E098	1187 lm	102 lm/W



# **FLAT** emissione indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso driver integrato nella basetta di fissaggio a muro. La sorgente è installata su una piastra di cablaggio che funge da diffusore per la luce indiretta emessa dal prodotto; la piastra ha funzione attiva nella dissipazione del calore generato dalla

sorgente. Corpo esterno costiruito da una lamiera di alluminio piegata. Connessione elettrica all'interno della basetta a parete. Il corpo apparecchio è verniciato a liquido.

# INFO

Potenza 18W

Sorgente

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

# Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF

Finitura corpo

















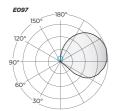
Cod	Sorgente	Finitura	CPI - CCT*
338 60	50		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



# FLAT

Cod.	Sor	gente	Kg	Fini	tura	piastra/basetta	CRI - C	СТ
338 60	50	LED - 18W	1,50	03		legno chiaro/bianco opaco	-	85 - 3000K
				42	0	bianco opaco/bianco opaco	/9527	95 - 2700K
				52		nero opaco/nero opaco	/9530	95 - 3000K
				85	•	corten/bianco opaco	/9540	95 - 4000K
				92		grigio cemento/grigio cemento		



# FLAT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
18W	17,1W	85 - 3000K	2526 lm	E097	1964 lm	115 lm/W
		95 - 2700K	2081 lm	E097	1618 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	2163 lm	E097	1682 lm	98 lm/W
		95 - 4000K	2197 lm	E097	1708 lm	100 lm/W



# **BILUX** emissione diretta/indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

chip on board (COB) alimentato a cor- Il corpo dell'apparecchio è costituito da rente costante tramite alimentatore una tiratura a lastra in allumino verniciato elettronico integrato nell'apparecchio. Le sorgenti sono installate su un grup-

Proiettore biemissione a parete a LED po ottico fisso con funzione dissipante. a liquido. Anello decorativo verniciato a liquido. Ottica di riflessione in policarbo-

nato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Anello decorativo ed ottica sono da ordinarsi separatamente. Fasci disponibili Medium, Wide, Extra Large.

# INFO

Potenza

36/52W

Sorgente LED COB

Costruito per durare Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

Resa cromatica - Temperatura colore CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Finitura corpo

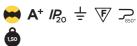
 $\circ \bullet \bullet$ 

Finitura anello











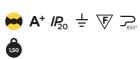






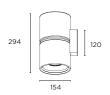












319					+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Versione	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# BILUX

Cod.	Con	trollo	Vers	sione	Kg	Fini	tura	CRI - C	СТ
319	60	ON-OFF	50	Dir/Ind - 2x18W	1,50	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
	6B	1-10V	51	Dir/Ind - 2x26W	1,50	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
	6C	PUSH				92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
	6D	DALI						/9540	95 - 4000K

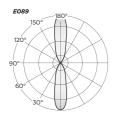


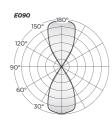


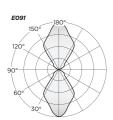
Anello comprensivo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	itura anello	Otti	a	Apertura
319 90 50	10	orosso lacca	/M	Medium	30°
	17	arancio opaco	/W	Wide	55°
	20	verde primavera	/ <b>X</b>	XLarge	73°
	42	O bianco opaco			
	52	• nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			

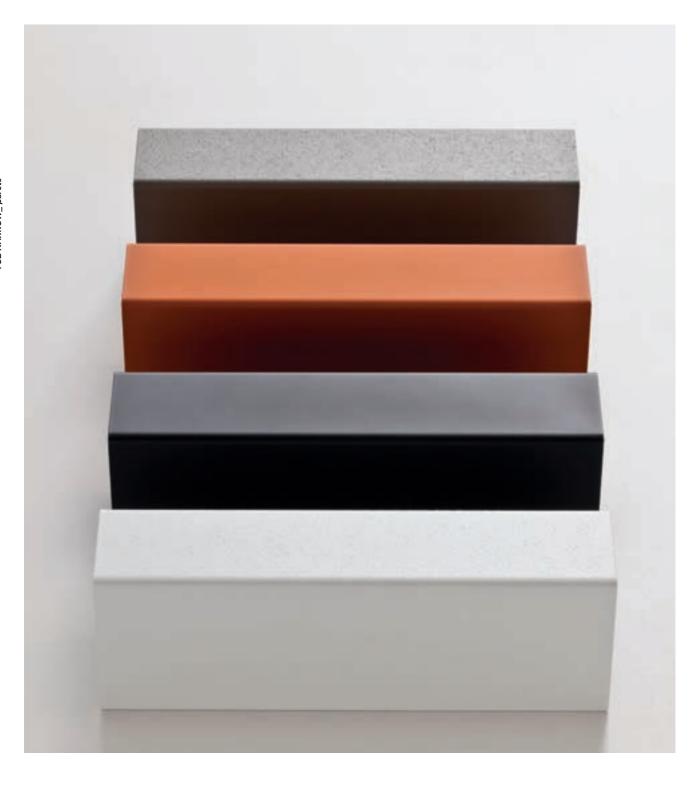






#### BILUX

BILUX								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
2x18W	34,8W	85 - 3000K	5400 lm	Medium	30°	E089	3942 lm	113 lm/W
				Wide	55°	E090	3744 lm	108 lm/W
				XLarge	73°	E091	3615 lm	104 lm/W
		95 - 2700K	4450 lm	Medium	30°	E089	3249 lm	93 lm/W
				Wide	55°	E090	3085 lm	89 lm/W
				XLarge	73°	E091	3083 lm	89 lm/W
		95 - 3000K	4630 lm	Medium	30°	E089	3380 lm	97 lm/W
				Wide	55°	E090	3210 lm	92 lm/W
				XLarge	73°	E091	3208 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	4700 lm	Medium	30°	E089	3431 lm	99 lm/W
				Wide	55°	E090	3259 lm	94 lm/W
				XLarge	73°	E091	3257 lm	94 lm/W
2x26W	58,6W	85 - 3000K	6924 lm	Medium	30°	E089	5000 lm	85 lm/W
				Wide	55°	E090	4933 lm	84 lm/W
				XLarge	73°	E091	4578 lm	78 lm/W
		95 - 2700K	5706 lm	Medium	30°	E089	4120 lm	70 lm/W
				Wide	55°	E090	4065 lm	69 lm/W
				XLarge	73°	E091	3773 lm	64 lm/W
		95 - 3000K	5934 lm	Medium	30°	E089	4285 lm	73 lm/W
				Wide	55°	E090	4227 lm	72 lm/W
				XLarge	73°	E091	3924 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	6024 lm	Medium	30°	E089	4350 lm	74 lm/W
				Wide	55°	E090	4310 lm	74 lm/W
				XLarge	73°	E091	3983 lm	68 lm/W



# **TOB NARROW**

versione emissione diretta o indiretta e dir/ind\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete a biemissione e corpo dell'apparecchio. Le sorgenti sono monoemissione installabile per emissio- installate su una piastra di alluminio che ne diretta o indiretta con sorgenti chip garantisce la corretta dissipazione delle on board (COB) alimentate a corrente unità luminose. Corpo dell'apparecchio

costante attraverso driver integrato nel in lamiera piegata e verniciata a liquido.

#### INFO

Potenza

5/10W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

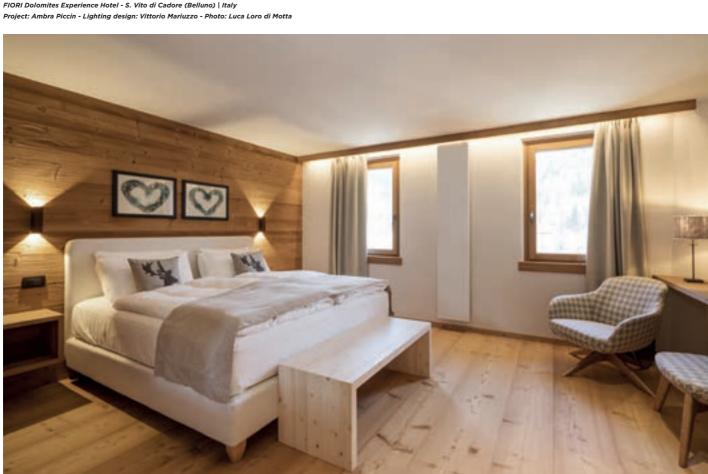
#### Controllo

ON-OFF

# Finitura corpo







FIORI Dolomites Experience Hotel - S. Vito di Cadore (Belluno) | Italy



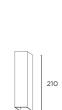


Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*
339				

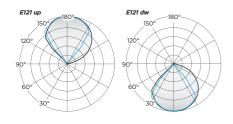
\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# TOB NARROW Diretta o Indiretta



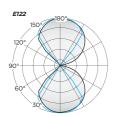


тові	NARR	OW Dire	etta/Ind	liretta	1							
Cod.	Vers	rsione Kg		Sor	gente	Fini	tura	1	CRI - C	I - ССТ		
339	6B	2x5W	0,90	50	LED	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K		
						20	•	verde primavera	-	85 - 3000K		
						33	•	giallo grano	/8540	85 - 4000K		
						42	0	bianco opaco				
						47	0	bianco intonaco				
						52	•	nero opaco				
						85	•	corten				
						92	•	grigio cemento				



#### TOB NARROW

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 2700K	387 lm	E121	260 lm	56 lm/W
		85 - 3000K	414 lm	E121	278 lm	60 lm/W
		85 - 4000K	433 lm	E121	291 lm	63 lm/W
2x5W	9,2W	85 - 2700K	774 lm	E122	391 lm	43 lm/W
		85 - 3000K	828 lm	E122	418 lm	45 lm/W
		85 - 4000K	866 lm	E122	438 lm	48 lm/W





Private home - Roma | Italy Project: Arch. Vito D'Attoma

# **TOB** emissione diretta/indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

sorgente LED chip on board (COB) ali- parecchio stesso. Corpo in alluminio

Apparecchio a parete a biemissione con un driver integrato nel corpo dell'apmentata a corrente costante attraverso pressofuso lega 6060. Il carter esterno

decorativo è costituito da una lamiera piegata e verniciata a liquido. La finitura bianco intonaco è verniciabile.

# INFO

Potenza

13/26W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

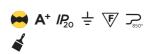
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

# Finitura corpo

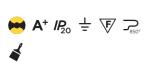














Cod	Varciona	Controllo	Einitura	CDL - CCT*
339				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



TOB	Small
	Jillali

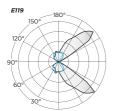
106.	Jillal								
Cod.	Ver	ersione Kg Controllo				Fini	tura	CRI - C	СТ
339	60	13W - Dir/Ind	0,85	50	ON-OFF	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	-	85 - 3000K
						20	<ul> <li>verde primavera</li> </ul>	/9527	95 - 2700K
						33	giallo grano	/9530	95 - 3000K
						42	O bianco opaco	/9540	95 - 4000K
						47	O bianco intonaco		
						52	nero opaco		
						85	corten		
						92	grigio cemento		



тов	Medium

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura	l	CRI - C	СТ
339	61	26W - Dir/Ind	0,85	50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
				61	1-10V	20	•	verde primavera	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	33	•	giallo grano	/9530	95 - 3000k
				68	PUSH	42	0	bianco opaco	/9540	95 - 4000k
						47	0	bianco intonaco		
						52	•	nero opaco		
						85		corten		
						92		grigio cemento		





тов						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	11,6W	85 - 3000K	1820 lm	E119	968 lm	83 lm/W
		95 - 2700K	1499 lm	E119	797 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	1559 lm	E119	829 lm	71 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	E119	842 lm	73 lm/W
2x13W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	E119	1895 lm	78 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	E119	1562 lm	64 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	E119	1624 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	E119	1649 lm	68 lm/W



# TOB MAXI emissione diretta/indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete a biemissione con sorgente LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante attraverso

driver integrato nel corpo dell'apparecchio. Corpo in alluminio pressofuso lega 6060. Carter esterno decorativo in lamiera piegata verniciata a liquido. La finitura bianco intonaco è verniciabile. Disponibile kit antiabbagliamento.

# INFO

Potenza 26+36W

Sorgente

LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10. Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

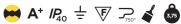
Finitura corpo















Cod	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
351	60			

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# 300

#### TOB MAXI

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura	ı	CRI - C	СТ
351	60	26+36W - Dir/Ind	3,75	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
				61	1-10V	47	0	bianco intonaco	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	52	•	nero opaco	/9530	95 - 3000K
				68	PUSH	85	•	corten	/9540	95 - 4000K
						92	•	grigio cemento		

# TOB MAXI\_ accessorio



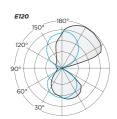
Kit antiabbagliamento composto da due schermi in policarbonato.



# Kit antiabbagliamento

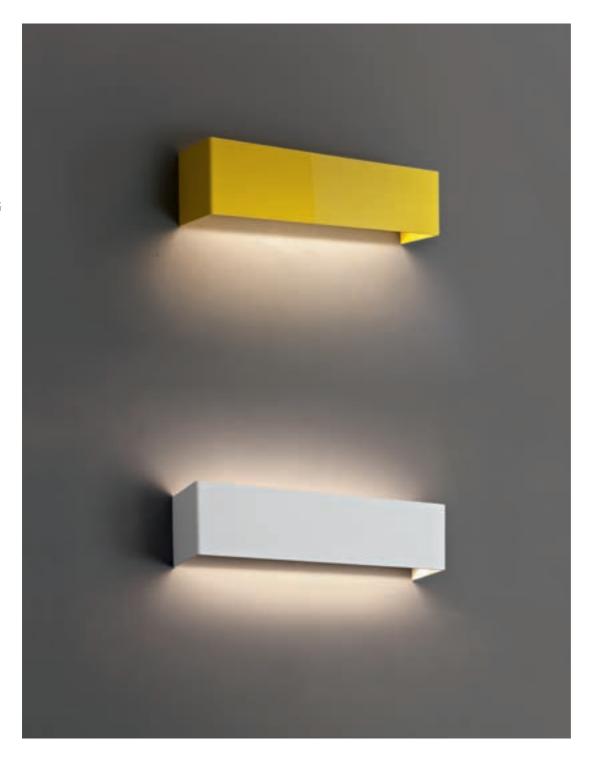
Cod.

9G 029



# TOB MAXI

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
26+36W	23,7+(2x17.3)	85 - 3000K	8768 lm	E120	6584 lm	113 lm/W
		95 - 2700K	7225 lm	E120	5425 lm	93 lm/W
		95 - 3000K	7513 lm	E120	5642 lm	97 lm/W
		95 - 4000K	7628 lm	E120	5728 lm	98 lm/W



# **TOB WIDE** emissione diretta/indiretta\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio a parete con controllo ard (COB) lineari alimentate a correnattivo della direzionalità del flusso lu- te costante attraverso driver integrato minoso per emissione diretta, indiretta nel corpo dell'apparecchio. Le sorgenti o biemissione con sorgenti chip on bo-

sono installate su una piastra di allu-

minio che garantisce la corretta dissipazione delle unità luminose. Corpo dell'apparecchio in lamiera piegata e verniciata a liquido.

# INFO

Potenza

14/28/42W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

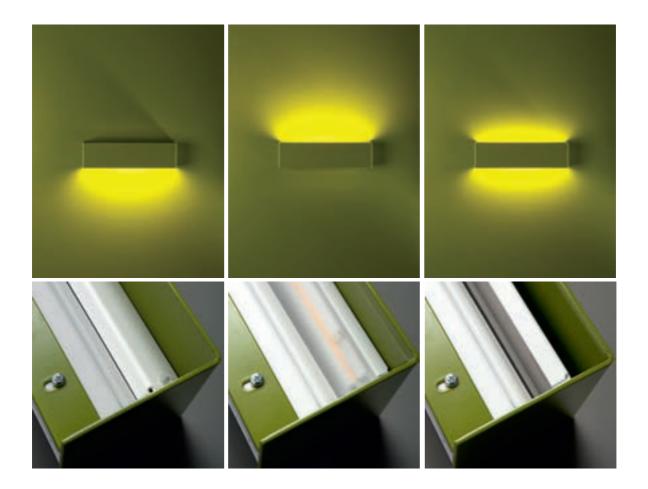
#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

#### Finitura corpo







# Tre prodotti in uno\_

Il particolare posizionamento della sorgente LED permette di personalizzare facilmente l'uscita del fascio luminoso. L'elemento basculante interno può regolare l'uscita del fascio, bilanciando il rapporto tra emissione superiore e inferiore, fino a ottenere un effetto di sola luce diretta oppure solo indiretta.

# **TOB WIDE**



# Configurazione codice

Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*
339				

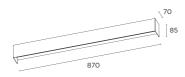
\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



тов	WIDE	310								
Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
339	65	14W - Dir/Ind	1,40	50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V	20		verde primavera	-	85 - 3000K
				65	DALI	33	•	giallo grano	/8540	85 - 4000K
				68	PUSH	42	0	bianco opaco		
						47	0	bianco intonaco		
						52	•	nero opaco		
						85	•	corten		
						92		grigio cemento		

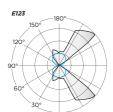


Cod.	Versione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
339	<b>66</b> 28W - Dir/Ind	2,30	50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K
			61	1-10V	20		verde primavera	-	85 - 3000K
			65	DALI	33	•	giallo grano	/8540	85 - 4000k
			68	PUSH	42	0	bianco opaco		
					47	0	bianco intonaco		
					52	•	nero opaco		
					85	•	corten		
					92		grigio cemento		



# TOB 870

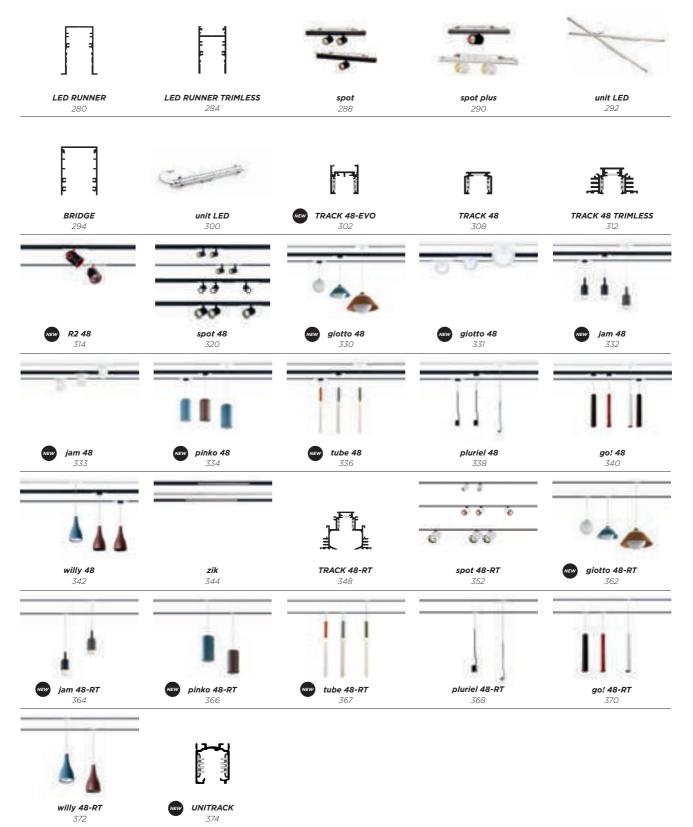
Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
339	67	42W - Dir/Ind	3,15	50	ON-OFF	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K
				61	1-10V	20		verde primavera	-	85 - 3000K
				65	DALI	33	•	giallo grano	/8530	85 - 4000K
				69	PUSH	42	0	bianco opaco		
						47	0	bianco intonaco		
						52	•	nero opaco		
						85		corten		
						92		grigio cemento		



#### TOB WIDE

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	11,7W	85 - 2700K	1470 lm	E123	953 lm	81 lm/W
	13,3W	85 - 3000K	1630 lm	E123	1057 lm	79 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E123	1054 lm	90 lm/W
28W	23,4W	85 - 2700K	2940 lm	E123	1905 lm	81 lm/W
	26,6W	85 - 3000K	3260 lm	E123	2112 lm	79 lm/W
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E123	2105 lm	90 lm/W
42W	35,1W	85 - 2700K	4410 lm	E123	2885 lm	82 lm/W
	39,9W	85 - 3000K	4890 lm	E123	3199 lm	80 lm/W
	35,1W	85 - 4000K	4875 lm	E123	3189 lm	91 lm/W







# LED RUNNER

disponibile in versione trim o trimless\_ per applicazioni a sospensione, plafone o incasso\_

Il sistema LED Runner è realizzato in alluminio estruso e disponibile in versione Trim oppure Trimless, entrambe in finitura grigio anodizzato oppure verniciate bianco opaco o nero opaco. Sono disponibili due diverse

lunghezze e possono essere facilmente collegati meccanicamente tramite le apposite staffe di giunzione per creare qualsiasi forma di sistema a plafone, sospensione e incasso. Al suo interno è possibile installare diverse

unità luminose a LED. Il sistema LED Runner può essere installato a Plafone, Sospensione e anche a Incasso tramite le apposite staffe. I moduli base del sistema LED Runner possono essere tagliati alla misura desiderata.



#### Unione Meccanica

I moduli base del sistema LED Runner vengono uniti meccanicamente tra di loro tramite una piastra in ferro zincato fornita come accessorio.



#### Coperture Inferiori

I moduli base del sistema LED Runner possono essere richiusi nella parte inferiore tramite una copertura in alluminio oppure dei diffusori opalini o microprismati da ordinare separatamente come accessori.



#### Installazione Unità Luminose LED

I moduli luminosi LED possono essere installati in qualsiasi punto del profilo in alluminio, distanziati tra loro, oppure in linea continua.



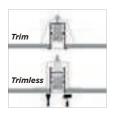
#### Supporti per Cavi Elettrici

I moduli base del sistema LED Runner sono provvisti di sostegni che servono a sostenere i cavi elettrici all'interno del profilo in modo da aiutare l'installatore nel montaggio delle varie unità luminose.



#### **Applicazioni**

Il sistema LED Runner può essere installato a plafone, sospensione e anche ad incasso, sia Trim che Trimless, tramite le apposite staffe. Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato a sospensione tramite gli appositi cavetti d'acciaio forniti come accessori. I moduli base del sistema LED Runner e il giunto a "L" (versione Trimless) possono essere installati direttamente a soffitto tramite una staffa fornita come accessorio.



#### Installazione ad Incasso

Il cartongesso deve essere tagliato alla misura indicata sulle istruzioni di montaggio, inserendo successivamente le apposite staffe per l'installazione del profilo in alluminio. Per la versione Trimless il cartongesso dovrà essere poi rasato successivamente per una perfetta installazione.



# Installazione Parete-Parete

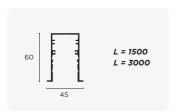
Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato Parete-Parete tramite apposite staffe a "L", che permettono il montaggio del profilo in appoggio senza l'utilizzo di cavi di sospensione. Tale applicazione permette di installare profili fino a 6m di lunghezza nelle finiture bianche o nere e fino a 4,50m per il grigio anodizzato. Il sistema LED Runner (versione Trimless) può essere installato Parete-Soffitto tramite apposite staffe a "L" e cavi di sospensione.



#### Diffusori

Nella versione Trim del Sistema LED Runner, i diffusori opalini e microprismati possono essere installati anche in posizione arretrata di 1 cm.

# **LED RUNNER TRIM**







Configurazione codice

709 90 00 Cod. Finitura Lunghezza

LED RUNNER TRIM

Cod.	Fini	tura	Lungh	ezza	Kg
709 90 00	42	O bianco opaco	/150	1500	1,30
	52	nero opaco	/300	3000	2,50
	80	grigio anodizzato			

# giunti\_

LED RUNNER TRIM\_ sistemi





Piastra per connessione lineare.







Giunto orizzontale a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.









Giunto verticale a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.



# Piastra

Cod.

708 90 21

# Giunto orizzontale

Cod.	Fini	Finitura				
709 90 07	42	0	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	80		grigio anodizzato			

#### Giunto verticale

Cod.	Fini	Finitura				
709 90 22	42	0	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	80	•	grigio anodizzato			

# sistemi di fissaggio\_





Staffa per incasso.

Distanza tra le staffe max 2,5 m.



#### Staffa incasso

Cod.

709 90 05

# accessori\_





Tappo di chiusura.



Тарро								
Cod.	Fini	itura						
709 90 08	42	0	bianco opaco					
	52	•	nero opaco					
	80	•	grigio anodizzato					



Copertura inferiore.





Cod.	Finit	Finitura			Lunghezza	
9G0 13	42	0	bianco opaco	/150	1500	
	52	•	nero opaco	/300	3000	
	80		grigio anodizzato			



Diffusore opale o microprismato..



Diffusore

Cod.	Finitura		Lunghezza			
9G0	11 opale		/150	1500		
	12 micro	prismato	/300	3000		

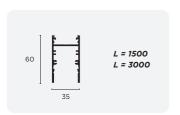
# cavi elettrici\_



Cavi elettrici passanti con morsettiera ad attacco rapido.

# Cavo

Cod.	Conduttori	Lung	hezza
702 90	(6x1,5 mm <sup>2</sup> )	09	300
		10	900
		11	1500
		12	3000
		13	5000
		14	10000









708 90 00		
Cod.	Finitura	Lunghezza

#### LED RUNNER TRIMLESS

Cod.	Fini	tura		Lungh	Kg		
708 90 00	42	0	bianco opaco	/150	1500	1,35	
	52	•	nero opaco	/300	3000	2,60	
	80	•	grigio anodizzato				

# giunti\_





Piastra per connessione lineare.







Giunto orizzontale a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.









Giunto verticale a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.



# Piastra

Cod.

708 90 21

# Giunto orizzontale

Cod.	Fini	Finitura			
708 90 07	42	0	bianco opaco		
	52	•	nero opaco		
	80		grigio anodizzato		

#### Giunto verticale

Cod.	Fini	Finitura			
708 90 22	42	0	bianco opaco		
	52	•	nero opaco		
	80	•	grigio anodizzato		





Cavo di sospensione. Distanza max tra i cavi 2,5 m.



Rosone a soffitto.











Staffa per installazione a plafone o a parete.







Staffa per installazione da parete a parete. Con questo accessorio non è necessario ordinare i tappi di chiusura.







Staffa per installazione ad incasso. Distanza tra le staffe max 2,5m.







#### Cavo sospensione

Cod.	Lunghezza
708 90 15	5000

#### Rosone

RUSUITE						
Cod.	Fini	Finitura				
9R0 00 02	42	0	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	91		grigio anodizzato			

#### Staffa plafone/parete

708 90 23

# Staffa parete-parete

٠.		

708 90 19

#### Staffa incasso

Cod.

708 90 05

#### accessori\_





Tappo di chiusura.



# Tappo

Cod.	Fini	tura	
708 90 08	42		bianco opaco
	52	•	nero opaco
	80		grigio anodizzato



Copertura inferiore.







Diffusore opale o microprismato..



# Copertura

Cod.	Finitura	1	Lungh	Lunghezza			
9G0 13	42 🔾	bianco opaco	/150	1500			
	52	nero opaco	/300	3000			
	80	grigio anodizzato					

#### Diffusore

Cod.	Fini	tura	Lunghezza		
9G0	11	opale	/150	1500	
	12	microprismato	/300	3000	



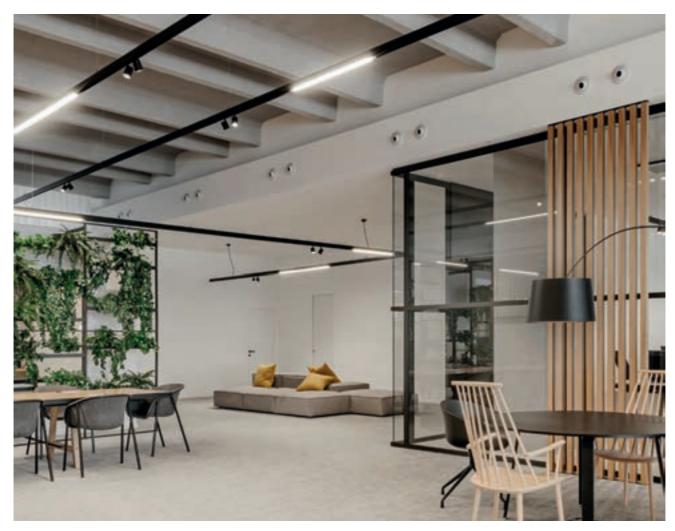
Cavi elettrici passanti con morsettiera ad attacco rapido.

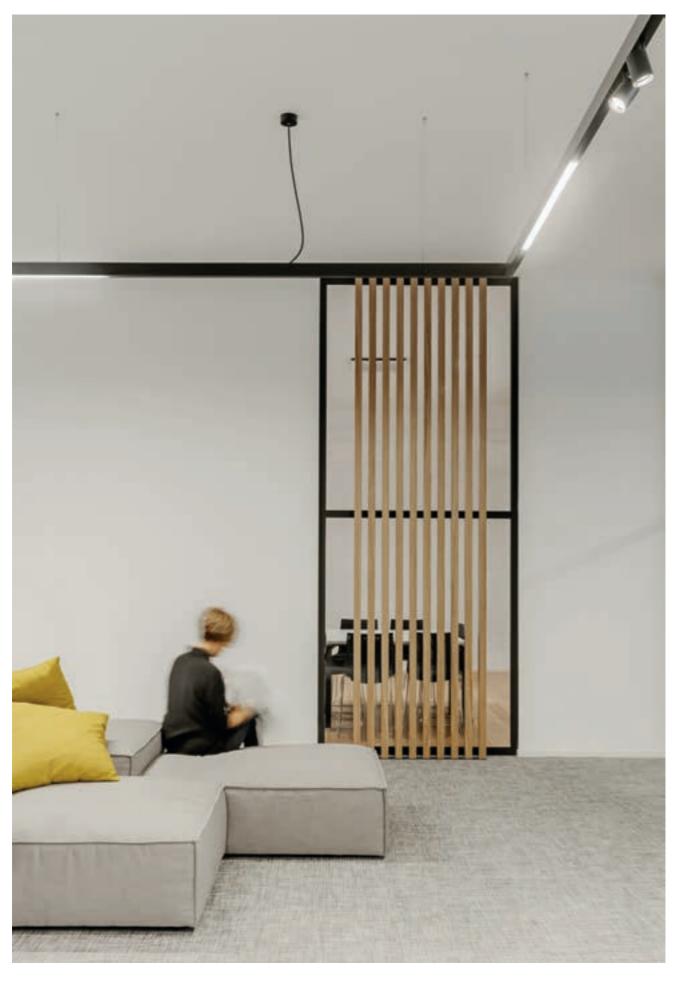
Cavo			
Cod.	Conduttori	Lun	ghezza
702 90	(6x1,5 mm <sup>2</sup> )	09	300
		10	900
		11	1500
		12	3000
		13	5000
		14	10000



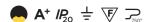
Cavi elettrici di alimentazione.

Cavo				
Cod.	Coi	nduttori	Lunghezza	
702 90	16	(3x0,75 mm²)	5000	
	17	(7x1,50 mm <sup>2</sup> )	5000	



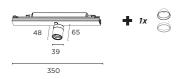


# **LED RUNNER SPOT**



Modulo con spot LED orientabile per sistema LED Runner. Gli spot possono essere orientati di 90° sul piano verticale e di 350° su quello orizzontale. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Aperture di fascio: Medium, Large e Wide. L'anello decorativo è disponibile in nove diverse finiture. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

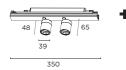




#### Configurazione codice

353					+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



# LED RUNNER SPOT

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
353	70	1x9W	0,40	50	ON/OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
	71	2x9W	0,52	61	1-10V	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	80		grigio anodizzato*	/9530	95 - 3000K
				69	PUSH				/9540	95 - 4000K

<sup>\*</sup> Spot neri.





Anello completo di ottica

# Anello - Ottica

Cod.	Finit	tura anello	Otti	ca	Apertura
353 90 50	1M	<ul><li>rosso mattone</li></ul>	/M	Medium	21°
	10	orosso lacca	/L	Large	30°
	17	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20	<ul> <li>verde primavera</li> </ul>			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	arigio cemento			

# LED RUNNER SPOT\_ accessori





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.



Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023







Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow$ <sub>750°</sub>

9G 024

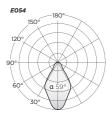
#### Diffusore satinato



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

E053	180°
120° 90°	0 50°
	30

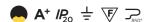
h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
<u>h3</u>	3,40	109
<u>h4</u>	4,54	61
h5	5,67	39

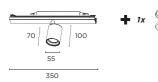
LED RUN	INER SPOT							
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
9W	8,7 W	85 - 3000K	1300 lm	Medium	21°	E052	982 lm	113 lm/W
				Large	30°	E053	977 lm	112 lm/W
				Wide	59°	E054	846 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	Medium	21°	E052	793 lm	91 lm/W
				Large	30°	E053	789 lm	91 lm/W
				Wide	59°	E054	683 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	Medium	21°	E052	831 lm	96 lm/W
				Large	30°	E053	826 lm	95 lm/W
				Wide	59°	E054	716 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	Medium	21°	E052	846 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	841 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	729 lm	84 lm/W

### LED RUNNER SPOT PLUS



Modulo con spot LED orientabile per sistema LED Runner. Regolazione di 90 ° in verticale e 350 ° in orizzontale. Ogni spoto deve essere completato con ottiche in policarbonato specchiate, compreso l'anello decorativo (da ordinare separatamente). Aperture di fascio Spot, Medium e Large. L'anello decorativo è disponibile in sette diverse finiture. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

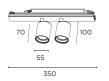






364 Anello - Ottica

Cod. Versione Controllo Finitura CRI - CCT\*





#### LED RUNNER SPOT PLUS

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura		CRI - C	ст
364	70	1x13W	0,40	50	ON/OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
	71	2x13W	0,52	61	1-10V	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
				65	DALI	80	•	grigio anodizzato*	/9530	95 - 3000K
				69	PUSH				/9540	95 - 4000K

<sup>\*</sup> Spot neri.





Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	itura anello	Otti	ca	Apertura
610 90 50	10	orosso lacca	/s	Spot	21°
	17	arancio opaco	/M	Medium	28°
	20	verde primavera	/L	Large	38°
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	92	grigio cemento			

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# Ottica Narrow

LED RUNNER SPOT\_ sistemi





LED RUNNER SPOT PLUS\_ accessori

Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello. Cod.

9Q 312 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow$ <sub>750°</sub>

**IP**<sub>40</sub>  $\nearrow_{750}$ 

1310

327 146

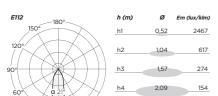
82

9G 026

# Diffusore satinato

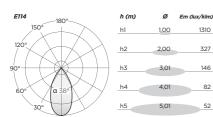
Cod.





2,61

h (m)	ø	Em (lux/kln
h1	0,87	1490
h2	1,74	372
h3	2,61	166
h4	3,48	93
h5	4,35	60
	h1 h2 h3 h4	h1 0,87 h2 1,74 h3 2,61 h4 3,48



#### LED RUNNER SPOT PLUS

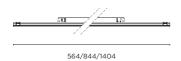
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1679 lm	Spot	21°	E112	1484 lm	123 lm/W
				Medium	28°	E113	1487 lm	123 lm/W
				Large	38°	E114	1491 lm	123 lm/W
		95 - 2700K	1294 lm	Spot	21°	E112	1144 lm	95 lm/W
				Medium	28°	E113	1146 lm	95 lm/W
				Large	38°	E114	1149 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	1361 lm	Spot	21°	E112	1202 lm	99 lm/W
				Medium	28°	E113	1205 lm	100 lm/W
				Large	38°	E114	1208 lm	100 lm/W
		95 - 4000K	1638 lm	Spot	21°	E112	1447 lm	120 lm/W
				Medium	28°	E113	1450 lm	120 lm/W
				Large	38°	E114	1459 lm	120 lm/W

### LED RUNNER UNIT LED



Modulo LED ON/OFF e dimmerabile per sistema LED Runner che possono essere facilmente installati tramite un sistema a scatto. Diffusore in policarbonato opale o microprismatico da ordinare separatamente. Grado di protezione IP40 se utilizzato con diffusore. Mantenimento del flusso luminoso di 60.000 ore secondo la curva L80B10.





#### Configurazione codice

708			00		+	Diffusore
Cod.	Lunghezza	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# A++

LED R	UNNE	R UNIT	LED O	N/OFF						
Cod.	Lun	Lunghezza Kg Controllo Finitura				CRI - CCT				
708	71	564	13W	0,26	50	ON/OFF	00	alluminio	/8527	85 - 2700K
	72	844	19W	0,45					-	85 - 3000K
	74	1404	32W	0,62					/8540	85 - 4000K

# LED RUNNER UNIT LED Dimmerabile



С	od.	l. Lunghezza		Lunghezza Kg Controllo Finitura		tura	CRI - CCT				
7	08	71	FC4	28W	0.26	61	1-10V	00	alluminio	/0F27	85 - 2700K
/	08	/1	504	28 V V	0,26	01	1-10 V	00	allullillillo	/852/	85 - 2700K
		72	844	42W	0,45	65	DALI			-	85 - 3000K
		74	1404	70W	0,62	69	PUSH			/8540	85 - 4000K





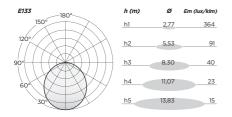
Diffusore opale o microprismato

*IP*<sub>40</sub>  $\supset_{550}$ 

		30

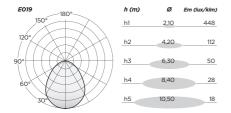
# Diffusore

Cod.	Fini	tura	Lunghezza		
9G0	11	opale	/150	1500	
	12	microprismato	<b>/300</b> 3000		



#### LED RUNNER Diffusore microprismato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E133	963 lm	93 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E133	1088 lm	89 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E133	1063 lm	102 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E133	1574 lm	101 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E133	1779 lm	97 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E133	1738 lm	111 lm/W
32W	26W	85 - 2700K	3850 lm	E133	2373 lm	91 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	4350 lm	E133	2681 lm	88 lm/W
	26W	85 - 4000K	4250 lm	E133	2619 lm	101 lm/W



#### LED RUNNER Diffusore opale

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	10,4W	85 - 2700K	1540 lm	E019	827 lm	79 lm/W
	12,2W	85 - 3000K	1740 lm	E019	934 lm	77 lm/W
	10,4W	85 - 4000K	1700 lm	E019	912 lm	88 lm/W
19W	15,6W	85 - 2700K	2310 lm	E019	1351 lm	87 lm/W
	18,3W	85 - 3000K	2610 lm	E019	1527 lm	83 lm/W
	15,6W	85 - 4000K	2550 lm	E019	1492 lm	96 lm/W
32W	26W	85 - 2700K	3850 lm	E019	2049 lm	79 lm/W
	30,5W	85 - 3000K	4350 lm	E019	2315 lm	76 lm/W
	26W	85 - 4000K	4250 lm	E019	2261 lm	87 lm/W



Roshen chocolate factory - Kiev | Ukraine Project: Cyrill Matiash - Lighting designer: MAASS

# **BRIDGE**

disponibile in due lunghezze\_ per applicazioni a sospensione, plafone o incasso\_

Il sistema Bridge è realizzato in alluminio estruso, anodizzato grigio oppure verniciato bianco lucido o nero opaco a polvere. È disponibile in due diverse lunghezze e può essere facilmente collegato meccanicamente per creare qualsiasi forma di sistema a plafone, sospensione e incasso. Al suo interno è possibile installare diverse sorgenti luminose grazie alla vasta gamma di apparecchi a disposizione. I moduli base del sistema Bridge possono essere tagliati alla misura desiderata.



#### Unione Meccanica

I moduli base del sistema Bridge vengono uniti meccanicamente tra di loro tramite una piastra in ferro zincato fornita come accessorio.



#### Coperture Inferiori

I moduli base del sistema Bridge possono essere richiusi nella parte inferiore tramite una copertura in alluminio oppure da diffusori opalini o microprismati da ordinare separatamente come accessori



#### Installazione Unità Luminose LED

I moduli luminosi LED possono essere installati in qualsiasi punto del profilo in alluminio, distanziate tra loro oppure in linea continua.



#### Supporti per Cavi Elettrici

I moduli base del sistema Bridge sono provvisti di alcuni supporti in plastica che servono a sostenere i cavi elettrici (forniti separatamente) all'interno del profilo in modo da aiutare l'installatore nel montaggio delle varie unità luminose.



#### **Applicazioni**

I moduli base del sistema Bridge e il giunto a "L" possono essere installati direttamente a soffitto forando il profilo d'alluminio. Il sistema Bridge può essere installato a sospensione tramite gli appositi cavetti d'acciaio forniti come accessori. Per l'installazione a Incasso il cartongesso deve essere tagliato alla misura indicata sulle istruzioni di montaggio, inserendo successivamente le apposite staffe.



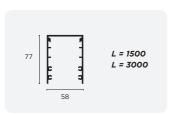
#### Installazione Parete-Parete

Il sistema Bridge può essere installato Parete-Parete tramite apposite staffe a "L", che permettono il montaggio del profilo in appoggio senza l'utilizzo di cavi di sospensione. Tale applicazione permette di installare profili di lunghezza fino a 6m nelle finiture Bianche o Nere e di lunghezza fino a 4,5m nella finitura Grigio Anodizzato. Il sistema Bridge può essere installato Parete-Soffitto tramite apposita staffa a "L" e cavi di sospensione.

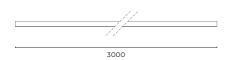


#### Installazione binario Unitrack

Il binario Unitrack può essere installato all'interno del nostro sistema Bridge tramite l'apposita coppia di staffe.







Configurazione codice

702 90 00 Cod. Finitura Lunghezza

BRIDGE

Piastra

702 90 21

Cod.

DKIDGE						
Cod.	Finit	tura	Lunghe	ezza	Kg	
702 90 00	40	O bianco lucido	/150	1500	2,20	
	52	nero opaco	/300	3000	4,40	
	80	grigio anodizzato				

# giunti\_





Piastra per connessione lineare.





Giunto a "L". Con questo accessorio è necessario ordinare due piastre di connessione lineare.









Cavo di sospensione. Distanza max tra i cavi 2,5 m.



Rosone a soffitto.











Coppie di staffe per binario Unitrack da installare all'interno del sistema.







Staffa per installazione da parete a parete. Con questo accessorio non è necessario ordinare i tappi di chiusura.







Staffa per installazione ad incasso. Distanza tra le staffe max 2,5m.







#### Cavo sospensione

Cod.	Lunghezza
702 90 15	5000

#### Rosone

Cod.	Fini	tura	
9R0 00 02	40	0	bianco lucido
	52	•	nero opaco
	91		grigio anodizzato

#### Staffe

702 90 06

#### Staffa parete-parete

Cod.	
------	--

702 90 19

#### Staffa incasso

Cod.

702 90 05 00

#### accessori\_





Tappo di chiusura.



# Tappo

Cod.	Fini	tura	
702 90 08	40	0	bianco lucido
52		•	nero opaco
	80		grigio anodizzato

Lunghezza

**/150** 1500 **/300** 3000

Copertura inferiore.





Copertura

Finitura

40 O bianco lucido

nero opaco

grigio anodizzato

Cod.

9G0 07

Diffusore	•	
Cod.	Finitura	Lunghezza
9G0	08 opale	<b>/150</b> 1500
	<b>04</b> microprismato	<b>/300</b> 3000



Diffusore opale o microprismato..

*IP*<sub>40</sub> ¬



Cavi elettrici passanti con morsettiera ad attacco rapido.

Cavo			
Cod.	Conduttori	Lung	hezza
702 90	(6x1,5 mm <sup>2</sup> )	09	300
		10	900
		11	1500
		12	3000
		13	5000
		14	10000



Cavi elettrici di alimentazione.

Cavo				
Cod.	Coi	nduttori	Lunghezza	
702 90	16	(3x0,75 mm²)	5000	
	17	(7x1,50 mm²)	5000	



NINO Restaurant - Kuwait City | Kuwait Project: ARCHJS, Jassim Alshehab Architects

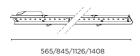


### **BRIDGE UNIT LED**



Modulo LED ON/OFF e dimmerabile per sistema Bridge. Diffusore in policarbonato opale o microprismatico da ordinare separatamente. Grado di protezione IP40 se utilizzato con diffusore. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10.





#### Configurazione codice

700			00		+	Diffusore
Cod.	Lunghezza	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### **BRIDGE UNIT LED**

Cod.	Lun	ghezza	1	Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - C	ст
700	70	565	13W	0,50	50	ON/OFF	00	alluminio	/8527	85 - 2700K
	71	845	19W	0,71	61	1-10V			-	85 - 3000K
	72	1126	25W	0,76	65	DALI			/8540	85 - 4000K
	73	1408	31W	1,30	69	PUSH				



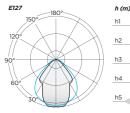


Diffusore opale o microprismato

**IP**<sub>40</sub> >

#### Diffusore

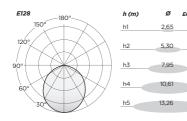
Dillusore	Director							
Cod.	Finitura	Lunghezza						
9G0	<b>08</b> opale	<b>/150</b> 1500						
	<b>04</b> microprismato	<b>/300</b> 3000						



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,73	534
h2	3,47	133
h3	5,20	59
h4	6,94	33
h5	8,67	21

#### BRIDGE UNITÀ LED Diffusore microprismato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	13,4W	85 - 2700K	1710 lm	E127	1318 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	1780 lm	E127	1372 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	1900 lm	E127	1464 lm	109 lm/W
19W	20,1W	85 - 2700K	2565 lm	E127	1979 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	2670 lm	E127	2060 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2850 lm	E127	2199 lm	109 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E127	2637 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E127	2745 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E127	2930 lm	109 lm/W
31W	33,5W	85 - 2700K	4275 lm	E127	3297 lm	98 lm/W
		85 - 3000K	4450 lm	E127	3432 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	4750 lm	E127	3663 lm	109 lm/W

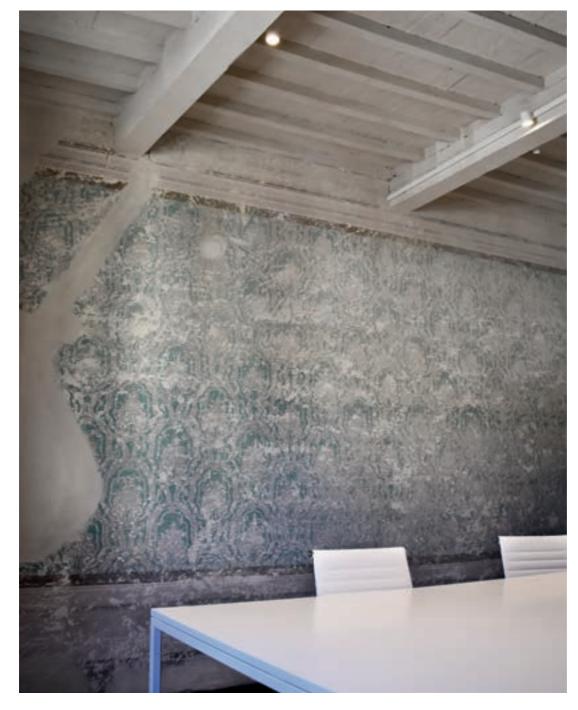


#### BRIDGE UNITÀ LED Diffusore opale

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
13W	13,4W	85 - 2700K	1710 lm	E128	1148 lm	86 lm/W
		85 - 3000K	1780 lm	E128	1195 lm	89 lm/W
		85 - 4000K	1900 lm	E128	1275 lm	95 lm/W
19W	20,1W	85 - 2700K	2565 lm	E128	1740 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	2670 lm	E128	1811 lm	90 lm/W
		85 - 4000K	2850 lm	E128	1933 lm	96 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E128	2331 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E128	2427 lm	91 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E128	2590 lm	97 lm/W
31W	33,5W	85 - 2700K	4275 lm	E128	2914 lm	87 lm/W
		85 - 3000K	4450 lm	E128	3034 lm	91 lm/W
		85 - 4000K	4750 lm	E128	3238 lm	97 lm/W



### TRACK 48-EVO



Offices - Castiglione Fiorentino (Arezzo) | Italy Project and Lighting design: Nano studio

# TRACK 48-EVO

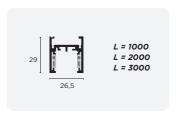
disponibile in tre lunghezze\_ due conduttori isolati\_ per applicazioni a sospensione, plafone o parete\_

Binario elettrificato a bassissima tensione, 48 volt DC, montabile in sospensione, a parete od a soffitto. Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato di due conduttori isolati per alimentare gli apparecchi in esso alloggiati e pure per trasmettere ad essi l'eventuale segnale di dimmerazione. Gli adattatori degli apparecchi si fissano nella posizione desiderata del binario mediante un blocco meccanico e da tale posizione possono essere successivamente rimossi agendo su una vite per il rilascio del blocco. Gli alimentatori elettrici 48V DC per funzionamento ON/OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH sono da ordinare a parte. Questo binario è compatibile per l'uso con tutti gli apparecchi della famiglia Track 48.

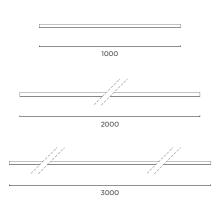
Spot	Sospensione	Plafone
R2 48	Giotto 48	Giotto 48
12W - assorbimento totale 13,5W	6W - assorbimento totale 7,5W	6W - assorbimento totale 7,5W
18W - assorbimento totale 20W 25W - assorbimento totale 28W	<b>GO! 48</b> 6W - assorbimento totale 7.5W	<b>Jam 48</b> 6W - assorbimento totale 7.5W
Spot micro 48	assorbimento totale 7,5 vv	assorbimento totale 7,5 vv
2x4,5W - assorbimento totale 10,5W	Jam 48	Zik 48
Spot 48  1x6W - assorbimento totale 7,5W  2x6W - assorbimento totale 15W	6W - assorbimento totale 7,5W  Pinko 48  6W - assorbimento totale 7,5W	7/12/16W
Spot plus 48 1x13W - assorbimento totale 13W 2x13W - assorbimento totale 26W	<b>Tube 48</b> 3,5W - assorbimento totale 4,5W	
2.10 1. 4550 2.1.10.1.0 totale 20 1.	<b>Pluriel 48</b> 3,5W - assorbimento totale 4,5W	
	Willy 48 6W - assorbimento totale 7,5W	

# TRACK 48-EVO











#### Configurazione codice

Cod.	Lunghezza	Finitura
712 90		

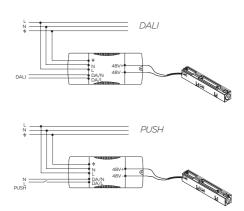
#### TRACK 48-EVO

Cod.	Lunghezza		Kg	Finitura
712 90	01	1000	0,70	<b>40</b> O bianco
	02	2000	1,40	<b>50</b> • nero
	03	3000	2,10	

#### alimentatori\_



Alimentatore remoto 48V. Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30 m.



#### Alimentatore ON/OFF

,	•			
Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

#### Alimentatore DALI/PUSH

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235×100×31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.** Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (Cod. 712 90 04 --).** 



Testata di alimentazione a scomparsa.



# giunti\_



Giunto lineare a scomparsa.





Giunto flessibile elettrico.







Giunto 90° rigido elettrico.





Giunto a "L" orizzontale.





Staffa a "L".











#### Alimentazione

Cod.	Finitura	
712 90 04	40 (	bianco
	50	nero

#### Giunto lineare

Cod.	Finitura	
712 90 08	40 O bianco	
	50 • nero	

#### Giunto flessibile

Cod.	Finitura	
712 90 11	40 🔾	bianco
	50	nero

#### Giunto rigido

Cod.	Finit	ura	
712 90 09	40	$\bigcirc$	bianco
	50	•	nero

#### Giunto orizzontale

Cod.	Fini	tura	
712 90 25	40	0	bianco
	50	•	nero

### Staffa L

Cod.		

# 712 90 26 00

### Giunto staffa Cod.

# 712 90 17 00

# TRACK 48-EVO\_ accessori

# sistemi di fissaggio\_



Staffa per montaggio a sof fit to.



Cavo di sospensione. Lunghezza cavo max 2m.



Staffa per montaggio verticale a parete.



# accessori\_

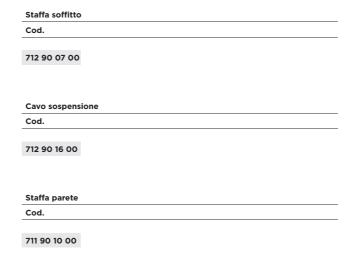


Tappo di chiusura.



Copertura inferiore. Lunghezza 1m.



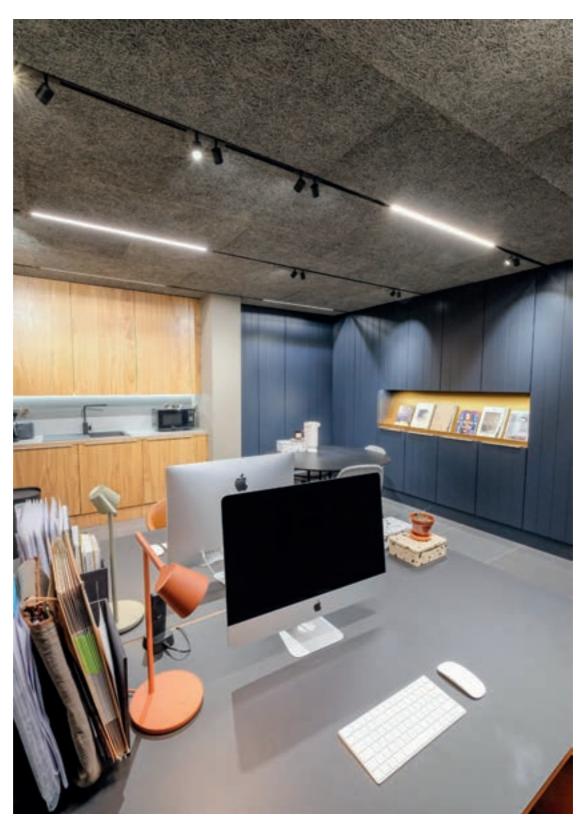


#### Тарро

Cod.	Finitur	a
712 90 06	40	) bianco
		nero

#### Copertura

Coa.	Finitura
711 90 23	40 bianco



Maven Offices - Belfast | North Ireland Project: Lloyd Crawford CHROMA - Photo: Catherine and Patricia McGinnis



Project: DECPlight OY - Photo: Joonas Puhakka 3ang & Olufsen - Helsinki | Finland

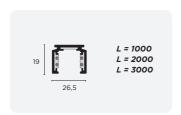
# TRACK 48

disponibile in tre lunghezze\_ per applicazioni a sospensione, plafone, parete o incasso\_

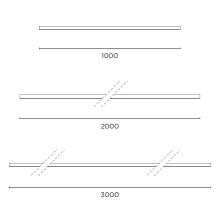
Binario elettrificato a bassissima tensione, 48V DC, montabile in sospensione, a parete o a soffitto oppure, nella versione trimless, incassato nei controsoffitti. Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato

di quattro conduttori isolati. Le funzionalità ON/OFF, PUSH e DALI sono garantite sempre e solo da una coppia di conduttori, grazie alla tecnologia ad onde convogliate. L'altra coppia di conduttori è utilizzabile per ottenere un'eventuale seconda accensione (necessari codici speciali ed ulteriore driver). Gli alimentatori elettrici 48V DC, da installare in remoto, per il funzionamento ON/OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH, sono da ordinare a parte. Una intera gamma di connettori, sistemi di montaggio ed accessori completa questo versatile sistema a 48V DC che accoglie tutti gli apparecchi della famiglia Track 48.

Spot	Sospensione	Plafone	
R2 48	Giotto 48	Giotto 48	
12W - assorbimento totale 13,5W	6W - assorbimento totale 7,5W	6W - assorbimento totale 7,5W	
18W - assorbimento totale 20W			
25W - assorbimento totale 28W	GO! 48	Jam 48	
S	6W - assorbimento totale 7,5W	6W - assorbimento totale 7,5W	
Spot micro 48	I 40	711- 40	
2x4,5W - assorbimento totale 10,5W	Jam 48	Zik 48	
Spot 48	6W - assorbimento totale 7,5W	7/12/16W	
1x6W - assorbimento totale 7,5W	Pinko 48		
2x6W - assorbimento totale 15W	6W - assorbimento totale 7,5W		
Spot plus 48	Tube 48		
1x13W - assorbimento totale 13W	3,5W - assorbimento totale 4,5W		
2x13W - assorbimento totale 26W	3,3 VV assorbimento totale 4,3 VV		
	Pluriel 48		
	3,5W - assorbimento totale 4,5W		
	Willy 48		
	6W - assorbimento totale 7,5W		









#### Configurazione codice

711 90		
Cod.	Lunghezza	Finitura

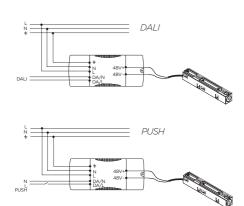
#### TRACK 48

Cod.	Lunghezza		Kg	Finitura
711 90	01	1000	0,70	<b>40</b> O bianco
	02	2000	1,40	<b>50</b> ● nero
	03	3000	2,10	

#### alimentatori\_



Alimentatore remoto 48V. Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30m.



# Alimentatore ON/OFF

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

#### Alimentatore DALI/PUSH

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235×100×31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235×100×31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.** Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (Cod. 711 90 04 --).** 



Testata di alimentazione a scomparsa.



### giunti\_



Giunto lineare a scomparsa.













Staffa di giunzione.





# sistemi di fissaggio\_



Staffa per montaggio a soffitto.



Cavo di sospensione. Lunghezza cavo max 2m.







Staffa per montaggio verticale a parete.

#### accessori\_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore. Lunghezza 1m.



#### Alimentazione

Cod.	Finitura	
711 90 04	40 🔾	bianco
	50	nero

#### Giunto lineare

Cod.	Finitura	
711 90 08	40	bianco
	50	nero

#### Giunto flessibile

Cod.	Finitura
711 90 11	40 Obianco
	50 • nero

#### Giunto staffa

Cod.	Finitura	
711 90 17	40 🔾	bianco
	50	nero

#### Staffa soffitto

Cod.			

#### 711 90 07 00

#### Cavo sospensione

Cod.			

# 711 90 16 00

#### Staffa parete

Cod		
Coa.		

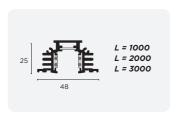
# 711 90 10 00

#### Тарро

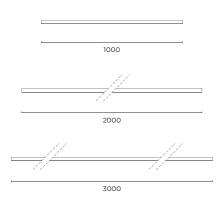
Cod.	Finit	ura	
711 90 06	40	$\circ$	bianco
	50		nero

### Copertura

Cod.	Fini	itura	
711 90 23	40	0	biand
	50		nero









#### Configurazione codice

711 80		
Cod.	Lunghezza	Finitura

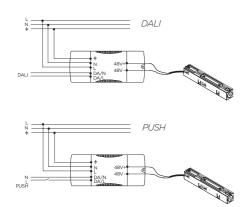
#### **TRACK 48 TRIMLESS**

Cod.	Lun	Lunghezza Kg		Finitura
711 80	01	1000	0,70	<b>50</b> • nero
	02	2000	1,40	
	03	3000	2,10	

#### alimentatori\_



Alimentatore remoto 48V. Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30m.



# Alimentatore ON/OFF

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

#### Alimentatore DALI/PUSH

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.** Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (Cod. 711 90 04 --).** 



Testata di alimentazione a scomparsa.



### giunti\_



Giunto lineare a scomparsa.







Giunto flessibile elettrico.











# sistemi di fissaggio\_



Coppia di staffe per incasso.

# accessori\_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore. Lunghezza 1m.



#### Alimentazione

Cod.	Finitura	
711 90 04	40 (	bianco
	50	nero

#### Giunto lineare

Cod.	Finitura
711 90 08	40 O bianco
	50 • nero

#### Giunto flessibile

Cod.	Finitura	
711 90 11	40 🔾	bianco
	50	nero

#### Giunto staffa

Cod.	Fini	tura	
711 90 17	40	0	bianco
	50		nero

#### Staffe incasso

Cod.

711 81 07 00

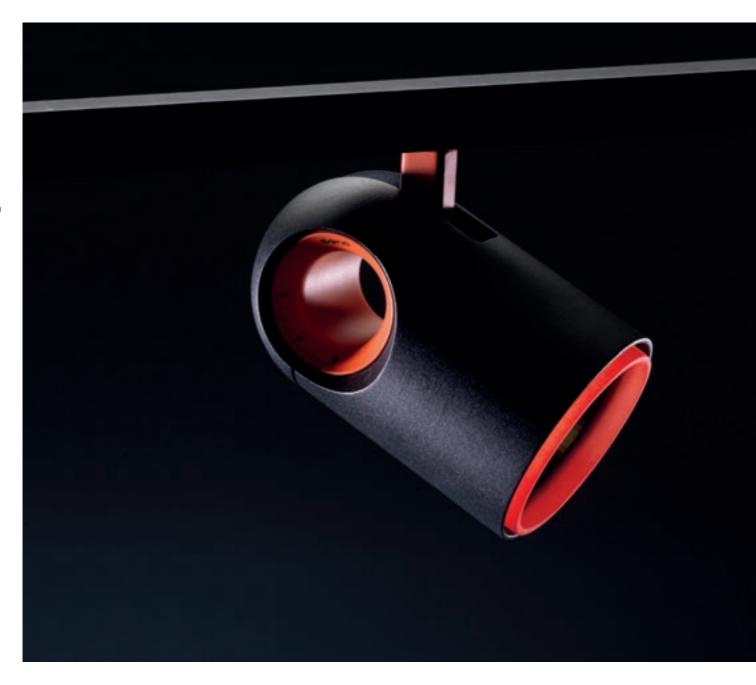
#### Тарро

Cod.	Finitura
711 90 06	40 O bianco
	50 • nero
Copertura	
Cod.	Finitura

711 90 23	40	0	bianco
	50	•	nero



#### R2 48



# R2 48 disponibile in tre potenze\_ design a camera di ventilazione passante\_

Proiettore LED innovativo, il particolare design a camera di ventilazione passante consente una sostanziale riduzione delle dimensioni ed un sensibile miglioramento delle temperature di esercizio. Questa caratteristica tecnico-formale si sposa con nuove ottiche in alluminio e lenti TIR di ultima generazione a spessore ridotto, studiate per garantire uniformità prestazionali ed altissi-

ma qualità della luce. Realizzato per assemblaggio di elementi pressofusi collaboranti ha dimensioni ridotte, con un diametro di 84mm. Il suo aspetto risulta discreto anche grazie al driver ospitato nell'adattatore per il binario. Disponibile alle potenze di 12W, 18W e 25W, con la scelta di CRI 85 - 3000K, CRI 95 - 2700/3000/4000K. II mantenimento del flusso luminoso è garantito per

100.000 ore secondo la curva L80B10. La scelta delle ottiche propone lenti in PMMA per le versioni a 13W e 18W, riflettori di alluminio per la versione a 25W. Le lenti e il riflettore permettono fasci Spot, Medium e Wide. Grado di protezione IP20. Classe III di isolamento. A seconda della versione scelta, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON/OFF o dimmerabile



DALI/PUSH. Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancione, blu, verde e bianco traslucido, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa, inoltre possono assumere due posizioni: completamente all'interno del corpo dell'apparecchio oppure parzialmen-

te al di fuori di esso; la versione nera può essere utilizzata per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. Questo proiettore offre una eccezionale libertà nel combinare i colori del corpo dell'apparecchio con quelli del braccio/rotore, con quelli dell'anello colorato e infine con il bianco ed il nero dell'adattatore. Il corpo può infatti

ordinarsi in bianco, nero e grigio cemento testurizzati. Per le finiture del braccio/rotore si aggiungono quelle di colore blu, arancio e verde (realizzate per verniciatura a polvere). Sono anche disponibili come accessori una griglia a nido d'ape, un diffusore sabbiato ed un nuovo accessorio ottico zoom che permette la regolazione del fascio luminoso dai 9° sino ai 26°.









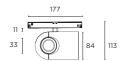




# Configurazione codice

615					
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura co	rpo	Finitura foro/braccio
				+	Ottica
	Finitura ada	ttatore	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.







# R2 48

Cod.	Kg	Controllo		Controllo Potenza		Fini	tura corpo
615	0,82	T1	ON-OFF	50	12W - tot 13,5W	ВТ	nero txt
		T5	DALI/PUSH	51	18W - tot 20W	CG	grigio cemento
				52	25W - tot 28W	WT	O bianco txt

Finitu	ıra foro/braccio	Finitura adattatore	CRI - CCT
/17	arancio opaco	/42 O bianco opaco	- 85 - 3000K
/22	verde opaco	/52 nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K
/6T	<ul><li>blu oceano</li></ul>		<b>/9530</b> 95 - 3000K
/BT	<ul><li>nero txt</li></ul>		<b>/9540</b> 95 - 4000K
/CG	grigio cemento		
/WT	O bianco txt		



Ottica in PMMA

Ottica in alluminio

-	_	_	)	

#### Ottica versione R2 12/18W

Cod.	Versione	Ottic	a	Apertura		_
9Q3 20	12/18W	/S	Spot	12°		
		/M	Medium	35°		
		/W	Wide	55°		

#### Ottica versione R2 25/31W





Ottica v	C131011C 112 23	, 5			
Cod. Versione		Versione Ottica		Apertura	
9Q3 21	25W	/S	Spot	21°	
		/M	Medium	36°	
		/W	Wide	56°	

# R2 48\_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.



Anello		
Cod.	Fini	tura
615 90 00	то	O neutro
	T1	<ul><li>arancio</li></ul>
	T2	• verde
	Т6	blu oceano
	52	● nero





Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Zoom

Cod.

9Q 319 52





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 037





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce. Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.

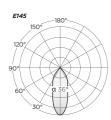
**7**50°

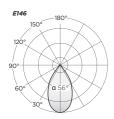
Diffusore satinato

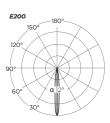
Cod.

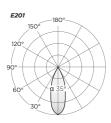
9G 038

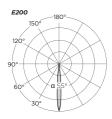












R2 48								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
12W	12,3W	85 - 3000K	1735 lm	Spot	12°	E200	1110 lm	90 lm/W
				Medium	35°	E201	1319 lm	107 lm/W
				Wide	55°	E202	1475 lm	120 lm/W
		95 - 2700K	1335 lm	Spot	12°	E200	854 lm	69 lm/W
				Medium	35°	E201	1015 lm	82 lm/W
				Wide	55°	E202	1135 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1405 lm	Spot	12°	E200	899 lm	73 lm/W
				Medium	35°	E201	1068 lm	87 lm/W
				Wide	55°	E202	1194 lm	97 lm/W
		95 - 4000K	1525 lm	Spot	12°	E200	976 lm	79 lm/W
				Medium	35°	E201	1159 lm	94 lm/W
				Wide	55°	E202	1296 lm	105 lm/W
18W	18,1W	85 - 3000K	2340 lm	Spot	12°	E200	1498 lm	83 lm/W
				Medium	35°	E201	1778 lm	98 lm/W
				Wide	55°	E202	1989 lm	110 lm/W
		95 - 2700K	1800 lm	Spot	12°	E200	1152 lm	64 lm/W
				Medium	35°	E201	1368 lm	76 lm/W
				Wide	55°	E202	1530 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	1900 lm	Spot	12°	E200	1216 lm	67 lm/W
				Medium	35°	E201	1444 lm	80 lm/W
				Wide	55°	E202	1615 lm	89 lm/W
		95 - 4000K	2055 lm	Spot	12°	E200	1315 lm	73 lm/W
				Medium	35°	E201	1562 lm	86 lm/W
				Wide	55°	E202	1747 lm	97 lm/W
25W	24,6W	85 - 3000K	3743 lm	Spot	21°	E144	2957 lm	120 lm/W
				Medium	36°	E145	2920 lm	119 lm/W
				Wide	56°	E146	2882 lm	117 lm/W
		95 - 2700K	3082 lm	Spot	21°	E144	2435 lm	99 lm/W
				Medium	36°	E145	2404 lm	98 lm/W
				Wide	56°	E146	2373 lm	96 lm/W
		95 - 3000K	3203 lm	Spot	21°	E144	2530 lm	103 lm/W
				Medium	36°	E145	2498 lm	102 lm/W
				Wide	56°	E146	2466 lm	100 lm/W
		95 - 4000K	3255 lm	Spot	21°	E144	2571 lm	105 lm/W
				Medium	36°	E145	2539 lm	103 lm/W

56°

Wide

**E146** 2506 lm

102 lm/W



# **SERIE SPOT 48**

compatibile con tutte le versioni Track 48\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Spot LED per il binario Track 48. Realizzati in alluminio pressofuso e dotati di uno o due proiettori. Disponibile nei colori bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni proiettore deve essere

completato con l'assieme ottico che unisce un anello decorativo ad un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente. Tale riflettore è offerto per tre diverse aperture di fascio. L'anello decorativo è proposto in diverse finiture. L'apparecchio è disponibile in versione ON/ OFF e dimmerabili DALI/PUSH. Arricchito da diversi accessori da ordinare a parte. Grado di protezione IP20.



#### **SPOT MICRO 48**



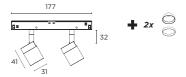
Proiettore con 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



#### Configurazione codice

370	T2				+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



#### **SPOT MICRO 48**

Cod.	Versione		Kg	Con	trollo	Finitura		CRI - CCT		
370	T2	2x4,5W - tot 10,5W	0,20	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
				65	DALI/PUSH	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
						92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
									/9540	95 - 4000K



Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	tura anello	Ottica	Apertura
370 90 50	1M	rosso mattone	/M Medium	28°
	10	orosso lacca	<b>/L</b> Large	53°
	17	arancio opaco		
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	42	O bianco opaco		
	52	• nero opaco		
	64	carta zucchero		
	92	grigio cemento		

# SPOT MICRO 48\_ accessori





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Cut-Off

Cod.

9G 031





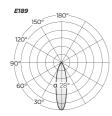
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 047

E188	180°
120° 90°	a 53°
	$\times \square \times \angle$

h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,98	1243
h2	1,97	311
<u>h3</u>	2,95	138
h4	3,94	78
h5	4,92	50



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,49	2936
h2	0,98	734
h3	1,47	326
h4	1,96	183
h5	2,44	117

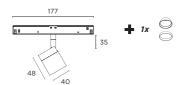
#### **SPOT MICRO 48**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
4,5W	5,25W	85 - 3000K	607 lm	Medium	28°	E189	373 lm	71 lm/W
				Large	53°	E188	286 lm	54 lm/W
		95 - 2700K	480 lm	Medium	28°	E189	295 lm	56 lm/W
				Large	53°	E188	226 lm	43 lm/W
		95 - 3000K	504 lm	Medium	28°	E189	310 lm	59 lm/W
				Large	53°	E188	237 lm	45 lm/W
		95 - 4000K	539 lm	Medium	28°	E189	331 lm	63 lm/W
				Large	53°	E188	254 lm	48 lm/W



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

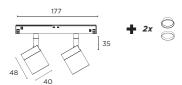




#### Configurazione codice

353					+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



#### SPOT 48

Cod.	Ver	sione	Kg	Controllo		Fini	tura	CRI - C	CRI - CCT	
353	T1	1x6W - tot 7,5W	0,15	50	ON-OFF	42	○ bianco opaco	-	85 - 3000K	
	Т2	2x6W - tot 13,5W	0,25	65	DALI/PUSH	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K	
						92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K	
								/9540	95 - 4000K	





Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello			Otti	са	Apertura
353 90 50	1M		rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	•	rosso lacca	/L	Large	30°
	17	•	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20		verde primavera			
	33	•	giallo grano			
	42	0	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	64	•	carta zucchero			
	92		grigio cemento			





Con l'ottica Narrow è possibile

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello. Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

### Diffusore satinato

Cod.

9G 024



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

E053	180°
150°	
117	
900	
600	a 30°
30	

h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96
	h1 h2 h3 h4	h1 0,54 h2 1,09 h3 1,63 h4 2,18



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

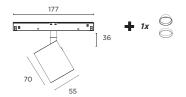
### **SPOT 48**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	95 lm/W
				Large	30°	E053	710 lm	95 lm/W
				Wide	59°	E054	615 lm	82 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	77 lm/W
				Large	30°	E053	571 lm	76 lm/W
				Wide	59°	E054	495 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	81 lm/W
				Large	30°	E053	601 lm	80 lm/W
				Wide	59°	E054	521 lm	69 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	82 lm/W
				Large	30°	E053	609 lm	81 lm/W
				Wide	59°	E054	527 lm	70 lm/W



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

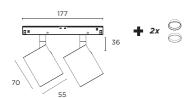




### Configurazione codice

364					+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



### **SPOT PLUS 48**

Cod.	Ver	sione	Kg	g Controllo		Fini	Finitura			CRI - CCT		
364	T1	1×13W	0,31	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K		
	Т2	2x13W	0,58	65	DALI/PUSH	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K		
						92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K		
									/9540	95 - 4000K		





Anello completo di ottica

### Anello - Ottica

Cod.	Fini	tura anello	Ottio	ca	Apertura
610 90 50	10	rosso lacca	/S	Spot	21°
	17	arancio opaco	/M	Medium	28°
	20	verde primavera	/L	Large	38°
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	92	grigio cemento			





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Cod.

9Q 312 52

Ottica Narrow

8



Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Cut-Off

Cod.

9G 040





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 039





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750.



Cod.

9G 025





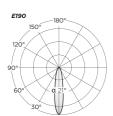
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

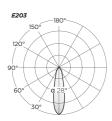
### Diffusore satinato

Cod.

9G 026

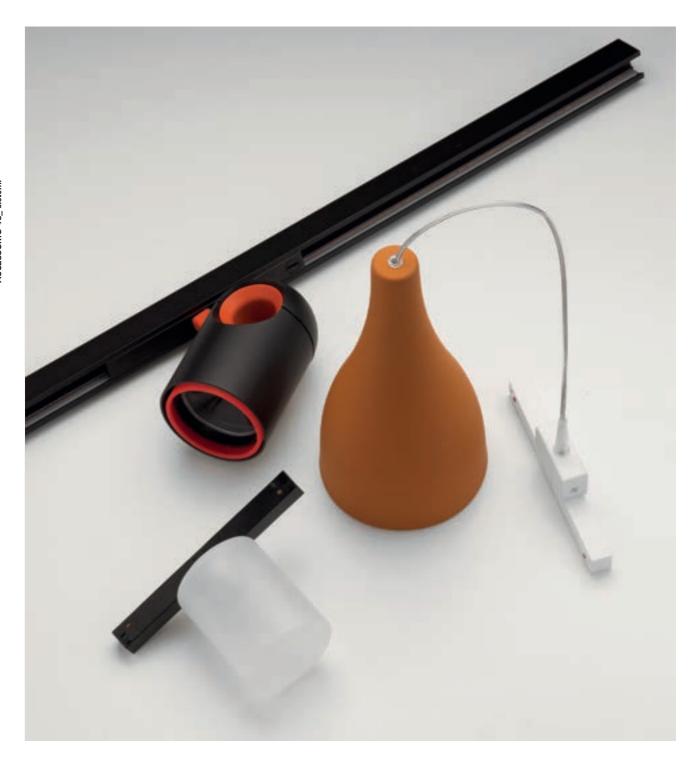






### SPOT PLUS 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot	21°	E190	1484 lm	123lm/W
				Medium	28°	E203	1487 lm	123 lm/W
				Large	38°	E191	1491 lm	123 lm/W
		95 - 2700K	1251 lm	Spot	21°	E190	1144 lm	95 lm/W
				Medium	28°	E203	1146 lm	95 lm/W
				Large	38°	E191	1149 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	1315 lm	Spot	21°	E190	1202 lm	99 lm/W
				Medium	28°	E203	1203 lm	100 lm/W
				Large	38°	E191	1208 lm	100 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	Spot	21°	E190	1447 lm	120 lm/W
				Medium	28°	E203	1450 lm	120 lm/W
				Large	38°	E191	1453 lm	120 lm/W



### **ACCESSORIO 48**

disponibile in due finiture\_ per applicazioni sospensione e plafone\_

All'interno della filosofia di Exenia nella progettazione dei prodotti, c'è l'utilizzo di parti comuni in differenti gamme di prodotto. Questo mantiene i nostri apparecchi versatili e semplici, favorendo ai Clienti la consuetudine ad un unificante concetto progettuale. Per il Track 48, usiamo solo due adattatori. Uno comune a tutte le sospensioni, l'altro per tutti gli articoli da installare a superficie. In questo modo, non importa quale sospensione o apparecchio a superficie si voglia installare: l'adattatore con la sua componentistica elettrica rimane sempre lo stesso.

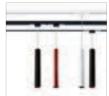
### Sospensione





Adattatore Track 48 per applicazione a sospensione ON-OFF / DALI / PUSH



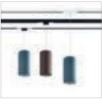




**GIOTTO 48** 330

**GO! 48** 340

**JAM 48** 332







PINKO 48 334

**PLURIEL 48** 338

**TUBE 48** 336



**WILLY 48** 342

### Plafone





Adattatore Track 48 per applicazione a plafone ON-OFF / DALI / PUSH





**GIOTTO 48** 331

**JAM 48** 333

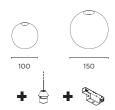


### GIOTTO 48\_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. L'elemento in vetro sabbiato è disponibile in due diametri. Gli accessori comprendono uno schermo colorato disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.







9V00 Parte elettrica 

Adattatore

Cod. Versione

GIC	TT	O	48

Vor	sione	Ka					
vers	sione	Ng					
15	Ø 100 Small	0,09					
25	Ø 150 Medium	0,14					
	15		Versione         Kg           1S         Ø 100 Small         0,09           2S         Ø 150 Medium         0,14	1S Ø 100 Small 0,09			



Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED



Cod.	Finitura	CRI - CCT
<b>376 50 54 42</b> 6W - t	ot 7,5W ) bianco opaco	- 85 - 3000K
		<b>/9527</b> 95 - 2700K
		<b>/9530</b> 95 - 3000K
		<b>/9540</b> 95 - 4000K
Adattatore	•	•



Adattatore Track 48



Controllo Finitura Cod.

711 90 30		ON-OFF	40	0	bianco
	65	DALI/PUSH	50	•	nero

### GIOTTO 48\_ accessorio



Doppio anello decorativo da ordinare a parte

### Anello decorativo

Allello deco	rativo					
Cod.	Versione	Finitura				
376	<b>9700</b> Ø 100 Small	1M orosso mattone				
	<b>9800</b> Ø 150 Medium	42 O bianco opaco				
		52 • nero opaco				
		64 carta zucchero				
		<b>86</b> • effetto corten				
		92 grigio cemento				



### GIOTTO 48\_ plafone



Apparecchio decorativo a LED per il sistema Track 48. L'elemento in vetro sabbiato è disponibile in due diametri. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.











Adattatore Track 48 comprensivo di sorgente LED





9V00 + Adattatore

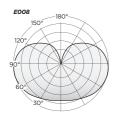
Cod. Versione

### **GIOTTO 48**

GIOTIC	J 48		
Cod.	Cod. Versione		Kg
9V 00	15	Ø 100 Small	0,09
	25	Ø 150 Medium	0.14

### Adattatore

Cod.		Controllo		Fini	Finitura		CRI - CCT	
711 91	6W - tot 7,5W	20	ON-OFF	40	) bianco	-	85 - 3000K	
		65	DALI/PUSH	50	<ul><li>nero</li></ul>	/9527	95 - 2700K	
						/9530	95 - 3000K	
						/9540	95 - 4000K	



### GIOTTO 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008	552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008	436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008	456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008	469 lm	77 lm/W

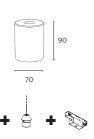


### JAM 48\_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Caratterizzata dall'elemento in vetro cilindrico di diametro 70mm. Gli accessori comprendono una copertura colorata disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.







9V00 35 **♣** Parte elettrica **♣** Adattatore

Cod. Versione

JAM 48							
Cod.	Versione		Kg				
9V 00	3S Ø 70	) - h 90	0,09				



Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

*IP*<sub>20</sub>



Cod.	Finitura	CRI - CCT		
<b>376 50 54 42</b> 6W - tot 7,5W	) bianco opaco	- 85 - 3000K		
		<b>/9527</b> 95 - 2700K		
		<b>/9530</b> 95 - 3000K		
	_	<b>/9540</b> 95 - 4000K		

Adattat	ore							
Cod.	Controllo		Fini	Finitura				
711 90	30	ON-OFF	40	) () bianco				
	65	DALI/PUSH	50	• nero				



Adattatore Track 48



### JAM 48\_ accessorio



Cover decorativa da ordinare a parte

Cover	
Cod.	Finitura
376 99 00	1M orosso mattone
	42 O bianco opaco
	52 • nero opaco
	64 carta zucchero
	86 effetto corten
	92 grigio cemento



### JAM 48\_ plafone



Apparecchio decorativo a LED per il sistema Track 48. Dotato di un elemento cilindrico in vetro sabbiato per una distribuzione diffusa ed omnidirezionale della luce. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.







### Configurazione codice

9V00 3S Adattatore

Cod. Versione



### JAM 48

•/			
Cod.	Versione	Kg	
97.00	76 0 70 - h 90	0.09	

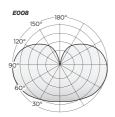


Adattatore Track 48 di sorgente LED





Cod.		Controllo		Fini	Finitura		CRI - CCT	
711 91	6W - tot 7,5W	20	ON-OFF	40	) bianco	-	85 - 3000K	
		65	DALI/PUSH	50	<ul><li>nero</li></ul>	/9527	95 - 2700K	
						/9530	95 - 3000K	
						/9540	95 - 4000K	



### **JAM 48**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008	552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008	436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008	456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008	469 lm	77 lm/W

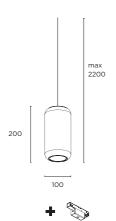


### PINKO 48\_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Realizzata in alluminio con angoli arrotondati e dal posizionamento arretrato della sorgente luminosa. L'interno della parte frontale funziona come riflettore ed è disponibile in nove diverse varianti di colore tra cui le nuove finiture rame, oro e bronzo scuro. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 140.000 ore secondo la curva L80B10.





### Configurazione codice

374 T1	50				<b>♣</b> Adattatore
Cod.	Potenza	Finitura corpo	Finitura anello	CRI - CCT*	

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### PINKO 48

Cod.	Potenza	Fini	tura corpo	Fini	tura	anello	CRI - C	СТ
374 T1	<b>50</b> 6W - tot 7,5W	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	/1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
		42	O bianco opaco	/17	•	arancio opaco	/9527	95 - 2700K
		52	nero opaco	/22	•	verde opaco	/9530	95 - 3000K
		64	carta zucchero	/64	•	carta zucchero	/9540	95 - 4000K
		86	effetto corten	/BK	•	nero opaco		
		92	grigio cemento	/BZ	•	bronzo txt		
				/CT	•	rame txt		
				/GT	•	oro txt		
				/WH	0	bianco opaco		

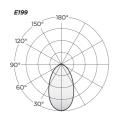
+



Adattatore Track 48



Adattatore



PINKO 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	890 lm	E199	534 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	705 lm	E199	423 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	735 lm	E199	441 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	757 lm	E199	454 lm	74 lm/W





### TUBE 48\_ sospensione







Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Diffusore in vetro acidato e bordo trasparente per rendere visibile il cilindro colorato interno. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



### max 2300 500



### Configurazione codice

Cod.	Finitura	CRI - CCT*		
333 50 54			+	Adattatore

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### **TUBE 48**

Cod.	Potenza	Kg	Finit	ura	CRI - C	ст
333 50 54	3,5W - tot 4,5W	0,30	10	orosso lacca	/8527	85 - 2700K
			17	arancio opaco	-	85 - 3000K
			20	verde primavera	/8540	85 - 4000K
			40	O bianco lucido		
			52	• nero opaco		
			70	♠ cromo		
			92	grigio cemento		



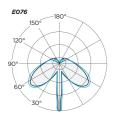


Adattatore Track 48



Ad	atta	tore

Cod.	Con	trollo	Fini	tura	3
711 90	30	ON-OFF	40	0	bianco
	65	DALI/PUSH	50	•	nero



TUBE 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076	221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076	236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076	247 lm	80 lm/W









Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio verniciato rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, carta zucchero o grigio cemento. Disponibile con diffusore in metacrilato sabbiato (PMMA) parzialmente fresato per ottenere una perfetta diffusione della luce oppure interamente in alluminio, da completare con anello colorato comprensivo di ottica. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/ PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



## 330





353	50	50			+	Anello - Ottica	+	Adattatore
Cod.	Materiale	Potenza	Finitura	CRI - CCT*				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.





Cod.	Materiale	Potenza	Finitura	CRI - CCT
353	50 alluminio	<b>50</b> 3,5W - tot 4,5W	1M orosso mattone	/ <b>8527</b> 85 - 2700K
			42 O bianco opaco	<b>-</b> 85 - 3000K
			52 nero opaco	<b>/8540</b> 85 - 4000K
			64 carta zucchero	
			92 grigio cemento	





Anello completo di ottica

Allello - Otti						
Cod.	Finitu	Finitura anello		ca	Apertura	
353 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	21°	
	10	rosso lacca	/L	Large	30°	
	17	arancio opaco	/w	Wide	59°	
	20	verde primavera				
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	64	carta zucchero				
	92	grigio cemento				

### Adattatore

Cod.	Controllo			Finitura				
711 90	30	ON-OFF	40	0	bianco			
	65	DALI/PUSH	50	•	nero			



Adattatore Track 48



### Configurazione codice

*IP*<sub>40</sub>



\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### PLURIEL 48 Metacrilato

Cod.	Materiale		lateriale Potenza			tura	ı	CRI - C	CRI - CCT		
353	51	metacrilato	50	3,5W - tot 4,5W	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K		
					42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K		
					52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000k		
					64	•	carta zucchero				
					92		grigio cemento				



### Adattatore Track 48 Cod C



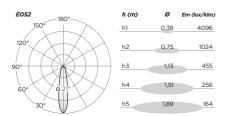
330

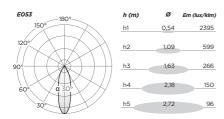


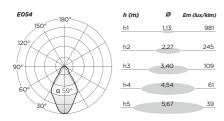
max 2350

40

Cod.	Con	trollo	Finitura					
711 90	30	ON-OFF	40	) bianco				
	65	DALI/PUSH	50	• nero				







### PLURIEL 48

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
3,5W	4,5W	85 - 2700K	289 lm	Medium	21°	E052	186 lm	41 lm/W
				Large	30°	E053	184 lm	41 lm/W
				Wide	59°	E054	182 lm	40 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	Medium	21°	E052	198 lm	44 lm/W
				Large	30°	E053	196 lm	44 lm/W
				Wide	59°	E054	194 lm	43 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	Medium	21°	E052	208 lm	46 lm/W
				Large	30°	E053	205 lm	46 lm/W
				Wide	59°	E054	203 lm	45 lm/W







Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio, verniciato esternamente in rosso mattone, rosso lacca, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, cromo e grigio cemento. Di serie è fornito con anelli decorativi interni rosso lacca e nero opaco. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



# max 2900



### Configurazione codice

300	T1	51			+	Adattatore
Cod.	Potenza	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### GO! 48

Cod.	Pot	Potenza		Sorgente	Finitura	CRI - CCT
300	T1	6W - tot 7,5W	0,95	51 LED	1M orosso mattone	- 85 - 3000K
					10 orosso lacca	<b>/9527</b> 95 - 2700K
					40 O bianco lucido	<b>/9530</b> 95 - 3000K
					<b>52</b> • nero opaco	<b>/9540</b> 95 - 4000K
					64 carta zucchero	
					<b>70</b> () cromo	
					92 grigio cemento	



Adattatore Track 48



Adatta	tore
C1	-

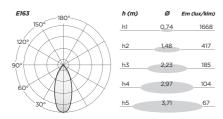
Cod.	Con	trollo	Finitura				
711 90	30	ON-OFF	40	$\circ$	bianco		
	65	DALI/PUSH	50	•	nero		



Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.

### Anello decorativo

Cod.	Finit	ura
300 90 00	1M	orosso mattone
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	33	• giallo grano
	40	O bianco lucido
	64	acarta zucchero
	92	grigio cemento



GO! 48						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	E163	436 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E163	351 lm	59 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	E163	370 lm	63 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	E163	374 lm	63 lm/W



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio tirato verniciato esternamente rosso mattone, rosso lacca, verde primavera, giallo grano, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, grigio cemento o in finitura corten. Ogni apparecchio deve essere completato con anello colorato comprensivo di ottica (apertura 75°) e adattatore ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



# max 2300



### Configurazione codice

313	T1	50			+	Anello	+	Adattatore
Cod.	Potenza	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### WILLY 48

Cod.	Pote	enza	Kg	Sor	gente	Finitura		I	CRI - CCT	
313	T1	6W - tot 7,5W	0,55	50	LED	1M		rosso mattone	-	85 - 3000K
						10	•	rosso lacca	/9527	95 - 2700K
						20	•	verde primavera	/9530	95 - 3000K
						33	•	giallo grano	/9540	95 - 4000K
						40	0	bianco lucido		
						52	•	nero opaco		
						64	64 carta zucchero			
						85	85 corten			
						92	•	grigio cemento		



Anello comprensivo di ottica

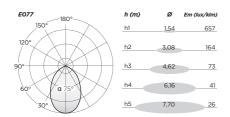
Cod.	Finitu	ra anello	Apertura	
313 92 00	1M	rosso mattone	75°	
	10	rosso lacca		
	20	verde primavera		
	33	giallo grano		
	40	) bianco lucido		
	52	nero opaco		
	64	arta zucchero		
	92	grigio cemento		



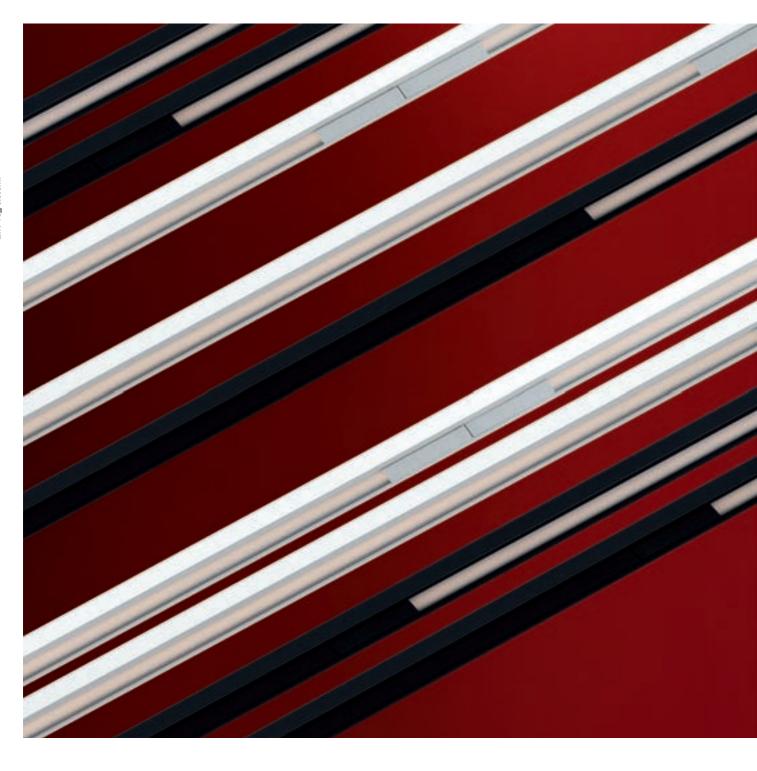
Adattatore Track 48

### Adattatore

Auaitai	ore					
Cod.	Controllo		Finitura			
711 90	30	ON-OFF	10 O bianco			
		DALI/PUSH				

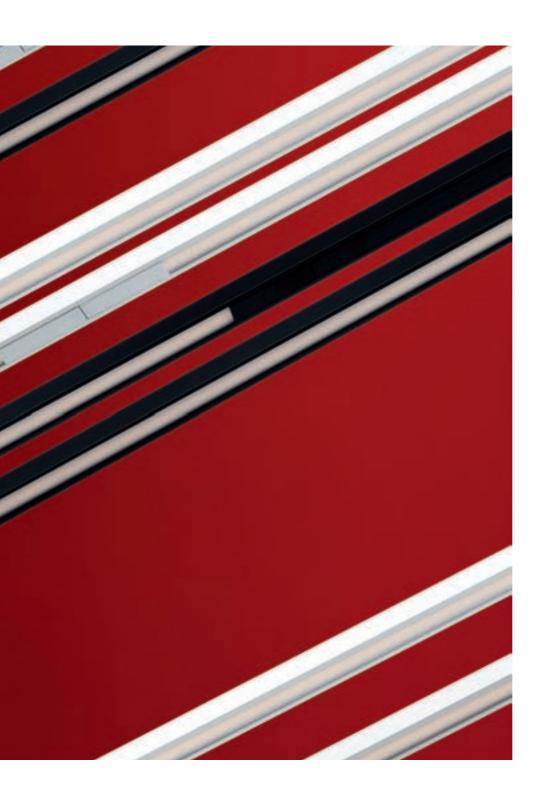


•							
Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
5,9W	85 - 3000K	945 lm	Large	75°	E077	669 lm	113 lm/W
	95 - 2700K	760 lm	Large	75°	E077	538 lm	91 lm/W
	95 - 3000K	800 lm	Large	75°	E077	566 lm	96 lm/W
	95 - 4000K	810 lm	Large	75°	E077	573 lm	97 lm/W
	Potenza assorbita	Potenza assorbita	Potenza assorbita         CRI - CCT         Flusso n.           5,9W         85 - 3000K         945 lm           95 - 2700K         760 lm           95 - 3000K         800 lm	Potenza assorbita         CRI - CCT         Flusso n.         Ottica           5,9W         85 - 3000K         945 lm         Large           95 - 2700K         760 lm         Large           95 - 3000K         800 lm         Large	Potenza assorbita         CRI - CCT         Flusso n.         Ottica           5,9W         85 - 3000K         945 lm         Large         75°           95 - 2700K         760 lm         Large         75°           95 - 3000K         800 lm         Large         75°	Potenza assorbita         CRI - CCT         Flusso n.         Ottica         N           5,9W         85 - 3000K         945 lm         Large         75°         E077           95 - 2700K         760 lm         Large         75°         E077           95 - 3000K         800 lm         Large         75°         E077	Potenza assorbita         CRI - CCT         Flusso n.         Ottica         Media         Flusso reale           5,9W         85 - 3000K         945 lm         Large         75°         E077         669 lm           95 - 2700K         760 lm         Large         75°         E077         538 lm           95 - 3000K         800 lm         Large         75°         E077         566 lm



### **ZIK 48** disponibile in tre misure\_ sorgente LED ad alta efficienza\_

Modulo lineare a LED per il sistema Track 48. Disponibile nelle lunghezze di 600mm, 900mm e 1200mm. Nei colori bianco o nero, dal funzionamento ON-OFF. Il modulo è dotato di un'alimentazione a tensione continua e di un corpo realizzato in alluminio estruso che con facilità si inserisce nel binario Track 48. Il modulo necessita di essere completato con un diffusore in policarbonato, da ordinare a parte nelle versioni opalina od alternativamente microprismatica. Mantenimento del flusso luminoso di 50.000 ore secondo la curva L80B10. Grado di protezione IP20.

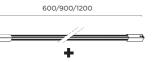




### Configurazione codice

Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		
711		50			+	Diffusore

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



### ZIK 48

Cod.	Versione		Kg	Cont	rollo	Fini	tura	CRI - C	ст
711	70	L=600 - 7W	0,13	50	ON-OFF	40	) bianco	-	85 - 3000K
	71	L=900 - 12W	0,20			50	● nero	/9527	95 - 2700K
	72	L=1200 - 16W	0,26					/9530	95 - 3000K
								/9540	95 - 4000K

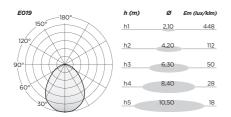




Diffusore opale o microprismato

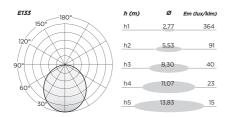
### Diffusore

Cod.	Finitura			unghezza		
9G0	33	opale	/047	470		
	34	microprismato	/077	770		
			/107	1070		



### ZIK 48 Diffusore microprismato

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
7W	7,2W	85 - 3000K	918 lm	E019	523 lm	73 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E019	433 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	760 lm	E019	433 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	830 lm	E019	473 lm	66 lm/W
12W	11,5W	85 - 3000K	1468 lm	E019	837 lm	73 lm/W
		95 - 2700K	1216 lm	E019	693 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	1216 lm	E019	693 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	1328 lm	E019	757 lm	66 lm/W
16W	15,8W	85 - 3000K	2019 lm	E019	1151 lm	73 lm/W
		95 - 2700K	1672 lm	E019	953 lm	60 lm/W
		95 - 3000K	1672 lm	E019	953 lm	60 lm/W
		95 - 4000K	1826 lm	E019	1041 lm	66 lm/W



### ZIK 48 Diffusore opale

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
7W	7,2W	85 - 3000K	918 lm	E133	450 lm	62 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E133	372 lm	52 lm/W
		95 - 3000K	760 lm	E133	372 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	830 lm	E133	407 lm	56 lm/W
12W	11,5W	85 - 3000K	1468 lm	E133	719 lm	63 lm/W
		95 - 2700K	1216 lm	E133	596 lm	52 lm/W
		95 - 3000K	1216 lm	E133	596 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	1328 lm	E133	651 lm	57 lm/W
16W	15,8W	85 - 3000K	2019 lm	E133	989 lm	62 lm/W
		95 - 2700K	1672 lm	E133	819 lm	52 lm/W
		95 - 3000K	1672 lm	E133	819 lm	52 lm/W
		95 - 4000K	1826 lm	E133	895 lm	56 lm/W



### TRACK 48-RT

### disponibile in tre lunghezze\_ per applicazioni ad incasso arretrato\_

Binario a bassissima tensione, 48 volt DC, per installazioni ad incasso arretrato e trimless. Realizzato da un estruso d'alluminio verniciato a polvere, disponibile in segmenti di lunghezza 1000mm, 2000mm o 3000mm nei colori bianco o nero. Il binario è dotato di quattro conduttori isolati. Le funzionalità ON-OFF, PUSH e DALI sono garantite sempre e solo da una coppia di conduttori, grazie alla tecnologia ad onde convogliate. L'altra coppia di conduttori è utilizzabile per ottenere un'eventuale seconda accensione (necessari codici speciali ed ulteriore driver). Gli alimentatori elettrici 48V DC, da installare in remoto, per il funzionamento ON-OFF od altrimenti dimmerabile in DALI o PUSH, sono da ordinare a parte. Una intera gamma di connettori, sistemi di montaggio ed accessori completa questo versatile sistema a 48V DC che accoglie tutti gli apparecchi della famiglia Track 48-RT.

### Spot Sospensione

### Spot micro 48-RT

2x4,5W - assorbimento totale 10,5W

### Spot 48-RT

1x6W - assorbimento totale 7,5W 2x6W - assorbimento totale 15W

### Spot plus 48-RT

1x13W - assorbimento totale 13W 2x13W - assorbimento totale 26W

### Giotto 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

### GO! 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

### Jam 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

### Pinko 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W

### Tube 48-RT

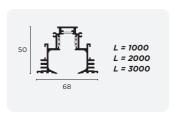
3,5W - assorbimento totale 4,5W

### Pluriel 48-RT

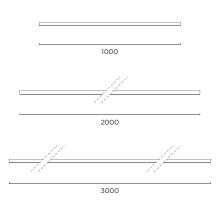
3,5W - assorbimento totale 4,5W

### Willy 48-RT

6W - assorbimento totale 7,5W









### Configurazione codice

711 81		50
Cod.	Lunghezza	Finitura

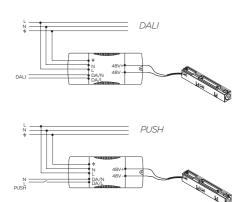
### TRACK 48-RT

Cod.	Lun	ghezza	Kg	Finitura
711 81	01	1000	0,70	<b>50</b> • nero
	02	2000	1,40	
	03	3000	2,10	

### alimentatori\_



Alimentatore remoto 48V. Massima lunghezza da alimentatore a ultimo convertitore L=30m.



### Alimentatore ON-OFF

Annientatore on	J			
Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

### Alimentatore DALI/PUSH

Cod.	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 48V 075 DD TR	235×100×31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

A fianco è rappresentato lo **schema di collegamento del sistema 48V.** Non vi è necessità di rispettare la polarità per le connessioni del secondario a bordo della **Testata di alimentazione (Cod. 711 90 04 50).** 



Testata di alimentazione a scomparsa.



### giunti\_



Giunto lineare a scomparsa.





Giunto flessibile.











### sistemi di fissaggio\_



Coppia di staffe per incasso.

### accessori\_



Tappo di chiusura.



Copertura inferiore. Lunghezza 1m.



*IP*<sub>40</sub> = 50.

### Alimentazione

Cod.	Fini	itura			
711 90 04	50		nero		

### Giunto lineare

Cod.	Finitura
711 90 08	50 nero

### Giunto flessibile

Cod.	Fini	tura		
711 90 11	50		nero	

### Giunto staffa

Cod.	Finitura	a
o.	Finiture	a
11 81 17	50	nero

### Staffe incasso

Cod.

711 81 07 00

### Tappo

Cod.	Fini	tura	
711 81 06	50		nero

### Copertura

Cod.	Fini	tura				
711 90 23	50		nero			



### **SERIE SPOT 48-RT**

progettato per il binario Track 48-RT\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Spot LED per il binario Track 48-RT. Realizzati in alluminio pressofuso e dotati di uno o due proiettori. Disponibile nei colori bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni proiettore deve essere

completato con l'assieme ottico che unisce un anello decorativo ad un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente. Tale riflettore è offerto per tre diverse aperture di fascio. L'anello de-

corativo è proposto in diverse finiture. L'apparecchio è disponibile in versione ON-OFF e dimmerabili DALI/PUSH. Arricchito da diversi accessori da ordinare a parte. Grado di protezione IP20.





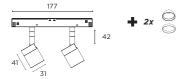
Proiettore con 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48-RT incassato arretrato. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/ PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



### Configurazione codice

370	T4				+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



### SPOT MICRO 48-RT

Cod.	. Versione		Kg	Controllo		Finitura			CRI - CCT	
370	T4	2x4,5W - tot 10,5W	0,22	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
				65	DALI/PUSH	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
						92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
									/9540	95 - 4000K





Anello completo di ottica

### Anello - Ottica

Cod.	Finit	ura anello	Otti	ca	Apertura
370 90 50	1M	<ul><li>rosso mattone</li></ul>	/M	Medium	28°
	10	orosso lacca	/L	Large	53°
	17	arancio opaco			
	20	<ul><li>verde primavera</li></ul>			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			

### SPOT MICRO 48-RT\_ accessorio





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Cut-Off

Cod.

9G 031

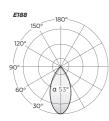




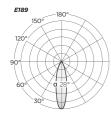
Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 047



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,98	1243
h2	1,97	311
h3	2,95	138
h4	3,94	78
h5	492	50



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,49	2936
h2	0,98	734
h3	1,47	326
h4	1,96	183
h5	2,44	117

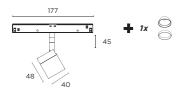
### SPOT MICRO 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
4,5W	5,25W	85 - 3000K	607 lm	Medium	28°	E189	373 lm	71 lm/W
				Large	53°	E188	286 lm	54 lm/W
		95 - 2700K	480 lm	Medium	28°	E189	295 lm	56 lm/W
				Large	53°	E188	226 lm	43 lm/W
		95 - 3000K	504 lm	Medium	28°	E189	310 lm	59 lm/W
				Large	53°	E188	237 lm	45 lm/W
		95 - 4000K	539 lm	Medium	28°	E189	331 lm	63 lm/W
				Large	53°	E188	254 lm	48 lm/W



Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48-RT incassato arretrato. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

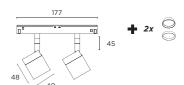




### Configurazione codice

353					+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



### SPOT 48-RT

Cod.	Ver	Versione Kg Controllo Finitura					CRI - CCT		
353	Т3	1x6W - tot 7,5W	0,15	50	ON-OFF	42	bianco opaco	-	85 - 3000K
	T4	2x6W - tot 13,5W	0,25	65	DALI/PUSH	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
						92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
								/9540	95 - 4000K





Anello completo di ottica

### Anello - Ottica

Cod.	Finitu	ıra anello	Ottio	a	Apertura
353 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	orosso lacca	/L	Large	30°
	17	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20	verde primavera			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			





Con l'ottica Narrow è possibile Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Cod.

9Q 317 52

Ottica Narrow





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





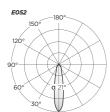
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

### Diffusore satinato

Cod.

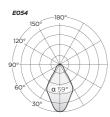
9G 024



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164

E053	180°
150°	06
900	
60	q 30°
30	200

h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,54	2395
h2	1,09	599
<u>h3</u>	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



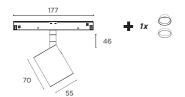
h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
<u>h3</u>	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

### SPOT 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	95 lm/W
				Large	30°	E053	710 lm	95 lm/W
				Wide	59°	E054	615 lm	82 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	77 lm/W
				Large	30°	E053	571 lm	76 lm/W
				Wide	59°	E054	495 lm	66 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	81 lm/W
				Large	30°	E053	601 lm	80 lm/W
				Wide	59°	E054	521 lm	69 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	82 lm/W
				Large	30°	E053	609 lm	81 lm/W
				Wide	59°	E054	527 lm	70 lm/W

Proiettore con 1 o 2 spot LED orientabili di 350° sul piano orizzontale e 90° sul piano verticale, per sistema Track 48-RT incassato arretrato. Corpo in alluminio verniciato bianco opaco, nero opaco o grigio cemento. Ogni spot deve essere completato con anello decorativo completo di ottica. Disponibile nella versione ON-OFF o DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

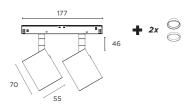




### Configurazione codice

364					+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



### SPOT PLUS 48-RT

Cod.	Versione		Versione Kg Controllo		trollo	Finitura			CRI - CCT		
364	Т3	1x13W	0,31	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K	
	T4	2x13W	0,58	65	DALI/PUSH	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K	
						92		grigio cemento	/9530	95 - 3000K	
									/9540	95 - 4000K	





Anello completo di ottica

### Anello - Ottica

Cod.	Finit	tura	anello	0	ttic	:a	Apertura	
610 90 50	10		rosso lacca	/:	S	Spot	21°	
	17	•	arancio opaco	/1	М	Medium	28°	
	20	•	verde primavera	/1	L	Large	38°	
	33	•	giallo grano					
	42	0	bianco opaco					
	52	•	nero opaco					
	92		grigio cemento					

### SPOT PLUS 48-RT\_ accessori





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Con questo accessorio non è** 

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

### Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Cut-Off

Cod.

9G 040





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrastotra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 039





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750.

### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025





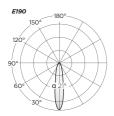
Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

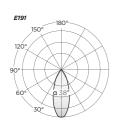
**7**50°

### Diffusore satinato

Cod.

9G 026

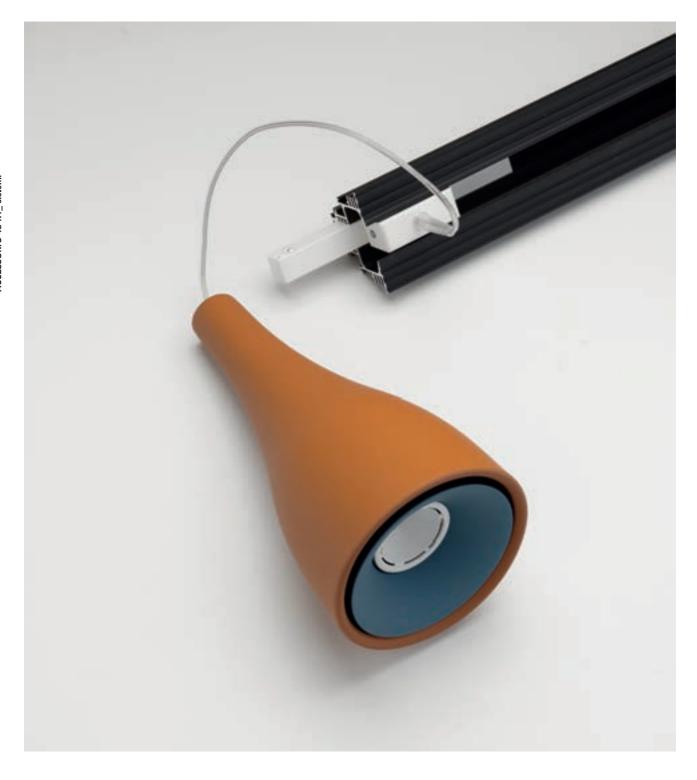






### SPOT PLUS 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
				Ottica				
13W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot	21°	E190	1484 lm	123lm/W
				Medium	28°	E203	1487 lm	123 lm/W
				Large	38°	E191	1491 lm	123 lm/W
		95 - 2700K	1251 lm	Spot	21°	E190	1144 lm	95 lm/W
				Medium	28°	E203	1146 lm	95 lm/W
				Large	38°	E191	1149 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	1315 lm	Spot	21°	E190	1202 lm	99 lm/W
				Medium	28°	E203	1203 lm	100 lm/W
				Large	38°	E191	1208 lm	100 lm/W
		95 - 4000K	1583 lm	Spot	21°	E190	1447 lm	120 lm/W
				Medium	28°	E203	1450 lm	120 lm/W
				Large	38°	E191	1453 lm	120 lm/W



### **ACCESSORIO 48-RT**

disponibile in due finiture\_ per applicazioni a sospensione\_

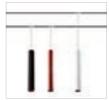
All'interno della filosofia di Exenia nella progettazione dei prodotti, c'è l'utilizzo di parti comuni in differenti gamme di prodotto. Questo mantiene i nostri apparecchi versatili e semplici, favorendo nei Clienti la consuetudine ad un unificante concetto progettuale. Per il Track 48-RT, usiamo un adattatore comune a tutte le sospensioni. In questo modo, non importa quale sospensione si voglia installare: l'adattatore con la sua componentistica elettrica rimane sempre lo stesso.





Adattatore Track 48 per applicazione a sospensione ON-OFF / DALI / PUSH





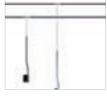


**GIOTTO 48-RT** 362

**GO! 48-RT** 370

**JAM 48-RT** 364







PINKO 48-RT 366

**PLURIEL 48-RT** 368

**TUBE 48-RT** 367



**WILLY 48-RT** 372



# GIOTTO 48-RT\_ sospensione



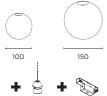
Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. L'elemento in vetro sabbiato è disponibile in due diametri. Gli accessori comprendono uno schermo colorato disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/ PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



# Configurazione codice

9V00 ♣ Parte elettrica ♣ Adattatore

Cod. Versione











Parte elettrica comprensiva di cavo L=2000 e sorgente LED

#### **GIOTTO 48-RT**

Cod.	Versione		Kg	
9V 00	15	Ø 100 Small	0,09	
	25	Ø 150 Medium	0.14	

# Parte elettrica

Cod.	Finitura	CRI - CCT			
	_				
<b>376 50 54 42</b> 6W - tot 7,5V	N	- 85 - 3000K			
		<b>/9527</b> 95 - 2700K			
		<b>/9530</b> 95 - 3000K			
		<b>/9540</b> 95 - 4000K			

# Adattatore Track 48



# Adattatore

Cod.	Controllo		Finitura					
711 90	30	ON-OFF	40	O bianco				
	65	DALI/PUSH	50	• nero				

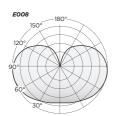
# GIOTTO 48-RT\_ accessorio



Doppio anello decorativo da ordinare a parte

# Anello decorativo

Cod.	Versione	Finitura
376	<b>9700</b> Ø 100 Small	1M orosso mattone
	<b>9800</b> Ø 150 Medium	42 O bianco opaco
		52 • nero opaco
		64 carta zucchero
		86 effetto corten
		92 grigio cemento



# GIOTTO 48-RT

Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008	552 lm	90 lm/W
	95 - 2700K	680 lm	E008	436 lm	72 lm/W
	95 - 3000K	710 lm	E008	456 lm	75 lm/W
	95 - 4000K	730 lm	E008	469 lm	77 lm/W
		6,1W 85 - 3000K 95 - 2700K 95 - 3000K	6,1W 85 - 3000K 860 lm 95 - 2700K 680 lm 95 - 3000K 710 lm	6,1W 85 - 3000K 860 lm <b>E008</b> 95 - 2700K 680 lm <b>E008</b> 95 - 3000K 710 lm <b>E008</b>	6,1W 85 - 3000K 860 lm <b>E008</b> 552 lm 95 - 2700K 680 lm <b>E008</b> 436 lm 95 - 3000K 710 lm <b>E008</b> 456 lm



# JAM 48-RT\_ sospensione



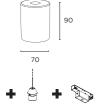
Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Caratterizzata dall'elemento in vetro cilindrico di diametro 70mm. Gli accessori comprendono una copertura colorata disponibile nelle finiture rosso mattone, bianco o nero opachi, azzurro carta zucchero, grigio cemento ed effetto corten. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.

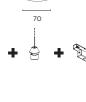


# Configurazione codice

9V00 ♣ Parte elettrica ♣ Adattatore 3S

Cod. Versione







#### JAM 48-RT

Cod.	Versione		Kg		
9V 00	3S	Ø 70 - h 90	0,09		

# Parte elettrica

Cod.		Finitura	CRI - CCT
376 50 54 42	6W - tot 7,5W	o bianco opaco	- 85 - 3000K
			<b>/9527</b> 95 - 2700K
			<b>/9530</b> 95 - 3000K
			<b>/9540</b> 95 - 4000K



Adattatore Track 48



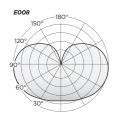
# Adattatore

Cod.	Controllo		Finitura					
711 90	30	ON-OFF	40	O bianco				
	65	DALI/PUSH	50	• nero				



Cover decorativa da ordinare a parte

Cover	
Cod.	Finitura
376 99 00	IM ● rosso mattone
	42 O bianco opaco
	52 • nero opaco
	64 carta zucchero
	86 effetto corten
	92 grigio cemento



# JAM 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	860 lm	E008	552 lm	90 lm/W
		95 - 2700K	680 lm	E008	436 lm	72 lm/W
		95 - 3000K	710 lm	E008	456 lm	75 lm/W
		95 - 4000K	730 lm	E008	469 lm	77 lm/W



# PINKO 48-RT\_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Realizzata in alluminio con angoli arrotondati e dal posizionamento arretrato della sorgente luminosa. L'interno della parte frontale funziona come riflettore ed è disponibile in nove diverse varianti di colore tra cui le nuove finiture rame, oro e bronzo scuro. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 140.000 ore secondo la curva L80B10.



# max 2200

# Configurazione codice

374 T1	50				- Adattatore
Cod.	Potenza	Finitura corpo	Finitura anello	CRI - CCT*	

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# PINKO 48-RT

Cod.	Potenza	Fini	tura corpo	Finitura anello			CRI - CCT		
374 T1	<b>50</b> 6W - tot 7,5W	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	/1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K	
		42	O bianco opaco	/17	•	arancio opaco	/9527	95 - 2700K	
		52	nero opaco	/22	•	verde opaco	/9530	95 - 3000K	
		64	carta zucchero	/64	•	carta zucchero	/9540	95 - 4000K	
		86	effetto corten	/BK	•	nero opaco			
		92	grigio cemento	/BZ	•	bronzo txt			
				/CT	•	rame txt			
				/GT	•	oro txt			
				/WH	0	bianco opaco			



<i>IP</i> <sub>20</sub>	<b></b>	<b>7</b> 850°	0,10	

Adattatore Track 48

Auattat	Additatore								
Cod.	Controllo		Finitura						
711 90	30	ON-OFF	40	O bianco					
	65	DALI/PUSH	50	• nero					

# PINKO 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	890 lm	E199	534 lm	88 lm/W
		95 - 2700K	705 lm	E199	423 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	735 lm	E199	441 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	757 lm	E199	454 lm	74 lm/W

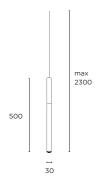


# TUBE 48-RT\_ sospensione



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Diffusore in vetro acidato e bordo trasparente per rendere visibile il cilindro colorato interno. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.







# Configurazione codice

333 50 54 Adattatore

Cod. Finitura CRI - CCT\*

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# TUBE 48-RT

Cod.	Potenza	Finitura	CRI - CCT		
333 50 54	3,5W - tot 4,5W	10 orosso lacca	<b>/8527</b> 85 - 2700K		
		17 arancio opaco	- 85 - 3000K		
		20 verde primavera	<b>/8540</b> 85 - 4000K		
		40 O bianco lucido			
		52 nero opaco			
		<b>70</b> () cromo			
		92 grigio cemento			





Adattatore Track 48



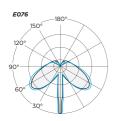
^	
0,10	

# Adattatore

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,										
Cod.	Cor	itrollo	Finitura							
711 90	30	ON-OFF	40	$\circ$	bianco					
	65	DALI/PUSH	50		nero					

# TUBE 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
3,5W	3,1W	85 - 2700K	289 lm	E076	221 lm	71 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	E076	236 lm	76 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	E076	247 lm	80 lm/W









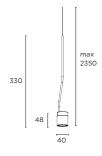
Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio verniciato rosso mattone, bianco opaco, nero opaco, carta zucchero o grigio cemento. Disponibile con diffusore in metacrilato sabbiato (PMMA) parzialmente fresato per ottenere una perfetta diffusione della luce oppure interamente in alluminio, da completare con anello colorato comprensivo di ottica. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



#### Configurazione codice

353	50	50			+	Anello - Ottica	+	Adattatore
Cod.	Materiale	Potenza	Finitura	CRI - CCT*				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.









# *IP*<sub>20</sub>

# **PLURIEL 48-RT Alluminio**

Cod.	Materiale		Materiale Potenza		Fini	tura		CRI - CCT		
353	50	alluminio	50	3,5W - tot 4,5W	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K	
					42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K	
					52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K	
					64	•	carta zucchero			
					92		grigio cemento			





Anello completo di ottica

# Anello - Ottica

Cod.	Finit	ura anello	Otti	са	Apertura	
353 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	21°	
	10	o rosso lacca	/L	Large	30°	
	17	arancio opaco	/W	Wide	59°	
	20	verde primavera				
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	64	carta zucchero				
	92	grigio cemento				

# Adattatore

Additat	Addition								
Cod.	Cor	itrollo	Finitura						
711 90	30	ON-OFF	40	O bianco					
	65	DALI/PUSH	50	• nero					



Adattatore Track 48



# 330 max 2350

# Configurazione codice

353 51 50 **+** Adattatore

Cod. Materiale Potenza Finitura CRI - CCT\*

# PLURIEL 48-RT Metacrilato

Cod.	Materiale		ateriale Potenze				l .	CRI - C	CRI - CCT		
353	51	metacrilato	50	3,5W - tot 4,5W	1M	•	rosso mattone	/8527	85 - 2700K		
					42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K		
					52	•	nero opaco	/8540	85 - 4000K		
					64	•	carta zucchero				
					92	•	grigio cemento				



# Adattatore Track 48

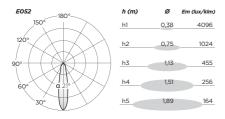


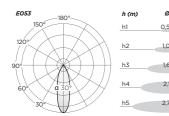


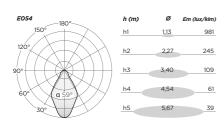
# Adattatore

*IP*<sub>40</sub>

Cod.	Con	trollo	Finitura					
711 90	30	ON-OFF	40	O bianco				
	65	DALI/PUSH	50	• nero				







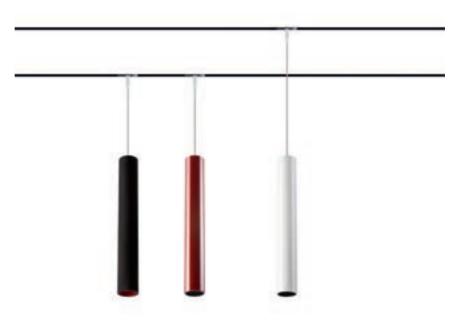
# PLURIEL 48-RT

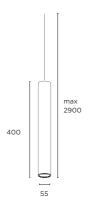
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
3,5W	4,5W	85 - 2700K	289 lm	Medium	21°	E052	186 lm	41 lm/W
				Large	30°	E053	184 lm	41 lm/W
				Wide	59°	E054	182 lm	40 lm/W
		85 - 3000K	308 lm	Medium	21°	E052	198 lm	44 lm/W
				Large	30°	E053	196 lm	44 lm/W
				Wide	59°	E054	194 lm	43 lm/W
		85 - 4000K	323 lm	Medium	21°	E052	208 lm	46 lm/W
				Large	30°	E053	205 lm	46 lm/W
				Wide	59°	E054	203 lm	45 lm/W

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio, verniciato esternamente in rosso mattone, rosso lacca, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, cromo e grigio cemento. Di serie è fornito con anelli decorativi interni rosso lacca e nero opaco. Da completare con l'adattatore per binario nelle versioni ON-OFF oppure dimmerabile DALI/PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.







# Configurazione codice

300	T1	51			+	Adattatore
Cod.	Potenza	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# GO! 48-RT

Cod.	Pote	enza	Kg	Sorgente	Fini	itura	CRI - C	CRI - CCT	
300	T1	6W - tot 7,5W	0,95	51 LED	1M	rosso mattone	-	85 - 3000K	
					10	orosso lacca	/9527	95 - 2700K	
					40	O bianco lucido	/9530	95 - 3000K	
					52	nero opaco	/9540	95 - 4000K	
					64	carta zucchero			
					70	♠ cromo			
					92	grigio cemento			





Adattatore Track 48



# Adattatore

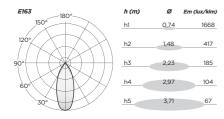
Cod.	Controllo		Fini	Finitura						
711 90	30	ON-OFF	40	0	bianco					
	65	DALI/PUSH	50	•	nero					
	65	DALI/PUSH	50	•	nero					



Anello decorativo da ordinare a parte in alternativa agli anelli forniti di serie. Gli anelli nei colori rosso lacca e nero opaco sono inclusi nel prodotto.

# Anello decorativo

Cod.	Finit	rura
300 90 00	1M	orosso mattone
	17	arancio opaco
	20	verde primavera
	33	• giallo grano
	40	O bianco lucido
	64	acarta zucchero
	92	grigio cemento



# GO! 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	E163	436 lm	74 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	E163	351 lm	59 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	E163	370 lm	63 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	E163	374 lm	63 lm/W



Sospensione decorativa a LED per il sistema Track 48 Evo, Track 48 e Track 48-RT. Corpo in alluminio tirato verniciato esternamente rosso mattone, rosso lacca, verde primavera, giallo grano, bianco lucido, nero opaco, carta zucchero, grigio cemento o in finitura corten. Ogni apparecchio deve essere completato con anello colorato comprensivo di ottica (apertura 75°) e adattatore ON-OFF o DALI/ PUSH. Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10.



# max 2300



# Configurazione codice

01	D-4		El-lh	CRI - CCT*				
313	T1	50			+	Anello	+	Adattatore

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# WILLY 48-RT

Cod.	Pote	enza	Kg	Sor	gente Finitura			CRI - CCT		
313	T1	6W - tot 7,5W	0,55	50	LED	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
						10	•	rosso lacca	/9527	95 - 2700K
						20	•	verde primavera	/9530	95 - 3000K
						33	•	giallo grano	/9540	95 - 4000K
						40	0	bianco lucido		
						52	•	nero opaco		
						64	•	carta zucchero		
						85	•	corten		
						92	•	grigio cemento		



Anello comprensivo di ottica

Anello						
Cod.	Fini	tura anello	Apertura			
313 92 00	1M	rosso mattone	75°			
	10	rosso lacca				
	20	verde primavera				
	33	giallo grano				
	40	O bianco lucido				
	52	nero opaco				
	64	carta zucchero				
	92	grigio cemento				

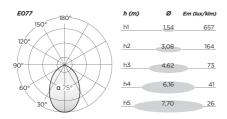


Adattatore Track 48

*IP*<sub>20</sub> ∰ ⊋<sub>50°</sub> ♣

# Adattatore

Cod. Controllo		Finitu	Finitura				
711 90	30	ON-OFF	40	) bianco			
		DALI/PUSH					



# WILLY 48-RT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	7,5W	85 - 3000K	945 lm	Large	75°	E077	669 lm	113 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Large	75°	E077	538 lm	91 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Large	75°	E077	566 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Large	75°	E077	573 lm	97 lm/W
		-						



# **UNITRACK**



# **UNITRACK**

dotato di sei conduttori\_ per applicazioni a sospensione o plafone\_

Nuovo sistema unificato di binario Euro- e segnali. Questa configurazione rende standard, dotato di sei conduttori sia per gestire diverse linee di accensione indipendenti, che per la trasmissione dei dati

Unitrack adatto sia per sistemi non dimmerabili che dimmerabili, semplificando estremamente la scelta dei protocolli di

gestione e di controllo della luce. Il sistema Unitrack è completo di tutti i connettori, sistemi di montaggio ed accessori necessari.

# **BLUETOOTH** ®

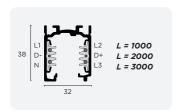
# controllo DALI tramite smartphone\_ controlla fino a 64 prodotti\_

Nel novero degli accessori a binario proponiamo un sistema di gestione a segnale Bluetooth che permette il controllo del protocollo DALI tramite smartphone ed applicazione semplice ed intuitiva, per un massimo di sessantaquattro apparecchi. Le possibilità che esso offre sono il controllo delle intensità luminose, la definizione di scene, la gestione a gruppi di più apparecchi, il settaggio di allarmi e timers, funzioni diagnostiche dell'impianto ed altre. La tecnologia relativa al modulo Bluetooth è basata su tecnologia Casambi ed è gestibile sia che si usi l'app Casambi o che si usi l'app sviluppata da Stucchi.













# 1000 2000



# 3000

UNITRACI	(		
Cod.	Lunghezza	Kg	Finitura
713 90	<b>01</b> 1000	0,85	40 O bianco
	<b>02</b> 2000	1,70	<b>50</b> • nero
	<b>03</b> 3000	2,55	90 grigio anodizzato

alimentatori\_

Alimentazione di testata lato destro. **Polarità di terra sinistra.** 





Alimentazione di testata lato sinistro. **Polarità di terra destra.** 



Alimentazione giunto lineare.



Testata dx			
Cod.	Fini	tura	
713 90 04	40	0	bianco
	50	•	nero
	90		grigio
Testata sx			
Cod.	Fini	tura	
713 90 05	40	0	bianco
	50	•	nero
	90	•	grigio
Lineare			
Cod.	Fini	tura	
			·
713 90 15	40	0	bianco
	50	•	nero
	90		grigio



Giunto lineare a scomparsa.





Giunto a "L" lato destro.

Polarità di terra interna.





Giunto a "L" lato sinistro.

Polarità di terra esterna.





Giunto a "T" lato destro.







Giunto a "T" lato sinistro.





Giunto a "X".







Giunto flessibile.



# controllo\_



Accessorio per programmazione e controllo a distanza segnale DALI. Le applicazioni sono gratuite e compatibili con i sistemi iOS e Android.



# Giunto lineare

Cod.	Fini	tura	
713 90 08	40	$\circ$	bianco
	50	•	nero
	90		grigio

Giunto "L" dx								
Cod.	Fini	tura						
713 90 09	40	0	bianco					
	50	•	nero					
	90		grigio					

# Giunto "L" sx

Cod.	Finitura				
713 90 10	40	0	bianco		
	50	•	nero		
	90		grigio		

# Giunto "T" dx

Cod.	Finitur	ra
713 90 11	40	bianco
	50	nero
	90	grigio

# Giunto "T" sx

Cod.	Finitura	a
713 90 12	40	) bianco
	50	nero
	90	grigio

# Giunto "X"

Cod.	Finitu	ıra	
713 90 13	40	)	bianco
	50	•	nero
	90		grigio

# Giunto flessibile

Cod.	Fini	tura	
713 90 14	40	$\circ$	bianco
	50	•	nero
	90		grigio

# Adattatore bluetooth

Addition	Diactor.
Cod.	Finitura
713 90 24	40 Obianco
	50 • nero
	50 Tiero



Staffa per fissaggio a soffitto.





Cavo per applicazione a sospensione.





Rosone a soffitto.



# accessori\_



Tappo di chiusura laterale.



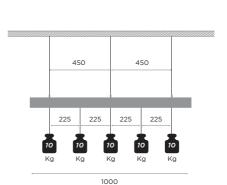




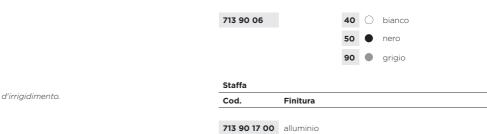


# Staffa d'irrigidimento.

# Nel caso di carico di 10Kg ogni 225 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 450 mm.







Tappo

Cod.

Staffa

Cod.

Cod.

713 90 16

9RO 00 02

Finitura

Lunghezza

max 1500

Finitura

90

Finitura

52

Finitura

40 O bianco 50

42 O bianco

nero grigio

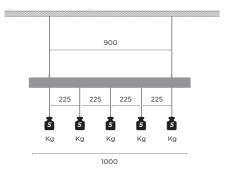
nero

grigio

**713 90 07 00** alluminio

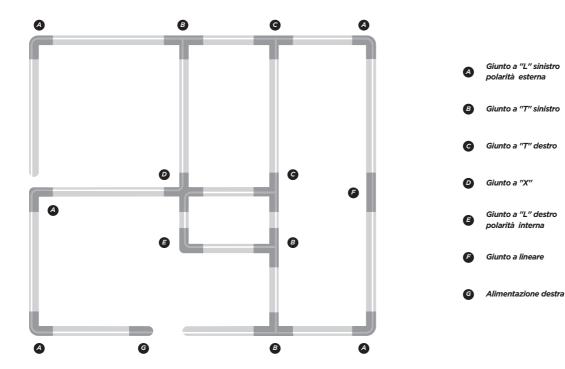
# capacità di carico\_

I binari possono sopportare un carico di 5Kg ogni 225 mm con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 900 mm.



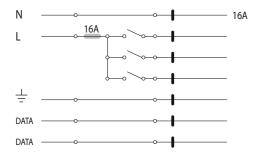
# esempi di composizione\_

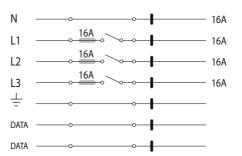
Durante la progettazione di un impianto di binari trifase, bisogna considerare sempre la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento.
Il posizionamento dei conduttori di terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente. Di seguito uno schema a titolo di esempio, dove sono rappresentate le possibilità di composizione rispettando la consequenzialità.



# collegamenti di rete\_

Il collegamento a una rete elettrica AC 230V-50Hz consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a circa 3600W suddivisibili su tre accensioni.







MUSEO COMPACT

468

MUSEO

474









R2 disponibile in quattro potenze\_ design a camera di ventilazione passante\_

Proiettore LED innovativo, il particolare design a camera di ventilazione passante consente una sostanziale riduzione delle dimensioni ed un sensibile miglioramento delle temperature di esercizio. Questa caratteristica tecnico-formale si sposa con nuove ottiche in alluminio e lenti TIR di ultima generazione a spessore ridotto, studiate per garantire uniformità prestazionali ed altissima qualità della luce. Realizzato per assemblaggio di elementi pressofusi collaboranti ha dimensioni ridotte, con un diametro di 84 mm. Il suo aspetto risulta discreto anche grazie al driver ospitato nell'adattatore per il binario. Disponibile alle potenze di 12W, 18W, 25W e 31W con scelta di CRI 85 - 3000K, CRI 95 - 2700/3000/4000K. Il mantenimento del flusso luminoso è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10. La scelta delle ottiche propone lenti in PMMA per le versioni a 13W e 18W, riflettori di alluminio per la versione a 25W e 31W. Le lenti e il riflettore permettono fasci Spot, Medium e Wide. Grado di protezione IP20. Classe I di isolamento. A seconda della versione scelta, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmera-

#### INFO

#### Potenza

12/18/25/31W

# Sorgente

LED COB

# Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Controllo

ON-OFF / DALI

#### Finitura corpo



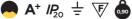


# $\bigcirc$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$

#### Finitura adattatore









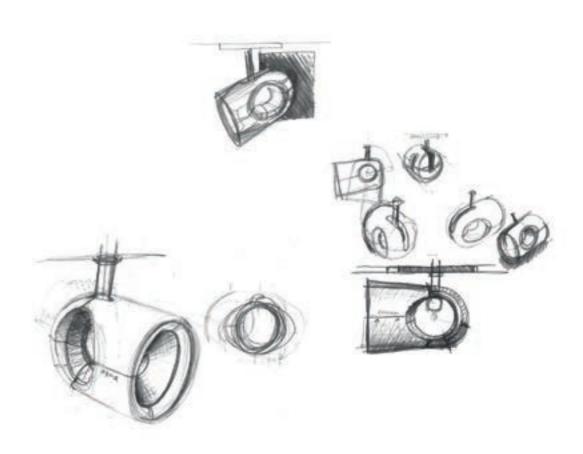












bile DALI. Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio traslucido, blu oceano, verde e bianco traslucido, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa, inoltre possono assumere due posizioni: completamente all'interno del corpo dell'apparecchio oppure parzialmente al di fuori di esso; la versione nera può essere utilizzata per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. Questo proiettore offre una eccezionale libertà nel combinare i colori del corpo dell'apparecchio con quelli del braccio/rotore, con quelli dell'anello colorato e infine con il bianco ed il nero dell'adattatore. Il corpo può infatti or-

dinarsi in bianco, nero e grigio cemento texturizzati. Per le finiture del braccio/rotore si aggiungono quelle di colore blu, arancio e verde (realizzate per verniciatura a polvere). Sono anche disponibili come accessori una griglia a nido d'ape, un diffusore sabbiato ed un nuovo accessorio ottico zoom che permette la regolazione del fascio luminoso dai 9° sino ai 26°.

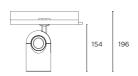




















615					
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura co	rpo	Finitura foro/braccio
				+	Ottica
	Finitura ada	ttatore	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# R2

Cod.	Kg	Controllo		Pote	enza	Finitura corpo		
615	0,90	EO	ON-OFF	50	12W	вт	<ul><li>nero txt</li></ul>	
		EE	DALI	51	18W	CG	grigio cemento	
				52	25W	WT	O bianco txt	
				53	31W			

Finitu	ura foro/braccio	Finitura adattatore	CRI - CO	CRI - CCT		
/17	arancio opaco	/42 O bianco opaco	-	85 - 3000K		
/22	verde opaco	/52 • nero opaco	/9527	95 - 2700K		
/6T	blu oceano		/9530	95 - 3000K		
/BT	nero txt		/9540	95 - 4000K		
/CG	grigio cemento					
/WT	O bianco txt					



Ottica in PMMA

# Ottica R2 12/18W

Cod.	Versione	Ottica		Apertura
9Q3 20	12/18W	/s	Spot	12°
		/M	Medium	35°
		/w	Wide	55°
		-		

/



# Ottica R2 25/31W



**.** 

Ottica in alluminio

Ottica it					
Cod.	Versione	Ottio	a	Apertura	
9Q3 21	25/31W	/s	Spot	21°	
		/M	Medium	36°	
		/W	Wide	56°	

# R2\_ accessori



Anello decorativo in policarbonato colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.

٩	r	١	e	ı	ı	c

Allello							
Cod.	Finitura						
615 90 00	то	O neutro					
	T1	arancio					
	T2	• verde					
	Т6	• blu oceano					
	52	• nero					





Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello. Zoom

Cod.

9Q 319 52





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.



Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 037





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

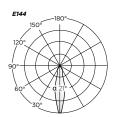
Con questo accessorio è indispensabile ordinare ottica e anello.



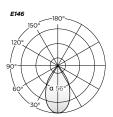
Diffusore satinato

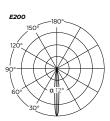
Cod.

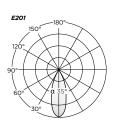
9G 038













R2								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
12W	12,3W	85 - 3000K	1735 lm	Spot	12°	E200	1110 lm	90 lm/W
				Medium	35°	E201	1319 lm	107 lm/W
				Wide	55°	E202	1475 lm	120 lm/W
		95 - 2700K	1335 lm	Spot	12°	E200	854 lm	69 lm/W
				Medium	35°	E201	1015 lm	82 lm/W
				Wide	55°	E202	1135 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1405 lm	Spot	12°	E200	899 lm	73 lm/W
				Medium	35°	E201	1068 lm	87 lm/W
				Wide	55°	E202	1194 lm	97 lm/W
		95 - 4000K	1525 lm	Spot	12°	E200	976 lm	79 lm/W
				Medium	35°	E201	1159 lm	94 lm/W
				Wide	55°	E202	1296 lm	105 lm/W
18W	18,1W	85 - 3000K	2340 lm	Spot	12°	E200	1498 lm	83 lm/W
				Medium	35°	E201	1778 lm	98 lm/W
				Wide	55°	E202	1989 lm	110 lm/W
		95 - 2700K	1800 lm	Spot	12°	E200	1152 lm	64 lm/W
				Medium	35°	E201	1368 lm	76 lm/W
				Wide	55°	E202	1530 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	1900 lm	Spot	12°	E200	1216 lm	67 lm/W
				Medium	35°	E201	1444 lm	80 lm/W
				Wide	55°	E202	1615 lm	89 lm/W
		95 - 4000K	2055 lm	Spot	12°	E200	1315 lm	73 lm/W
				Medium	35°	E201	1562 lm	86 lm/W
				Wide	55°	E202	1747 lm	97 lm/W
25W	24,6W	85 - 3000K	3743 lm	Spot	21°	E144	2957 lm	120 lm/W
				Medium	36°	E145	2920 lm	119 lm/W
				Wide	56°	E146	2882 lm	117 lm/W
		95 - 2700K	3082 lm	Spot	21°	E144	2435 lm	99 lm/W
				Medium	36°	E145	2404 lm	98 lm/W
				Wide	56°	E146	2373 lm	96 lm/W
		95 - 3000K	3203 lm	Spot	21°	E144	2530 lm	103 lm/W
				Medium	36°	E145	2498 lm	102 lm/W
				Wide	56°	E146	2466 lm	100 lm/W
		95 - 4000K	3255 lm	Spot	21°	E144	2571 lm	105 lm/W
				Medium	36°	E145	2539 lm	103 lm/W
71\4/	70.414/	05 70001/	4.410	Wide	56°	E146	2506 lm	102 lm/W
31W	30,4W	85 - 3000K	4410 lm	Spot	21°	E144 E145	3484 lm	115 lm/W 113 lm/W
				Medium Wide	36° 56°	E146	3440 lm 3396 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	3633 lm		21°	E144	2870 lm	94 lm/W
		93 - 2700K	3033 1111	Spot Medium	36°	E145	2834 lm	93 lm/W
				-		E146		-
		95 - 3000K	3780 lm	Wide Spot	56° 21°	E144	2797 lm 2986 lm	92 lm/W 98 lm/W
		33 3000K	3,00 IIII	Medium	36°	E145	2948 lm	97 lm/W
				Wide	56°	E145	2946 IIII 2911 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	3838 lm	Spot	21°	E144	3032 lm	100 lm/W
		33 4000K	3030 1111	Medium	36°	E145	2993 lm	98 lm/W
				Wide	56°	E146	2955 lm	97 lm/W
				*****		2,40	2555 11/1	57 HII) VV







# **M2** gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso

con funzione dissipante lega 6060. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi.

# INFO

Potenza

9/13W

Sorgente LED COB

# Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

# Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

# Controllo

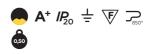
ON-OFF

# Finitura corpo



Finitura anello

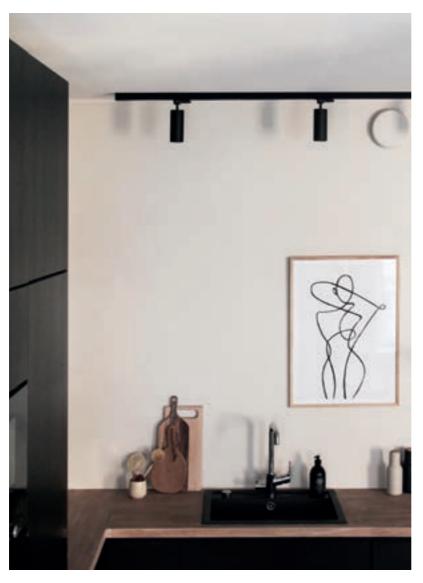




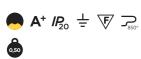






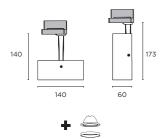


Private home - Heisinki | Finland Lighting designer: DECOlight OY - Interior design and photo: Elisa Manninen









# Configurazione codice

610	EO				+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

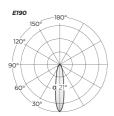
Cod.	Kg	Controllo Potenza		Finitura	CRI - CCT	
610	0,50	EO ON-OFF	<b>50</b> 9W	42 Obianco opaco	- 85 - 3000K	
			<b>51</b> 13W	52 nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K	
				92 grigio cemento	<b>/9530</b> 95 - 3000K	
					<b>/9540</b> 95 - 4000K	

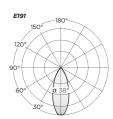


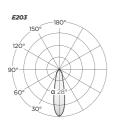
Anello completo di ottica

# Anello - Ottica

Cod.	Finit	tura anello	Otti	са	Apertura
610 90 50	10	rosso lacca	/s	Spot	21°
	17	arancio opaco	/M	Medium	28°
	20	verde primavera	/L	Large	38°
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	92	grigio cemento			







M2								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
9W	8,5W	85 - 3000K	1271 lm	Spot	21°	E190	1123 lm	132 lm/W
				Medium	28°	E203	1125 lm	132 lm/W
				Large	38°	E191	1128 lm	133 lm/W
		95 - 2700K	979 lm	Spot	21°	E190	865 lm	102 lm/W
				Medium	28°	E203	866 lm	102 lm/W
				Large	38°	E191	869 lm	102 lm/W
		95 - 3000K	1030 lm	Spot	21°	E190	910 lm	107 lm/W
				Medium	28°	E203	912 lm	107 lm/W
				Large	38°	E191	914 lm	109 lm/W
		95 - 4000K	1115 lm	Spot	21°	E190	985 lm	116 lm/W
				Medium	28°	E203	987 lm	116 lm/W
				Large	38°	E191	990 lm	116 lm/W
3W	12,3W	85 - 3000K	1736 lm	Spot	21°	E190	1534 lm	125 lm/W
				Medium	28°	E203	1536 lm	125 lm/W
				Large	38°	E191	1541 lm	125 lm/W
		95 - 2700K	1337 lm	Spot	21°	E190	1181 lm	96 lm/W
				Medium	28°	E203	1183 lm	96 lm/W
				Large	38°	E191	1187 lm	96 lm/W
		95 - 3000K	1407 lm	Spot	21°	E190	1243 lm	101 lm/W
				Medium	28°	E203	1245 lm	101 lm/W
				Large	38°	E191	1249 lm	102 lm/W
		95 - 4000K	1523 lm	Spot	21°	E190	1346 lm	109 lm/W
				Medium	28°	E203	1349 lm	110 lm/W
				Large	38°	E191	1353 lm	110 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

# Cut-Off

Cod.

9G 040





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 039





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



# Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



# Diffusore satinato

Cod.

9G 026





Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.





# Adattatore plafone

Cod.		Fini	tura	1
713 90 18	ON-OFF/DALI	40	0	bianco
		50	•	nero
		90	•	grigio





Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.









# Adattatore incasso

Cod.		Finitura		
713 90 19	ON-OFF/DALI	40	$\circ$	bianco
		50	•	nero
		90		grigio





# **M3** gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Cor-

po dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Fasci disponibili: Spot, Medium, Wide.

Potenza

13/18/26W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

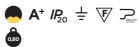
ON-OFF / DALI / 1-10V / T. FASE

#### Finitura corpo

 $\circ \bullet \bullet$ 

Finitura anello







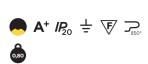




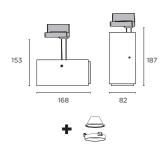




The Birdwood - Christchurch | New Zeland Lighting design: Mark Jansen, Energylight & Nic Curragh, Objects Ltd - Photography: Sarah Rowlands







611					+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### M3 13/18W

Cod.	Kg	Controllo	Pot	enza	Fini	tura	CRI - C	СТ
								_
611	0,80	EO ON-	DFF <b>50</b>	13W	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
		<b>EB</b> 1-10 V	51	18W	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
		<b>EE</b> DALI			92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
		EL T. FA	SE				/9540	95 - 4000K

#### M3 26W

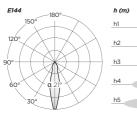
Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
611	0,80	EO ON-OFF	<b>52</b> 26W	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K
		<b>EB</b> 1-10V		<b>52</b> • nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K
		EE DALI		92 grigio cemento	<b>/9530</b> 95 - 3000K
					<b>/9540</b> 95 - 4000K



Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

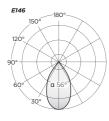
Cod.	Fini	tura anello	Otti	ca	Apertura
611 90 50	10	orosso lacca	/s	Spot	21°
	17	arancio opaco	/M	Medium	36°
	20	<ul> <li>verde primavera</li> </ul>	/w	Wide	56°
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	92	grigio cemento			



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4032
h2	0,75	1008
<u>h3</u>	1,13	448
h4	1,50	252
h5	1,88	161



	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	<u>h1</u>	0,65	1881
\	h2	1,30	470
}	h3	1,96	209
/	h4	2,61	118
	h5	3,26	75



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,07	1298
h2	2,14	324
h3	3,21	144
h4	4,28	81
h5	5,35	52

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	11,8W	85 - 3000K	2013 lm	Spot	21°	E144	1420 lm	120 lm/W
				Medium	36°	E145	1349 lm	114 lm/W
				Wide	56°	E146	1348 lm	114 lm/W
		95 - 2700K	1661 lm	Spot	21°	E144	1171 lm	99 lm/W
				Medium	36°	E145	1113 lm	94 lm/W
				Wide	56°	E146	1112 lm	94 lm/W
		95 - 3000K	1723 lm	Spot	21°	E144	1215 lm	103 lm/W
				Medium	36°	E145	1155 lm	98 lm/W
				Wide	56°	E146	1154 lm	98 lm/W
		95 - 4000K	1754 lm	Spot	21°	E144	1237 lm	105 lm/W
				Medium	36°	E145	1175 lm	100 lm/W
				Wide	56°	E146	1174 lm	100 lm/W
18W	17,4W	85 - 3000K	2795 lm	Spot	21°	E144	2040 lm	117 lm/W
				Medium	36°	E145	1937 lm	111 lm/W
				Wide	56°	E146	1871 lm	108 lm/W
		95 - 2700K	2303 lm	Spot	21°	E144	1681 lm	97 lm/W
				Medium	36°	E145	1597 lm	92 lm/W
				Wide	56°	E146	1596 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	2396 lm	Spot	21°	E144	1749 lm	101 lm/W
				Medium	36°	E145	1661 lm	95 lm/W
				Wide	56°	E146	1660 lm	95 lm/W
		95 - 4000K	2432 lm	Spot	21°	E144	1776 lm	102 lm/W
				Medium	36°	E145	1686 lm	97 lm/W
				Wide	56°	E146	1685 lm	97 lm/W
26W	24,6W	85 - 3000K	3856 lm	Spot	21°	E144	2829 lm	115 lm/W
				Medium	36°	E145	2688 lm	109 lm/W
				Wide	56°	E146	2685 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	3095 lm	Spot	21°	E144	2270 lm	95 lm/W
				Medium	36°	E145	2157 lm	90 lm/W
				Wide	56°	E146	2155 lm	90 lm/W
		95 - 3000K	3219 lm	Spot	21°	E144	2361 lm	99 lm/W
				Medium	36°	E145	2243 lm	94 lm/W
				Wide	56°	E146	2241 lm	94 lm/W
		95 - 4000K	3265 lm	Spot	21°	E144	2396 lm	100 lm/W
				Medium	36°	E145	2276 lm	95 lm/W
				Wide	56°	E146	2274 lm	95 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52





Lo zoom ottico è un accessorio col quale è possibile regolare in modo continuo il fascio da 9° a 26°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello. Zoom

Cod.

9Q 319 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 042





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 041





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°

Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 027





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750

Diffusore satinato

Cod.

9G 028





Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.







Finitura **713 90 18** ON-OFF/DALI 40 O bianco

> **50** nero 90 grigio





e dimmerabile DALI.





Adattatore in policarbonato per

installazione ad incasso, ON-OFF



#### Adattatore incasso

Finitura Cod. **713 90 19** ON-OFF/DALI 40 O bianco **50** nero 90 grigio







Bang & Olufsen - Helsinki | Finland Project: DECPlight OY - Photo: Joonas Puhakka



Bvono 1926 - Matera | Italy Project: Studio Alessandro Fontana - Photo: Pierangelo Laterza

# M4 gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno

snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere e anello decorativo verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Disponibili nei fasci: Spot, Medium, Wide.

Potenza

26/40/53W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V

#### Finitura corpo

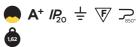


Finitura anello









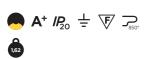






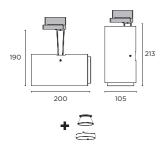












606					+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### М4

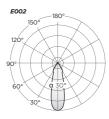
Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
606	1,62	EO ON-OFF	<b>50</b> 26W	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K
		<b>EB</b> 1-10V	<b>52</b> 40W	52 nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K
		<b>EE</b> DALI	<b>53</b> 53W	92 grigio cemento	<b>/9530</b> 95 - 3000K
					<b>/9540</b> 95 - 4000K



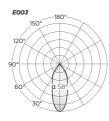
Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

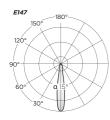
Cod.	Fini	itura anello	Ottio	ca	26W	40W	53W
602 90 50	10	rosso lacca	/S	Spot	15°	20°	26°
	17	arancio opaco	/M	Medium	30°	28°	38°
	20	verde primavera	/W	Wide	58°	60°	57°
	33	giallo grano					
	42	O bianco opaco					
	52	nero opaco					
	92	grigio cemento					



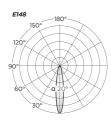
h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



h (m)	ø	Em (lux/klm
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,27	6423
h2	0,54	1606
<u>h3</u>	0,81	714
<u>h4</u>	1,08	401
h5	1,35	257



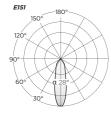
h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
<u>h4</u>	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
<u>h4</u>	1,86	183
h5	2,33	117



n (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
<u>h4</u>	4,39	73
h5	5,49	47

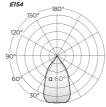


	-	
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78



М4

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
26W	24,8W	85 - 3000K	3804 lm	Spot	15°	E147	2675 lm	108 lm/W
				Medium	30°	E002	2634 lm	106 lm/W
				Wide	58°	E003	2628 lm	106 lm/W
		95 - 2700K	3157 lm	Spot	15°	E147	2220 lm	92 lm/W
				Medium	30°	E002	2186 lm	91 lm/W
				Wide	58°	E003	2181 lm	90 lm/W
		95 - 3000K	3281 lm	Spot	15°	E147	2307 lm	96 lm/W
				Medium	30°	E002	2272 lm	94 lm/W
				Wide	58°	E003	2267 lm	94 lm/W
		95 - 4000K	3333 lm	Spot	15°	E147	2344 lm	97 lm/W
				Medium	30°	E002	2308 lm	96 lm/W
				Wide	58°	E003	2303 lm	96 lm/W
40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot	20°	E148	3993 lm	111 lm/W
				Medium	28°	E151	3980 lm	111 lm/W
				Wide	60°	E154	3955 lm	110 lm/W
		95 - 2700K	4797 lm	Spot	20°	E148	3290 lm	92 lm/W
				Medium	28°	E151	3279 lm	91 lm/W
				Wide	60°	E154	3259 lm	91 lm/W
		95 - 3000K	4989 lm	Spot	20°	E148	3422 lm	95 lm/W
				Medium	28°	E151	3410 lm	95 lm/W
				Wide	60°	E154	3389 lm	94 lm/W
		95 - 4000K	5066 lm	Spot	20°	E148	3475 lm	97 lm/W
				Medium	28°	E151	3463 lm	96 lm/W
				Wide	60°	E154	3442 lm	96 lm/W
53W	49,2W	85 - 3000K	7555 lm	Spot	26°	E149	5377 lm	109 lm/W
				Medium	38°	E150	5344 lm	109 lm/W
				Wide	57°	E155	5333 lm	108 lm/W
		95 - 2700K	6220 lm	Spot	26°	E149	4427 lm	90 lm/W
				Medium	38°	E150	4400 lm	89 lm/W
				Wide	57°	E155	4391 lm	89 lm/W
		95 - 3000K	6469 lm	Spot	26°	E149	4604 lm	94 lm/W
				Medium	38°	E150	4575 lm	93 lm/W
				Wide	57°	E155	4566 lm	93 lm/W
		95 - 4000K	6567 lm	Spot	26°	E149	4674 lm	95 lm/W
				Medium	38°	E150	4645 lm	94 lm/W
				Wide	57°	E155	4636 lm	94 lm/W



h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131_
h4	4,39	73_
h5	5,49	47

E155	180°	
	50°	
120°/		
7/>		
	(XXXX)	١
90°		
	$\langle X X X X X X X X X X X X X X X X X X X$	/
60%	α 57°	
\	30°	

	h (m)	Ø	Em (lux/klm)
	h1	1,07	1193
(	h2	2,13	298
)	<u>h3</u>	3,20	133
/	h4	4,26	75
	h5	5,33	48





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod. Versione

**9Q 314 52** /A per 26W

**/B** per 40W





Sistema ottico regolabile e maschera removibile. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Sagomatore Cod.

9Q 311 52







Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

#### Cut-Off

Cod.

9G 044





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

#### Visor

Cod.

9G 043





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

Griglia a nido d'ape

**9G 019** per 26W





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



750°

#### Diffusore satinato

Cod. Versione

9G 014 per 26W





Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.











Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.











# Adattatore plafone Cod.

**713 90 18** ON-OFF/DALI

Finitura 40 O bianco

**50** nero 90 grigio

#### Adattatore incasso

Cod. Finitura

**713 90 19** ON-OFF/DALI 40 O bianco **50** nero





Undici - Monselice (Padova) | Italy Project: Bonfante Interior Contractor - Lighting design: Arch. Andrea Livorno



# **BILUX**

# proiettore per binario Unitrack\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel corpo dell'apparecchio. La sorgente è installata sul corpo

dell'apparecchio che funge da vano ottico. Corpo ottico in tiratura di alluminio con funzione dissipante. Corpo dell'apparecchio verniciato a liquido, tre tipi di colori disponibili. Fissaggio rapido tramite adattatore da

binario trifase. Anello decorativo in tiratura di alluminio. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Disponibile nei fasci: Medium, Wide e Extra Large.

Potenza

18/26W

Sorgente

LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V / T. FASE

#### Finitura corpo

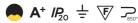
 $\circ \bullet \bullet$ 

Finitura anello















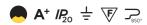




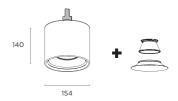




Centra Market - Dublin | Ireland







319					+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### BILUX 18W

Cod.	Controllo		Pot	enza	Kg	Finitura			CRI - CCT	
319	EO	ON-OFF	50	18W	0,70	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
	ЕВ	1-10V				52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
	EE	DALI				92		grigio cemento	/9530	95 - 3000K
	EL	T. FASE							/9540	95 - 4000K

#### BILUX 26W

Cod.	Con	trollo	Pot	enza	Kg	Finitura	CRI - CCT
319	EO	ON-OFF	51	26W	0,80	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K
	ЕВ	1-10V				52 nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K
	EE	DALI				92 grigio cemento	<b>/9530</b> 95 - 3000K
							<b>/9540</b> 95 - 4000K

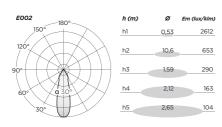


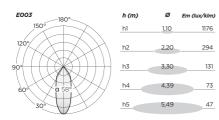


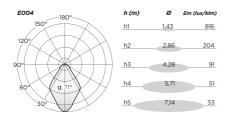
Anello completo di ottica

## Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello	Ottica	Apertura
319 90 50	10 orosso lacca	/M Medium	30°
	17 arancio opaco	/w Wide	58°
	20 verde primavera	/X XLarge	71°
	42 O bianco opaco		
	52 nero opaco		
	64 carta zucchero		
	92 grigio cemento		







BILUX								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
18W	17,2W	85 - 3000K	2555 lm	Medium	30°	E002	1703 lm	99 lm/W
				Wide	58°	E003	1692 lm	98 lm/W
				XLarge	71°	E004	1681 lm	98 lm/W
		95 - 2700K	2105 lm	Medium	30°	E002	1403 lm	82 lm/W
				Large	58°	E003	1394 lm	81 lm/W
				XLarge	71°	E004	1385 lm	81 lm/W
		95 - 3000K	2190 lm	Medium	30°	E002	1460 lm	85 lm/W
				Large	58°	E003	1450 lm	84 lm/W
				XLarge	71°	E004	1441 lm	84 lm/W
		95 - 4000K	2225 lm	Medium	30°	E002	1483 lm	86 lm/W
				Large	58°	E003	1473 lm	86 lm/W
				XLarge	71°	E004	1464 lm	85 lm/W
26W	24,4W	85 - 3000K	3480 lm	Medium	30°	E002	2320 lm	95 lm/W
				Wide	58°	E003	2304 lm	94 lm/W
				XLarge	71°	E004	2289 lm	94 lm/W
		95 - 2700K	2890 lm	Medium	30°	E002	1926 lm	81 lm/W
				Large	58°	E003	1913 lm	81 lm/W
				XLarge	71°	E004	1901 lm	80 lm/W
		95 - 3000K	3000 lm	Medium	30°	E002	2000 lm	84 lm/W
				Large	58°	E003	1986 lm	84 lm/W
				XLarge	71°	E004	1974 lm	83 lm/W
		95 - 4000K	3050 lm	Medium	30°	E002	2033 lm	86 lm/W
				Large	58°	E003	2019 lm	85 lm/W
				XLarge	71°	E004	2007 lm	85 lm/W

# BILUX\_ accessori





Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.







Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



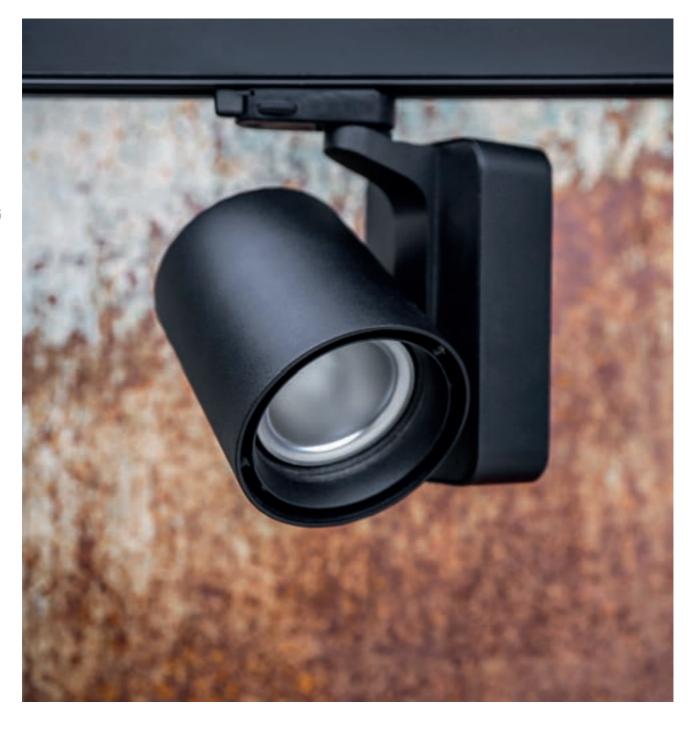




#### Adattatore plafone

Adattatore	platotie		
Cod.		Finitura	
713 90 18	ON-OFF/DALI	40	bianco
		50	nero
		90	grigio

Adattatore	incasso		
Cod.		Fini	tura
713 90 19	ON-OFF/DALI	40	○ bianco
		50	● nero
		90	<ul><li>grigio</li></ul>



CR-1 gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano dedicato. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso al vano di alimentazione a binario mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere nei colori bianco txt, nero txt e grigio cemento. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase.

Potenza

17/25/36W

Sorgente LED COB

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

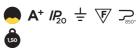
#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Controllo ON-OFF / DALI / 1-10V

#### Finitura corpo





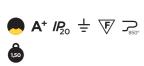


















612					
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	Ottica	CRI - CCT*

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### CR-1 17W

Cod.	Con	trollo	Pote	enza	Finitura			Ottica			CRI - CCT		
612	EO	ON-OFF	50	17W	4X	0	bianco txt	/N	Narrow	10°	-	85 - 3000K	
	ЕВ	1-10V			5X	•	nero txt	/s	Spot	20°	/9527	95 - 2700K	
	EE	DALI			92		grigio cemento	/L	Large	40°	/9530	95 - 3000K	
								/W	Wide	60°	/9540	95 - 4000K	

#### CR-1 25W

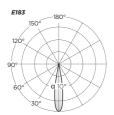
Cod.	Con	trollo	Pot	enza	Fini	tura	l	Otti	ca	CRI - C	ст
612	EO	ON-OFF	51	25W	4X	0	bianco txt	/N	Narrow 10°	-	85 - 3000K
	ЕВ	1-10V			5X	•	nero txt				
	EE	DALI			92		grigio cemento				

#### CR-1 25W

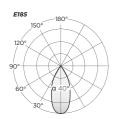
Cod.	Con	trollo	Pot	enza	Fini	tura	l	Otti	ca		CRI - C	СТ
612	EO	ON-OFF	51	25W	4X	0	bianco txt	/s	Spot	20°	-	85 - 3000K
	ЕВ	1-10V			5X	•	nero txt	/L	Large	40°	/9527	95 - 2700K
	EE	DALI			92		grigio cemento	/W	Wide	60°	/9530	95 - 3000K
											/9540	95 - 4000K

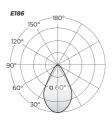
#### CR-1 36W

Cod.	Cor	trollo	Pot	enza	Fini	tura	<u> </u>	Ottica			CRI - C	СТ
612	EO	ON-OFF	52	36W	4X	0	bianco txt	/s	Spot	20°	-	85 - 3000K
	ЕВ	1-10V			5X	•	nero txt	/L	Large	40°	/9527	95 - 2700K
	EE	DALI			92	•	grigio cemento	/W	Wide	60°	/9530	95 - 3000K
											/9540	95 - 4000K









CR-1

CR-1								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
17W	16,5W	85 - 3000K	2183 lm	Narrow	10°	E183	1747 lm	106 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Spot	20°	E184	1962 lm	115 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Large	40°	E185	1842 lm	108 lm/W
	17,1W	85 - 3000K	2453 lm	Wide	60°	E186	1863 lm	109 lm/W
	16,5W	95 - 2700K	1459 lm	Narrow	10°	E183	1167 lm	71 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Spot	20°	E184	1383 lm	81 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Large	40°	E185	1298 lm	76 lm/W
	17,1W	95 - 2700K	1728 lm	Wide	60°	E186	1313 lm	77 lm/W
	16,5W	95 - 3000K	1460 lm	Narrow	10°	E183	1167 lm	71 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Spot	20°	E184	1482 lm	87 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Large	40°	E185	1391 lm	81 lm/W
	17,1W	95 - 3000K	1853 lm	Wide	60°	E186	1407 lm	82 lm/W
	16,5W	95 - 4000K	1573 lm	Narrow	10°	E183	1259 lm	76 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Spot	20°	E184	1586 lm	93 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Large	40°	E185	1489 lm	87 lm/W
	17,1W	95 - 4000K	1982 lm	Wide	60°	E186	1505 lm	88 lm/W
25W	23,5W	85 - 3000K	2918 lm	Narrow	10°	E183	2335 lm	99 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Spot	20°	E184	2592 lm	106 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Large	40°	E185	2433 lm	100 lm/W
	24,4W	85 - 3000K	3240 lm	Wide	60°	E186	2460 lm	101 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Spot	20°	E184	1822 lm	75 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Large	40°	E185	1710 lm	70 lm/W
	24,4W	95 - 2700K	2277 lm	Wide	60°	E186	1729 lm	71 lm/W
	24,4W	95 - 3000K	2448 lm	Spot	20°	E184	1958 lm	80 lm/W
	24,4W	95 - 3000K	2448 lm	Large	40°	E185	1838 lm	75 lm/W
	24,4W	95 - 3000K	2448 lm	Wide	60°	E186	1859 lm	76 lm/W
	24,4W	95 - 4000K	2619 lm	Spot	20°	E184	2095 lm	86 lm/W
	24,4W	95 - 4000K	2619 lm	Large	40°	E185	1967 lm	81 lm/W
	24,4W	95 - 4000K	2619 lm	Wide	60°	E186	1989 lm	81 lm/W
36W	35,6W	85 - 3000K	4099 lm	Spot	20°	E184	3279 lm	92 lm/W
	35,6W	85 - 3000K	4099 lm	Large	40°	E185	3078 lm	86 lm/W
	35,6W	85 - 3000K	4099 lm	Wide	60°	E186	3112 lm	87 lm/W
	35,6W	95 - 2700K	2888 lm	Spot	20°	E184	2310 lm	65 lm/W
	35,6W	95 - 2700K	2888 lm	Large	40°	E185	2169 lm	61 lm/W
	35,6W	95 - 2700K	2888 lm	Wide	60°	E186	2193 lm	62 lm/W
	35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Spot	20°	E184	2484 lm	70 lm/W
	35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Large	40°	E185	2332 lm	66 lm/W
	35,6W	95 - 3000K	3105 lm	Wide	60°	E186	2358 lm	66 lm/W
	35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Spot	20°	E184	2650 lm	74 lm/W
	35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Large	40°	E185	2487 lm	70 lm/W
	35,6W	95 - 4000K	3312 lm	Wide	60°	E186	2515 lm	71 lm/W
	-							





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

#### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 030





Questo accessorio conferisce un effetto ellittico al fascio.

Lente Cod.

9Q 318











Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.









Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.







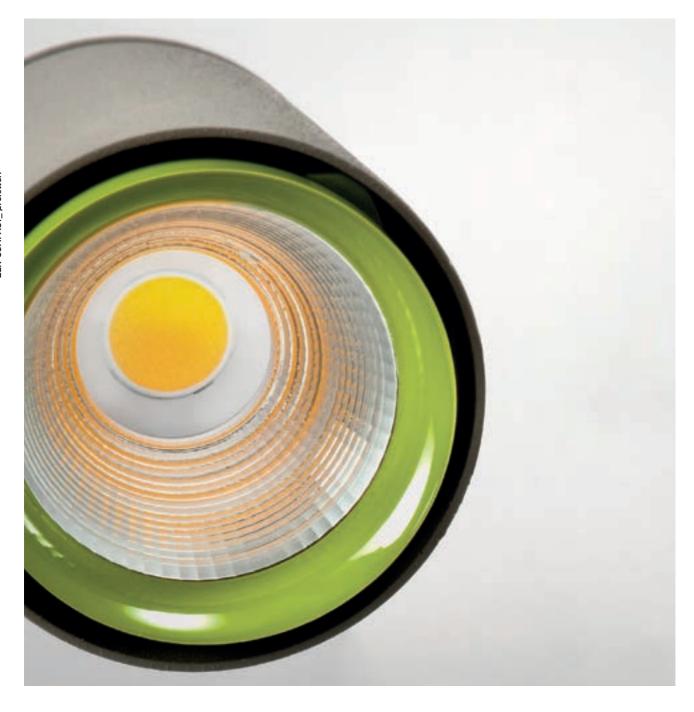
#### Adattatore plafone

Cod.		Fini	tura	1
713 90 18	ON-OFF/DALI	40		bianco
		50	•	nero
		90	•	grigio

#### Adattatore in

Adattatore incasso							
Cod.			Finitura				
713 90 19	ON-OFF/DALI	40	$\circ$	bianco			
		50	•	nero			
		90		grigio			





# ZEN COMPACT gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo.

Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a+/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico e vano alimentazione in pressofusione di alluminio con funzione

dissipante lega 6060 verniciati a polvere. Anello decorativo in alluminio pressofuso e verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso.

#### Potenza

26/33/40W

# Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V

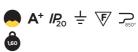
#### Finitura corpo

















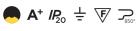






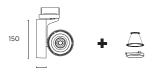
Antonio Lupi Fuori Salone - Milano | Italia

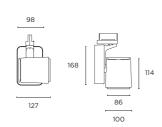












613					+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### ZEN COMPACT

Cod.	Kg	Cor	itrollo	Pot	enza	Fini	itura	l	CRI - C	СТ
613	1,60	EO	ON-OFF	50	26W	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
		ЕВ	1-10V	51	33W	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
		EE	DALI	52	40W	92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
									/9540	95 - 4000K



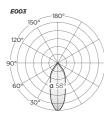
Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	tura anello	Ottio	ca	26/33W	40W
366 90 50	10	rosso lacca	/S	Spot	15°	20°
	17	arancio opaco	/M	Medium	30°	28°
	20	verde primavera	/W	Wide	58°	60°
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	92	grigio cemento				



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



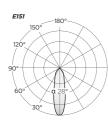
	h (m)	ø	Em (lux/klm
	h1	1,10	1176
,	h2	2,20	294
}	h3	3,30	131
/	h4	4,39	73
	h5	5,49	47



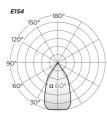
h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,27	6423
h2	0,54	1606
<u>h3</u>	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	<u>h1</u>	0,27	6423
	h2	0,54	1606
)	<u>h3</u>	0,81	714
-	h4	1,08	401
	h5	1,35	257



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47

#### ZEN COMPAC

ZEN CO	MPACT							
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
26W	24,5W	85 - 3000K	3648 lm	Spot	15°	E147	2566 lm	105 lm/W
				Medium	30°	E002	2526 lm	103 lm/W
				Wide	58°	E003	2521 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	3027 lm	Spot	15°	E147	2129 lm	87 lm/W
				Medium	30°	E002	2096 lm	86 lm/W
				Wide	58°	E003	2092 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	3146 lm	Spot	15°	E147	2213 lm	90 lm/W
				Medium	30°	E002	2179 lm	89 lm/W
				Wide	58°	E003	2174 lm	89 lm/W
		95 - 4000K	3193 lm	Spot	15°	E147	2246 lm	92 lm/W
				Medium	30°	E002	2211 lm	90 lm/W
				Wide	58°	E003	2206 lm	90 lm/W
33W	31,3W	85 - 3000K	4611 lm	Spot	15°	E147	3243 lm	104 lm/W
				Medium	30°	E002	3193 lm	102 lm/W
				Wide	58°	E003	3186 lm	102 lm/W
		95 - 2700K	3798 lm	Spot	15°	E147	2671 lm	85 lm/W
				Medium	30°	E002	2630 lm	84 lm/W
				Wide	58°	E003	2624 lm	84 lm/W
		95 - 3000K	3949 lm	Spot	15°	E147	2777 lm	89 lm/W
				Medium	30°	E002	2734 lm	87 lm/W
				Wide	58°	E003	2728 lm	87 lm/W
		95 - 4000K	4011 lm	Spot	15°	E147	2821 lm	90 lm/W
				Medium	30°	E002	2777 lm	89 lm/W
				Wide	58°	E003	2771 lm	89 lm/W
40W	35,8W	85 - 3000K	5760 lm	Spot	20°	E148	3951 lm	110 lm/W
				Medium	28°	E151	3937 lm	110 lm/W
				Wide	60°	E154	3913 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	4745 lm	Spot	20°	E148	3255 lm	91 lm/W
				Medium	28°	E151	3244 lm	91 lm/W
				Wide	60°	E154	3224 lm	90 lm/W
		95 - 3000K	4932 lm	Spot	20°	E148	3383 lm	94 lm/W
				Medium	28°	E151	3371 lm	94 lm/W
				Wide	60°	E154	3351 lm	94 lm/W
		95 - 4000K	5009 lm	Spot	20°	E148	3436 lm	96 lm/W
				Medium	28°	E151	3424 lm	96 lm/W
				Wide	60°	E154	3403 lm	95 lm/W
				-				





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod. Versione

**9Q 315 52** /A per 26/33W

**/B** per 40W





Sistema ottico regolabile e maschera removibile. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Cod.



Sagomatore

Cod.

9G 044

Cut-Off





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 043





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

#### Griglia a nido d'ape

**9G 019** per 26/33W





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

750°





Cod. Versione

9G 014 per 26/33W





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.







Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.











Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.









#### Adattatore plafone

Cod.	Finitura

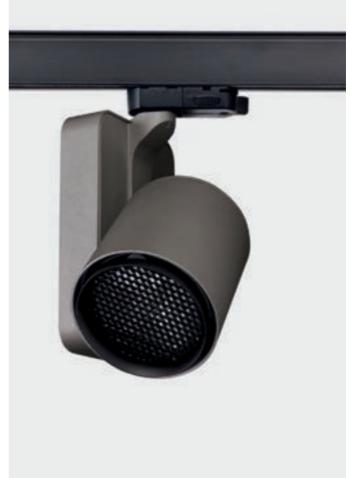
**713 90 18** ON-OFF/DALI 40 O bianco **50** nero 90 grigio

#### Adattatore incasso

Cod.	Finitura

**713 90 19** ON-OFF/DALI 40 O bianco **50** nero 90 grigio







# ZEN gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore regolabile per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico e vano alimentazione in presso fusione di alluminio con funzione dissipante lega 6060. Anello decorativo in alluminio pressofuso. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere ed anello decorativo verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Disponibile nei fasci: Spot, Medium e Large.

Potenza

26/33/40/66W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

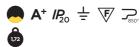
ON-OFF / DALI / 1-10V

#### Finitura corpo









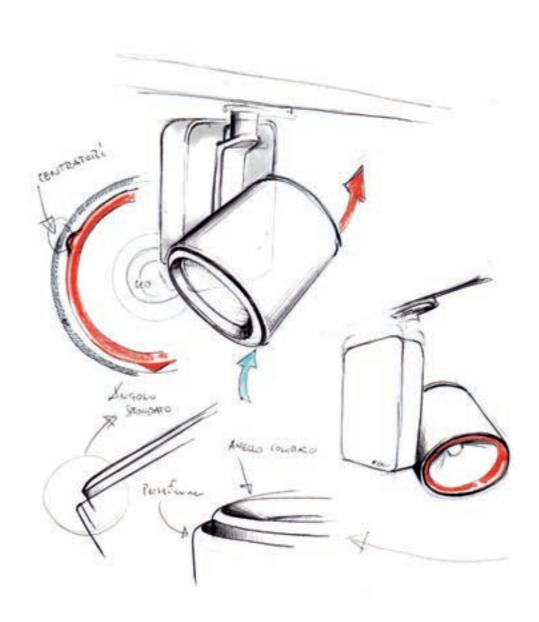


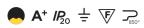






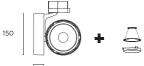










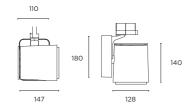






Finitura

Potenza



ZEN					
Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
607	1.72	EO ON-OFF	<b>50</b> 26 W	42 () bianco opaco	- 85 - 3000K
	1,72	EB 1-10V	<b>51</b> 33W	52 • nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K
		EE DALI	<b>52</b> 40W	92 grigio cemento	<b>/9530</b> 95 - 3000K
			<b>54</b> 66W		<b>/9540</b> 95 - 4000K

CRI - CCT\*

Anello - Ottica



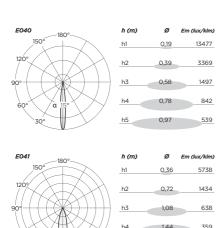
Anello completo di ottica

Configurazione codice

Cod. Controllo

607

Cod.	Finitura anello		Ottio	ca	26/33W	40/66W	
607 90 50	10	rosso lacca	/S	Spot	15°	23°	
	17	arancio opaco	/M	Medium	25°	33°	
	20	verde primavera	/L	Large	53°	57°	
	33	giallo grano					
	42	O bianco opaco					
	52	nero opaco					
	92	grigio cemento					



E042	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	_h1	0,84	1682
120°	h2	1,67	421
90°	h3	2,51	187
60° (53°)	h4	3,34	105
	h-F	4.10	67

E083	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	1,46	3962
120°	h2	0,92	991
90°	<u>h3</u>	1,37	440
60° a 33°	<u>h4</u>	1,83	248
30°	h5	2,29	158

E084	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	_h1	0,89	1435
120°	h2	1,79	359
90°	h3	2,68	159
60° (4 57°)	<u>h4</u>	3,57	90
30°	h5	4,46	57

E160	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	0,31	5900
120°	h2	0,61	1475
90°	<u>h3</u>	0,92	656
60° α 23°	h4	0,92	369
30°	h5	1,53	236

ZEN								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
26W	24,8W	85 - 3000K	3805 lm	Spot	15°	E040	2816 lm	114 lm/W
				Medium	25°	E041	2854 lm	115 lm/W
				Large	53°	E042	2854 lm	115 lm/W
		95 - 2700K	3158 lm	Spot	15°	E040	2337 lm	94 lm/W
				Medium	25°	E041	2368 lm	95 lm/W
				Large	53°	E042	2368 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	3284 lm	Spot	15°	E040	2430 lm	98 lm/W
				Medium	25°	E041	2463 lm	99 lm/W
				Large	53°	E042	2463 lm	99 lm/W
		95 - 4000K	3334 lm	Spot	15°	E040	2467 lm	99 lm/W
				Medium	25°	E041	2500 lm	101 lm/W
				Large	53°	E042	2500 lm	101 lm/W
3W	31,7W	85 - 3000K	4813 lm	Spot	15°	E040	3561 lm	112 lm/W
				Medium	25°	E041	3610 lm	114 lm/W
				Large	53°	E042	3610 lm	114 lm/W
		95 - 2700K	3964 lm	Spot	15°	E040	2933 lm	93 lm/W
				Medium	25°	E041	2973 lm	94 lm/W
				Large	53°	E042	2973 lm	94 lm/W
		95 - 3000K	4124 lm	Spot	15°	E040	3052 lm	96 lm/W
				Medium	25°	E041	3093 lm	98 lm/W
				Large	53°	E042	3093 lm	98 lm/W
		95 - 4000K	4187 lm	Spot	15°	E040	3098 lm	98 lm/W
				Medium	25°	E041	3140 lm	99 lm/W
				Large	53°	E042	3140 lm	99 lm/W
10W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot	23°	E160	4308 lm	120 lm/W
				Medium	33°	E083	4366 lm	122 lm/W
				Large	57°	E084	4366 lm	122 lm/W
		95 - 2700K	4797 lm	Spot	23°	E160	3550 lm	99 lm/W
				Medium	33°	E083	3598 lm	100 lm/W
				Large	57°	E084	3598 lm	100 lm/W
		95 - 3000K	4989 lm	Spot	23°	E160	3692 lm	103 lm/W
				Medium	33°	E083	3742 lm	104 lm/W
				Large	57°	E084	3742 lm	104 lm/W
		95 - 4000K	5066 lm	Spot	23°	E160	3749 lm	104 lm/W
				Medium	33°	E083	3800 lm	106 lm/W
				Large	57°	E084	3800 lm	106 lm/W
66W	61,7W	85 - 3000K	9155 lm	Spot	23°	E160	6774 lm	110 lm/W
				Medium	33°	E083	6866 lm	111 lm/W
				Large	57°	E084	6866 lm	111 lm/W
		95 - 2700K	7538 lm	Spot	23°	E160	5578 lm	90 lm/W
				Medium	33°	E083	5653 lm	92 lm/W
				Large	57°	E084	5653 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	7843 lm	Spot	23°	E160	5804 lm	94 lm/W
			-	Medium	33°	E083	5882 lm	95 lm/W
				Large	57°	E084	5882 lm	95 lm/W
							5892 lm	95 lm/W
		95 - 4000K	7962 lm	Spot	23°	E160		
		95 - 4000K	7962 lm	Spot Medium	23°	E160 E083	5972 lm	97 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Con questo accessorio è possibile

ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area

illuminata e non illuminata.

#### Ottica Narrow

Cod. Versione

**9Q 316 52** /A per 26/33W

**/B** per 40W



Cod.

9G 046



Cod.

9G 045





50

Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.





107

La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.





Cod. Versione

9G 017 per 26/33W





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.





Cod. Versione

9G 015 per 26/33W





THE STATE OF

Adattatore in policarbonato per



installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.



Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.











#### Adattatore plafone Cod.

Cod.	Finitura

713 90 18 ON-OFF/DALI 40 O bianco

**50** • nero 90 grigio

#### Adattatore incasso

Finitura

40 O bianco **713 90 19** ON-OFF/DALI **50** nero 90 grigio





# **NIO**gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno

snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Cor-

po dell'apparecchio verniciato a polvere, tre tipi di colori disponibili. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Spot, Medium, Large.

Potenza

26/40/53W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

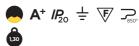
ON-OFF / DALI / 1-10V

#### Finitura corpo









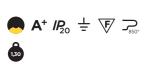






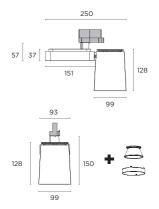












602					+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### NIO

Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT	
602	1,30	EO ON-OFF	<b>50</b> 26W	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K	
		<b>EB</b> 1-10V	<b>51</b> 40W	52 • nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K	
		<b>EE</b> DALI	<b>52</b> 53W	92 grigio cemento	<b>/9530</b> 95 - 3000K	
					<b>/9540</b> 95 - 4000K	



Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	Finitura anello		Ottica		40W	53W
602 90 50	10	rosso lacca	/S	Spot	15°	20°	26°
	17	arancio opaco	/M	Medium	30°	28°	38°
	20	verde primavera	/W	Wide	58°	60°	57°
	33	giallo grano					
	42	O bianco opaco					
	52	nero opaco					
	92	grigio cemento					

Flusso reale

2620 lm

2580 lm

2574 lm

2176 lm

2143 lm

2138 lm

2264 lm

2229 lm

2224 lm

2297 lm

2261 lm

2256 lm

3781 lm

3768 lm

3745 lm

3140 lm

3129 lm

3110 lm

3266 lm

3255 lm

3235 lm

3316 lm

3305 lm

3285 lm

5130 lm

5099 lm

5089 lm

4226 lm

4200 lm

4191 lm

4395 lm

4368 lm

4360 lm

4462 lm

4435 lm

4426 lm

E147

E002

E003

E147

E002

E003

E147

E002

E003

E147

E002

E003

E148

E151

E154

E148

E151

E154

E148

E151

E154

E148

E151

E154

E149

E150

E155

E149

E150

E155

E149

E150

E155

E149

E150

E155

Efficienza

107 lm/W

105 lm/W

105 lm/W

91 lm/W

90 lm/W

89 lm/W

95 lm/W

93 lm/W

93 lm/W

96 lm/W

95 lm/W

94 lm/W

107 lm/W

106 lm/W

105 lm/W

88 lm/W

88 lm/W

88 lm/W

92 lm/W

92 lm/W

91 lm/W

93 lm/W

93 lm/W

93 lm/W

105 lm/W

105 lm/W

104 lm/W

87 lm/W

86 lm/W

86 lm/W

90 lm/W

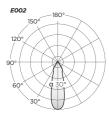
90 lm/W

90 lm/W

92 lm/W

91 lm/W

91 lm/W



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104

NIO

26W

40W

53W

Potenza

Potenza assorbita

24,6W

35,5W

48,7W

CRI - CCT

85 - 3000K

95 - 2700K

95 - 3000K

95 - 4000K

85 - 3000K

95 - 2700K

95 - 3000K

95 - 4000K

85 - 3000K

95 - 2700K

95 - 3000K

95 - 4000K

Ottica

Spot

Spot

Wide

Medium

Medium Wide 15°

30°

58°

15°

30°

58°

15°

30°

58°

15°

30°

58°

28°

20°

28°

60°

20°

289

60°

20°

28°

609

26°

38°

57°

26°

38°

57°

26°

38°

57

38°

Flusso n.

3726 lm

3095 lm

3219 lm

3265 lm

5512 lm

4578 lm

4762 lm

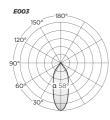
4834 lm

7209 lm

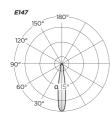
5938 lm

6176 lm

6270 lm



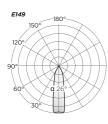
h (m)	ø	Em (lux/klm
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
<u>h4</u>	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117



h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47

h (m)



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78

E154
150°
120°
90°
60° a 60°
30°

	11 (111)	v	EIII (IUX/KIIII)
$\mathcal{K}$	h1	1,10	1176
	h2	2,20	294
$\mathcal{H}$	h3	3,30	131
$\langle \rangle \rangle \rangle$	h4	4,39	73
<b>B</b> /	h5	5,49	47

E155	180°
J	50°
120°	
-1/7	XX+XX
90°	<del>                                     </del>
111	XXXX///
60%	(a 57°)
	XX//
	30°

		, .
h1	1,07	1193
<u>h2</u>	2,13	298
h3	3,20	133
<u>h4</u>	4,26	75
h5	5,33	48





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

### Ottica Narrow

Cod. Versione

**9Q 314 52** /A per 26W

**/B** per 40W





Sistema ottico regolabile e maschera removibile. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Cod.

9Q 311 52

Sagomatore







Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto. con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 044





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio allungato e netto, con un sostanziale contrasto tra la porzione illuminata e la porzione non illuminata.

Visor

Cod.

9G 043





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

7500

Griglia a nido d'ape

**9G 019** per 26W





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

### Diffusore satinato

Cod. Versione

**9G 014** per 26W

Adattatore plafone

**713 90 18** ON-OFF/DALI

Cod.





Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.











Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.









### Adattatore incasso Cod. **713 90 19** ON-OFF/DALI

F	in	it	u	r	ĉ

Finitura

40 O bianco **50** nero

90 grigio

40 O bianco nero

90 grigio



TSUM shopping mall - Moscow | Russia Project: Artlight - Lighting design: Alexey Terentiev

# Project: Studio 10 Bianchi and Baccioni Architects - Photo: Simona Bianchi Negri Nautica Store - Nago Torbole (Trento) | Italy

### **PLURIEL**

### gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a +90°/-90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con

funzione dissipante lega 6060. Supporto in metallo verniciato a liquido. Fissaggio rapido tramite adattatore. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso.

### INFO

Potenza

6/9W

Sorgente LED COB

### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

### Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V

### Finitura corpo



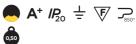












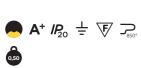






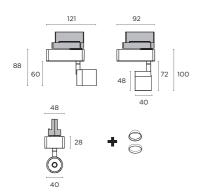
Asda Café - Isle of Wight | UK











### Configurazione codice

353					+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### PLURIEL

Cod.	Kg	Contro	ollo	Pote	enza	Fini	tura	I	CRI - C	ст
353	0,50	<b>EO</b> O	N-OFF	30	6W	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
		<b>EB</b> 1-	-10V*	50	9W	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
		<b>EE</b> D	ALI*			92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
									/9540	95 - 4000K

<sup>\*</sup> Nelle versioni dimmerabili la base misura 133x56 h 23.





Anello completo di ottica

### Anello - Ottica

Cod.	Finit	ura anello	Otti	ca	Apertura
353 90 50	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	/M	Medium	21°
	10	o rosso lacca	/L	Large	30°
	17	arancio opaco	/w	Wide	59°
	20	<ul><li>verde primavera</li></ul>			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	arigio cemento			



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
<u>h3</u>	1,13	455
<u>h4</u>	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
<u>h3</u>	1,63	266
<u>h4</u>	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

### PLURIEL

PLURIEL								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	121 lm/W
				Large	30°	E053	710 lm	120 lm/W
				Wide	59°	E054	615 lm	104 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	571 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	495 lm	84 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	102 lm/W
				Large	30°	E053	601 lm	102 lm/W
				Wide	59°	E054	521 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	104 lm/W
				Large	30°	E053	609 lm	103 lm/W
				Wide	59°	E054	527 lm	89 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium	21°	E052	982 lm	113 lm/W
				Large	30°	E053	977 lm	112 lm/W
				Wide	59°	E054	846 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	Medium	21°	E052	793 lm	91 lm/W
				Large	30°	E053	789 lm	91 lm/W
				Wide	59°	E054	683 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	Medium	21°	E052	831 lm	96 lm/W
				Large	30°	E053	826 lm	95 lm/W
				Wide	59°	E054	716 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	Medium	21°	E052	846 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	841 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	729 lm	84 lm/W
				-				





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

### Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.





Cod.

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



### Diffusore satinato

Cod.

9G 024





Adattatore in policarbonato per installazione a plafone, ON-OFF e dimmerabile DALI.



### Adattatore plafone

Cod.		Fini	Finitura					
713 90 18	ON-OFF/DALI	40	$\circ$	bianco				
		50	•	nero				
		90		grigio				





Adattatore in policarbonato per installazione ad incasso, ON-OFF e dimmerabile DALI.



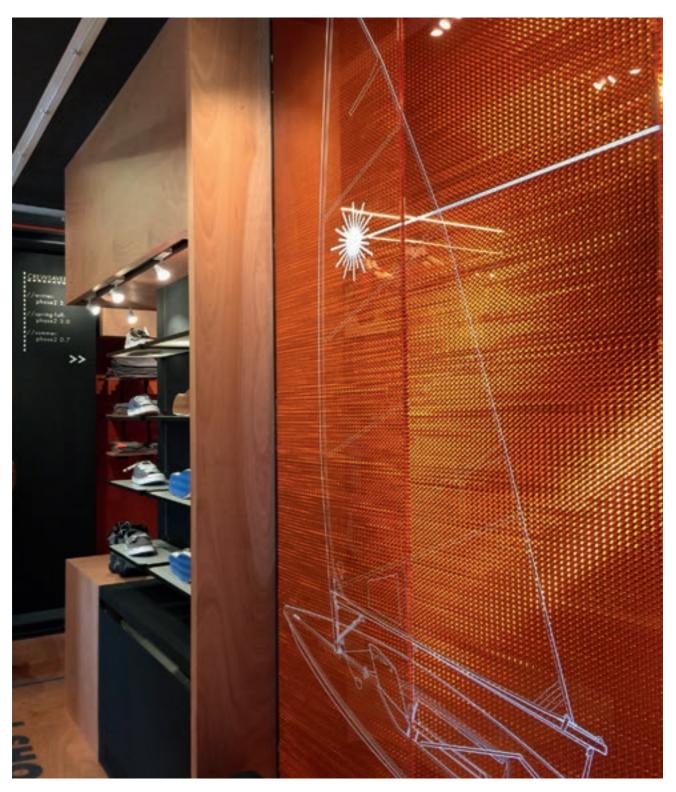






Adattatore incasso

713 90 19	ON-OFF/DALI	40	$\circ$	bianco	
		50	•	nero	
		90		grigio	



Negri Nautica Store - Nago Torbole (Trento) | Italia Project: Studio 10 Bianchi and Baccioni Architects - Photo: Simona Bianchi



### **TRATTO**

### apparecchio a luce diffusa\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) lineare alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. L'apparecchio è connesso al binario tramite adattatore Unitrack e dotato di un blocco di rotazione a fissaggio rapido. Orientabilità sul piano orizzontale a 350°, la sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo (solo per la versione da 14W). La sorgente è installata su una piastra di cablaggio a scat-

to installata nell'apparecchio. Corpo ottico in alluminio estruso con funzione dissipante lega 6060, grado di protezione IP40. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Ottica policarbonato opale.

### INFO

Potenza 14/28W

Sorgente

Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

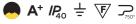
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo













### Configurazione codice

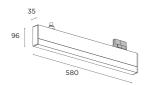
Cod	Controllo	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*
355		50		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### 96 350

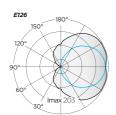
### TRATTO 300

Cod.	Kg	Con	trollo Sorgente		gente	Finitura			CRI - CCT		
355	2,20	EO	ON-OFF	50	LED - 14W	42	O bia	anco opaco	/8527	85 - 2700K	
		ЕВ	1-10V			52	• ne	ero opaco	-	85 - 3000K	
		EE	DALI			92	gr	rigio cemento	/8540	85 - 4000K	



### TRATTO 550

Cod.	Kg	Con	Controllo		Sorgente		Finitura			CRI - CCT	
355	3,00	E1	ON-OFF	50	LED - 28W	42	0	bianco opaco	/8527	85 - 2700K	
		EP	1-10V			52	•	nero opaco	-	85 - 3000K	
		EQ	DALI			92		grigio cemento	/8540	85 - 4000K	



### TRATTO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
14W	13,3W	85 - 2700K	1470 lm	E126	857 lm	73 lm/W
	11,7W	85 - 3000K	1630 lm	E126	950 lm	71 lm/W
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E126	947 lm	81 lm/W
28W	26,6W	85 - 2700K	2940 lm	E126	1696 lm	72 lm/W
	23,4W	85 - 3000K	3260 lm	E126	1881 lm	71 lm/W
	23.4W	85 - 4000K	3250 lm	E126	1875 lm	80 lm/W



### **LED RUNNER** blocco di rotazione\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore per binario Unitrack con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) lineare alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. L'apparecchio è installato è connesso al binario tramite adattatore Unitrack e dotato di un blocco di rotazione a fis-

saggio rapido. Orientabilità sul piano orizzontale a 350°, la sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso all'adattatore a binario mediante uno snodo (solo per la versione da 14W). La sorgente è installata su una piastra di cablaggio a scatto installata

nell'apparecchio. Corpo ottico in alluminio estruso con funzione dissipante lega 6060, grado di protezione IP40. Corpo dell'apparecchio verniciato a polvere. Fissaggio rapido tramite adattatore da binario trifase. Diffusore policarbonato microprismato.

### INFO

Potenza

14/28W

Sorgente LED COB

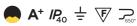
Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 60.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K







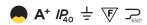


Controllo ON-OFF / DALI / 1-10V

Finitura corpo









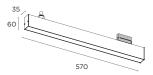
### Configurazione codice

Cod.	Controllo	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*
708		50		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

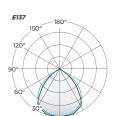






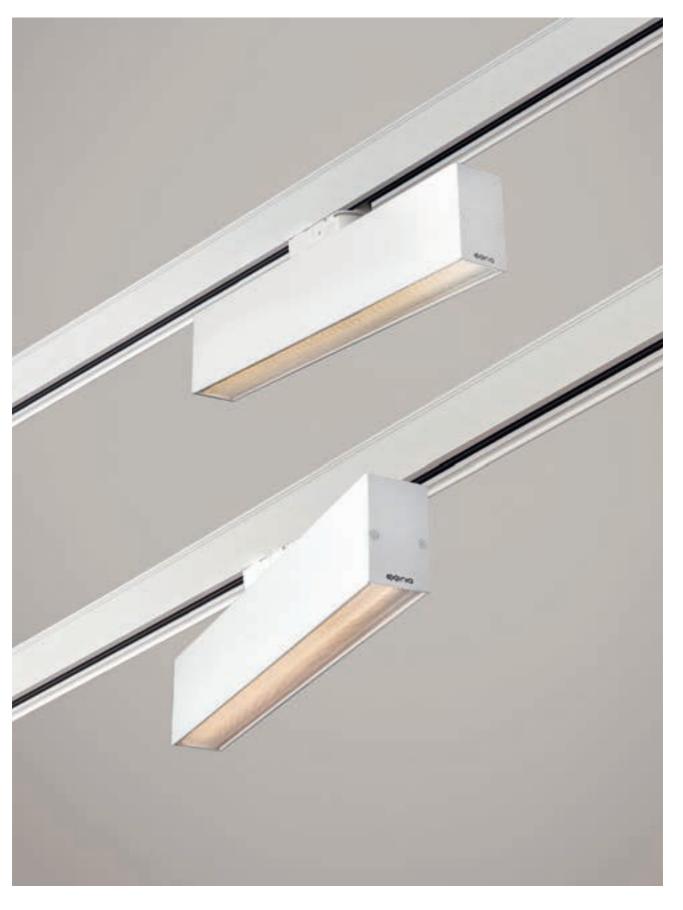
### **LED RUNNER 570**

Cod.	Kg	Con	Controllo		Sorgente		Finitura			CRI - CCT	
708	0,95	E1	ON-OFF	50	LED - 28W	42	$\circ$	bianco opaco	/8527	85 - 2700K	
		EP	1-10V			52	•	nero opaco	-	85 - 3000K	
		EQ	DALI			80		grigio anodizzato	/8540	85 - 4000K	



### LED Runner

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza	
14W	13,3W	85 - 2700K	1470 lm	E137	838 lm	72 lm/W	
	11,7W	85 - 3000K	1630 lm	E137	929 lm	70 lm/W	
	11,7W	85 - 4000K	1625 lm	E137	926 lm	79 lm/W	
28W	26,6W	85 - 2700K	2940 lm	E137	1696 lm	72 lm/W	
	23,4W	85 - 3000K	3260 lm	E137	1881 lm	71 lm/W	
	23,4W	85 - 4000K	3250 lm	E137	1875 lm	80 lm/W	





Santa Maria della Palomba - Matera | Italy Lighting design: Francesco Logallo and Loredana Mobilia of Garofoli S.p.A. - Photography: Pierangelo Laterza

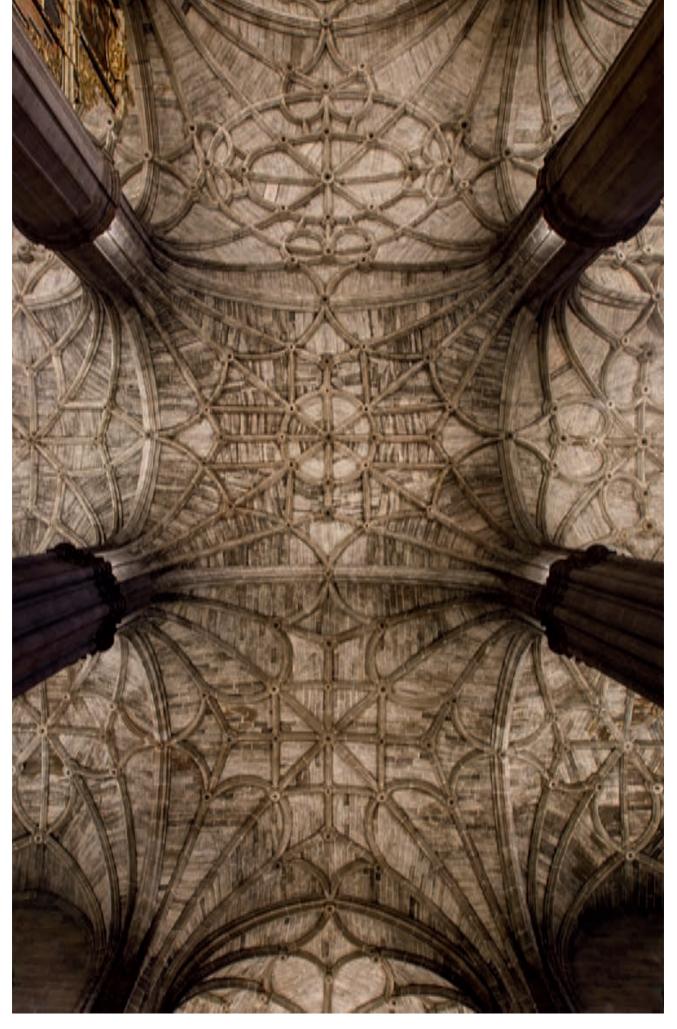
### **FAMIGLIA MUSEO**

flessibile per valorizzare ogni edificio\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

La gamma di apparecchi Museo è stata concepita per dotare i progettisti di uno strumento flessibile, in grado di valorizzare gli edifici storici integrandosi a perfezione nell'architettura. Più dimensioni, una scelta di tre ottiche diverse provviste di riflettore e anello, diverse opzioni

di alimentazione, accessori e variazioni di colore rendono la gamma Museo particolarmente adatta a questo tipo di applicazione. La famiglia Museo comprende: Museo (ø128mm), Museo Compact (ø100mm), Museo Small (ø55mm), Museo Mini (ø39mm) e Museo Micro

(ø31mm). Gli apparecchi nascono tutti con montaggio a base e sono disponibili anche in versione doppia, tripla e addirittura quadrupla nella versione più piccola. Le opzioni di finitura standard comprendono il bianco opaco, il nero opaco e il grigio cemento.



Chiesa di Santo Tomàs - Haro | Spain Project director: Gaspar Aragón - Lighting design: Osaba Iluminación - Installation: Imel s.l. - Photography: Jpegestudio



Palacio de Mafra, Sala del Trono - Mafra (Lisbona) | Portugal Lighting design: Eclipz - Photography: VistaVerde Lda

### Consigli di applicazione\_ lo scopo di una famiglia\_

Il vero scopo di questa famiglia di apparecchi è quello di assicurare la luce giusta agli edifici e agli ambienti di interesse storico. Il design della base di montaggio fa sì che gli apparecchi della famiglia Museo possano essere colloca-

ti su cornici grandi e piccole, riuscendo così a enfatizzare e valorizzare le diverse zone dei siti illuminati. Utilizzando un apparecchio con più spot, il Lighting designer può dirigere la luce come meglio crede ottenendo sempre l'effetto ricercato. La gamma Museo è disponibile in tre finiture. Il bianco opaco e il grigio cemento, in particolare, consentono all'apparecchio di integrarsi e mimetizzarsi perfettamente nelle architetture in pietra e marmo.



Museo Diocesano, Chiesa di Sant'Agostino - Volterra | Italy Exhibition project: Guicciardini & Magni Architetti Associati - Lighting design: Massimo Iarussi - Photography: Mario Ciampi



### **MUSEO MICRO** gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore regolabile con base e sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico. Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-90°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento. Corpo ottico con funzione dissipante, base, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Medium e Large.

### INFO

Potenza

spot 4,5W

Sorgente LED COB

### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

### Controllo

ON-OFF

Finitura corpo



Finitura anello





















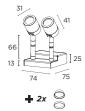
### **MUSEO MICRO**

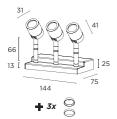


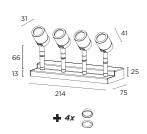












### Configurazione codice

369		50			+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

### MUSEO MICRO

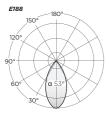
Cod.	Versione K		Kg	Kg Controllo		Fini	tura	CRI - C	CRI - CCT		
369	42	2x4,5W	0,36	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K		
	43	3x4,5W	0,57			52	nero opaco	/9527	95 - 2700K		
	44	4x4,5W	0,73			92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K		
								/9540	95 - 4000K		

Anollo - Ottica



Anello completo di ottica e schermo protettivo.

Anello - Ottica									
Cod.	Finitura anello		Otti	ca	Apertura				
370 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	28°				
	10	rosso lacca	/L	Large	53°				
	17	arancio opaco							
	20	verde primavera							
	33	giallo grano							
	42	) bianco opaco							
	52	nero opaco							
	64	carta zucchero							
	92	grigio cemento							



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,98	1243
h2	1,97	311
h3	2,95	138
h4	3,94	78
h5	4,92	50



	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	h1	0,49	2936
\	h2	0,98	734
)	h3	1,47	326
	h4	1,96	183
	h5	2,44	117

### MUSEO MICRO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium	28°	E189	373 lm	83 lm/W
				Large	53°	E188	286 lm	64 lm/W
		95 - 2700K	480 lm	Medium	28°	E189	295 lm	66 lm/W
				Large	53°	E188	226 lm	50 lm/W
		95 - 3000K	504 lm	Medium	28°	E189	310 lm	69 lm/W
				Large	53°	E188	237 lm	53 lm/W
		95 - 4000K	539 lm	Medium	28°	E189	331 lm	74 lm/W
				Large	53°	E188	254 lm	56 lm/W

### MUSEO MICRO\_ accessori





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.



Cod.

9G 031





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 047



Anthos - Empoli (Firenze) | Italy Project: Tempelbau

### **MUSEO MINI** gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore regolabile con base con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico. Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento. Corpo ottico con funzione dissipante in alluminio, base in alluminio, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio lega 6060. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Medium, Large e Wide.

### INFO

Potenza

spot 6/9W

Sorgente LED COB

### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

### Controllo

ON-OFF

### Finitura corpo

 $\circ \bullet \bullet$ Finitura anello

















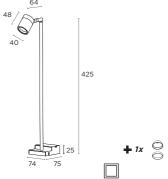




### **MUSEO MINI**







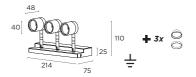
### Configurazione codice

609					+	Anello - Ottica
Cod.	Versione	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



48			
40 25	110	<b>+</b> 21	, O



### MUSEO MINI

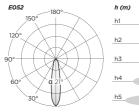
Cod.	Ver	sione	Kg	Pot	enza	Fini	tura		CRI - C	ст
609	40	1x L=425	0,32	30	6W	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
	41	1x L=110	0,27	50	9W	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
	42	2x L=110	0,50			92		grigio cemento	/9530	95 - 3000K
	43	3x L=110	0,75						/9540	95 - 4000K



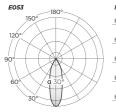
Anello completo di ottica e schermo protettivo.

### Anello - Ottica

Cod.	Fini	tura	anello	Ottio	a	Apertura
353 90 50	1M	•	rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	•	rosso lacca	/L	Large	30°
	17	•	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20	•	verde primavera			
	33	•	giallo grano			
	42	0	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	64	•	carta zucchero			
	92		grigio cemento			



h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,54	2395
h2	1,09	599
<u>h3</u>	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	h1	1,13	981
	h2	2,27	245
}	h3	3,40	109
	h4	4,54	61
	h5	5,67	39

### MUSEO MINI

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	121 lm/W
				Large	30°	E053	710 lm	120 lm/W
				Wide	59°	E054	615 lm	104 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	571 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	495 lm	84 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	102 lm/W
				Large	30°	E053	601 lm	102 lm/W
				Wide	59°	E054	521 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	104 lm/W
				Large	30°	E053	609 lm	103 lm/W
				Wide	59°	E054	527 lm	89 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium	21°	E052	982 lm	113 lm/W
				Large	30°	E053	977 lm	112 lm/W
				Wide	59°	E054	846 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	Medium	21°	E052	793 lm	91 lm/W
				Large	30°	E053	789 lm	91 lm/W
				Wide	59°	E054	683 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	Medium	21°	E052	831 lm	96 lm/W
				Large	30°	E053	826 lm	95 lm/W
				Wide	59°	E054	716 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	Medium	21°	E052	846 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	841 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	729 lm	84 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

### Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

### Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





Suardò - Civitanove Marche | Italy Project and photo: Alberto Vallesi Design Studio

### **MUSEO SMALL** gruppo ottico orientabile\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-100°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento. Corpo ottico con funzione dissipante e base in alluminio. Braccio di supporto in ottone ed anello decorativo in alluminio lega

6060. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a liquido. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Spot, Medium e Large.

### INFO

Potenza

spot 13W

Sorgente LED COB

### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

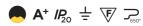
### Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

### Finitura corpo















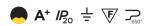










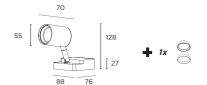




### Configurazione codice

Cod.	Versione	Controllo	Einitura	CRI - CCT*	-		
365					+	Anello - Ottica	

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



## MUSEO SMALL 1x Cod. Versione Kg Controllo Finitura CRI - CCT 365 40 1x13W 0,50 50 ON-OFF 42 Obianco opaco 85 - 3000K 52 nero opaco /9527 95 - 2700K 92 grigio cemento /9530 95 - 3000K /9540 95 - 4000K

### 55 | 128 **+ 2x** | 127

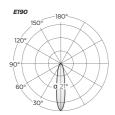
Cod.	d. Versione Kg			Con	itrollo	Fini	Finitura		CRI - CCT		
365	41	2x13W	1,10	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K		
				61	1-10V	52	nero opaco	/9527	95 - 2700K		
				65	DALI	92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K		
				68	PUSH			/9540	95 - 4000K		

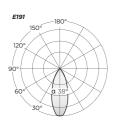


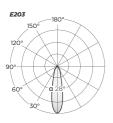
### Anello - Ottica

MUSEO SMALL 2x

Cod.	Fini	tura	anello	Otti	ca	Apertura
610 90 50	10	•	rosso lacca	/S	Spot	21°
	17	•	arancio opaco	/M	Medium	28°
	20	•	verde primavera	/L	Large	38°
	33	•	giallo grano			
	42	0	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	92	•	grigio cemento			







### MUSEO SMALL

	JIIALL							
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1680 lm	Spot	21°	E190	1484 lm	123 lm/W
				Medium	28°	E203	1487 lm	123 lm/W
				Large	38°	E191	1491 lm	123 lm/W
		95 - 2700K	1295 lm	Spot	21°	E190	1144 lm	95 lm/W
				Medium	28°	E203	1146 lm	95 lm/W
				Large	38°	E191	1149 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	1361 lm	Spot	21°	E190	1202 lm	99 lm/W
				Medium	28°	E203	1205 lm	100 lm/W
				Large	38°	E191	1208 lm	100 lm/W
		95 - 4000K	1638 lm	Spot	21°	E190	1447 lm	120 lm/W
				Medium	28°	E203	1450 lm	120 lm/W
				Large	38°	E191	1454 lm	120 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

### Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

### Cut-Off

Cod.

9G 040





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 039



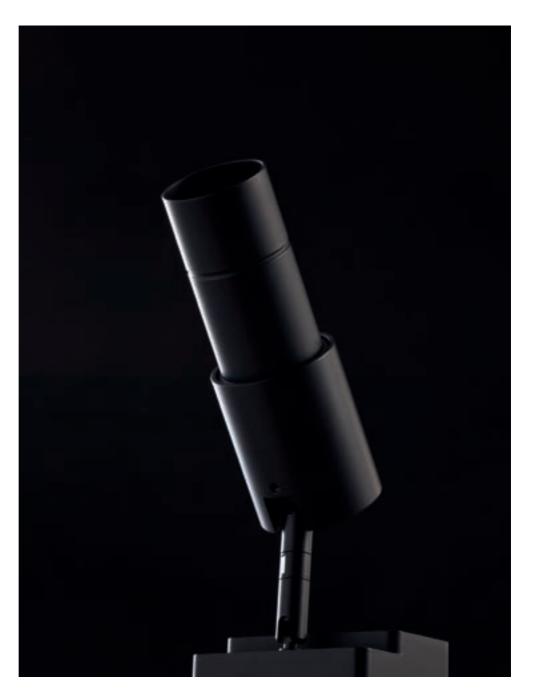


La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025





### **MUSEO COMPACT**

gruppo ottico orientabile\_ new look\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 355°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico con funzione dissipante, base, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio pressofuso lega

6060. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare il flusso luminoso. Disponibile nei fasci: Spot, Medium, Wide.

#### INFO

Potenza

26/33/40W

## Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

#### Finitura corpo

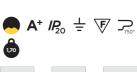
 $\circ \bullet \bullet$ 

## Finitura anello





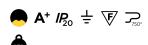






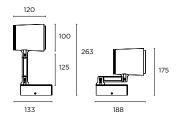


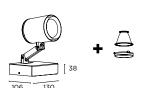












#### Configurazione codice

366					+	Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*		

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### MUSEO COMPACT

Cod.	Kg	Con	trollo	Pot	enza	Finitura		CRI - CCT		
366	1,70	40	ON-OFF	51	26W	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
		4B	1-10V	52	33W	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
		4C	PUSH	53	40W	92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
		4D	DALI						/9540	95 - 4000K



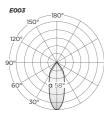
Anello completo di ottica e schermo protettivo.

#### Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello		Otti	Ottica		40W
			/-		150	
366 90 50	10	rosso lacca	/s	Spot	15°	20°
	17	arancio opaco	/M	Medium	30°	28°
	20	verde primavera	/W	Wide	58°	60°
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	92	grigio cemento				



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



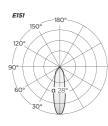
	h (m)	ø	Em (lux/klm
	h1	1,10	1176
	h2	2,20	294
)	h3	3,30	131
/	h4	4,39	73
	h5	5,49	47



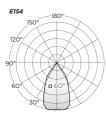
	h (m)	Ø	Em (lux/klm)
	<u>h1</u>	0,27	6423
\	h2	0,54	1606
)	<u>h3</u>	0,81	714
/	h4	1,08	401
	h5	1,35	257



h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47

#### MUSEO COMPACT

24,5W	MUSEO (	COMPACT							
	Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
	26W	24,5W	85 - 3000K	3648 lm	Spot	15°	E147	2566 lm	105 lm/W
					Medium	30°	E002	2526 lm	103 lm/W
					Wide	58°	E003	2521 lm	103 lm/W
			95 - 2700K	3027 lm	Spot	15°	E147	2129 lm	87 lm/W
PS - 3000K					Medium	30°	E002	2096 lm	86 lm/W
Medium   30°   6002   2179   m   89   m/w   wide   58°   6003   2174   m   89   m/w   wide   58°   6003   2174   m   90   m/w   wide   58°   6003   2206   m   90   m/w   wide   58°   6003   3196   m   102   m/w   wide   58°   6003   2624   m   84   m/w   wide   58°   6003   2624   m   87   m/w   wide   58°   6003   2777   m   89   m/w   wide   58°   6003   2728   m   87   m/w   wide   58°   6003   2728   m   89   m/w   wide   58°   6003   2727   m   89   m/w   wide   58°   6003   2728   m   90   m/w   wide   58°   6003   2728   m   90   m/w   wide   60°   6154   393   m   100   m/w   wide   60°   6154   393   m   100   m/w   wide   60°   6154   393   m   100   m/w   wide   60°   6154   324   m   90   m/w   wide   60°   6154   324   m   90   m/w   wide   60°   6154   324   m   90   m/w   wide   60°   6154   335   m   94					Wide	58°	E003	2092 lm	85 lm/W
Part			95 - 3000K	3146 lm	Spot	15°	E147	2213 lm	90 lm/W
PS - 4000K   PS					Medium	30°	E002	2179 lm	89 lm/W
Medium   30°   E002   2211 lm   90 lm/W   Wide   58°   E003   2206 lm   90 lm/W   Wide   58°   E003   2206 lm   90 lm/W   Medium   30°   E002   3193 lm   102 lm/W   Medium   30°   E002   3193 lm   102 lm/W   Medium   30°   E002   3193 lm   102 lm/W   Medium   30°   E002   2630 lm   84 lm/W   Medium   30°   E002   2630 lm   84 lm/W   Medium   30°   E003   2624 lm   85 lm/W   Medium   30°   E003   2624 lm   89 lm/W   Medium   30°   E003   2734 lm   87 lm/W   Medium   30°   E003   2728 lm   87 lm/W   Medium   30°   E003   2728 lm   87 lm/W   Medium   30°   E003   2728 lm   87 lm/W   Medium   30°   E003   2771 lm   89 lm/W   Medium   28°   E151   3937 lm   110 lm/W   Medium   28°   E151   3937 lm   110 lm/W   Medium   28°   E151   3244 lm   91 lm/W   Medium   28°   E151   3244 lm   91 lm/W   Medium   28°   E151   3371 lm   94 lm/W   Medium   28°   E151   3424 lm   96 lm/W   Medium   28°   E151   3424					Wide	58°	E003	2174 lm	89 lm/W
Second   S			95 - 4000K	3193 lm	Spot	15°	E147	2246 lm	92 lm/W
Saw					Medium	30°	E002	2211 lm	90 lm/W
Medium   30°   E002   3193 lm   102 lm/W     Wide   58°   E003   3186 lm   102 lm/W     Wide   58°   E003   3186 lm   102 lm/W     P5 - 2700K   3798 lm   Spot   15°   E147   2671 lm   85 lm/W     Wide   58°   E003   2624 lm   84 lm/W     Wide   58°   E003   2624 lm   84 lm/W     Wide   58°   E003   2624 lm   89 lm/W     Medium   30°   E002   2734 lm   87 lm/W     Wide   58°   E003   2728 lm   89 lm/W     Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W     Wide   60°   E154   3931 lm   110 lm/W     Wide   60°   E154   3931 lm   110 lm/W     Wide   60°   E154   3931 lm   109 lm/W     Wide   60°   E154   3224 lm   90 lm/W     Wide   60°   E154   3331 lm   94 lm/W     Wide   60°   E154   3331 lm   96 lm/W					Wide	58°	E003	2206 lm	90 lm/W
Nide   S8°   E003   3186 lm   102 lm/W     Spot   15°   E147   2671 lm   85 lm/W     Medium   30°   E002   2630 lm   84 lm/W     Wide   58°   E003   2624 lm   84 lm/W     Medium   30°   E002   2734 lm   87 lm/W     Medium   30°   E002   2734 lm   87 lm/W     Medium   30°   E002   2734 lm   87 lm/W     Wide   58°   E003   2728 lm   87 lm/W     Wide   58°   E003   2728 lm   87 lm/W     Medium   30°   E002   2777 lm   89 lm/W     Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W     Medium   28°   E151   3937 lm   110 lm/W     Medium   28°   E151   3937 lm   110 lm/W     Wide   60°   E154   3913 lm   109 lm/W     Medium   28°   E151   3244 lm   91 lm/W     Wide   60°   E154   3224 lm   90 lm/W     Medium   28°   E151   3371 lm   94 lm/W     Medium   28°   E151   3371 lm   94 lm/W     Medium   28°   E154   3351 lm   94 lm/W     Medium   28°   E151   3351 lm   94 lm/W     Medium   28°   E154   3436 lm   96 lm/W     Medium   28°   E151   3424 lm   96 lm/W	33W	31,3W	85 - 3000K	4611 lm	Spot	15°	E147	3243 lm	104 lm/W
PS - 2700K   3798 lm   Spot   15°   E147   2671 lm   85 lm/W     Medium   30°   E002   2630 lm   84 lm/W     Wide   58°   E003   2624 lm   84 lm/W     PS - 3000K   3949 lm   Spot   15°   E147   2777 lm   89 lm/W     Wide   58°   E003   2728 lm   87 lm/W     Medium   30°   E002   2734 lm   89 lm/W     Medium   30°   E002   2777 lm   89 lm/W     Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W     Wide   58°   E151   3937 lm   110 lm/W     Wide   60°   E154   3913 lm   109 lm/W     Wide   60°   E154   3224 lm   91 lm/W     Wide   60°   E154   3224 lm   90 lm/W     Wide   60°   E154   3325 lm   94 lm/W     Wide   60°   E154   3331 lm   94 lm/W     Wide   60°   E154   3351 lm   96 lm/W     Wide   60°   E154   3424 lm   96 lm/W     Wide   60°   E15					Medium	30°	E002	3193 lm	102 lm/W
Medium   30°   E002   2630 lm   84 lm/W     Wide   58°   E003   2624 lm   84 lm/W     95 - 3000K   3949 lm   Spot   15°   E147   2777 lm   89 lm/W     Medium   30°   E002   2734 lm   87 lm/W     Wide   58°   E003   2728 lm   87 lm/W     Wide   58°   E003   2728 lm   87 lm/W     Wide   58°   E003   2728 lm   87 lm/W     Medium   30°   E002   2777 lm   89 lm/W     Medium   30°   E002   2777 lm   89 lm/W     Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W     Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W     Medium   28°   E151   3937 lm   110 lm/W     Wide   60°   E154   3913 lm   109 lm/W     Wide   60°   E154   3913 lm   109 lm/W     Medium   28°   E151   3244 lm   91 lm/W     Wide   60°   E154   3224 lm   90 lm/W     Wide   60°   E154   3325 lm   94 lm/W     Wide   60°   E154   3331 lm   94 lm/W     Wide   60°   E154   3351 lm   96 lm/W     Wide   60°   E154   3424 lm   96					Wide	58°	E003	3186 lm	102 lm/W
Post			95 - 2700K	3798 lm	Spot	15°	E147	2671 lm	85 lm/W
PS - 3000K					Medium	30°	E002	2630 lm	84 lm/W
Medium   30°   E002   2734 lm   87 lm/W   Wide   58°   E003   2728 lm   87 lm/W   Wide   58°   E003   2728 lm   87 lm/W   Wide   58°   E003   2728 lm   90 lm/W   Medium   30°   E002   2777 lm   89 lm/W   Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W   Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W   Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W   Wide   60°   E148   3951 lm   110 lm/W   Wide   60°   E154   3913 lm   109 lm/W   Wide   60°   E154   3913 lm   109 lm/W   Wide   60°   E154   325 lm   91 lm/W   Wide   60°   E154   3224 lm   90 lm/W   Wide   60°   E154   3244 lm   91 lm/W   Wide   60°   E154   3351 lm   94 lm/W   Wide   60°   E154   3351 lm   96 lm/W					Wide	58°	E003	2624 lm	84 lm/W
PS - 4000K			95 - 3000K	3949 lm	Spot	15°	E147	2777 lm	89 lm/W
P5 - 4000K					Medium	30°	E002	2734 lm	87 lm/W
Medium   30°   E002   2777 lm   89 lm/W     Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W     Wide   58°   E003   2771 lm   89 lm/W     Medium   28°   E151   3937 lm   110 lm/W     Medium   28°   E151   3937 lm   110 lm/W     Wide   60°   E154   3913 lm   109 lm/W     Medium   28°   E151   3244 lm   91 lm/W     Wide   60°   E154   3224 lm   90 lm/W     Wide   60°   E154   3333 lm   94 lm/W     Medium   28°   E151   3371 lm   94 lm/W     Wide   60°   E154   3351 lm   94 lm/W     Medium   28°   E151   3371 lm   96 lm/W     Medium   28°   E151   3424 lm   96 lm/W     Medium   28°   E151   3424 lm   96 lm/W     Medium   28°   E151   3424 lm   96 lm/W					Wide	58°	E003	2728 lm	87 lm/W
Note   100   Not			95 - 4000K	4011 lm	Spot	15°	E147	2821 lm	90 lm/W
40W 35,8W 85 - 3000K 8760 lm Spot 20° E148 3951 lm 110 lm/W Medium 28° E151 3937 lm 110 lm/W Wide 60° E154 3913 lm 109 lm/W Spot 20° E148 3255 lm 91 lm/W Wide 60° E154 3224 lm 90 lm/W Wide 60° E154 3224 lm 90 lm/W Spot 20° E148 3383 lm 94 lm/W Wide 60° E154 3331 lm 94 lm/W Wide 60° E154 3331 lm 94 lm/W Spot 20° E148 3383 lm 94 lm/W Spot 20° E148 3383 lm 94 lm/W Spot 20° E154 3351 lm 94 lm/W Spot 20° E154 3351 lm 94 lm/W Wide 60° E154 3351 lm 96 lm/W Mide 60° E154 3424 lm 96 lm/W Spot 20° E148 3436 lm 96 lm/W Spot 20° E156 3424 lm 96 lm/W Sp					Medium	30°	E002	2777 lm	89 lm/W
Medium   28°   E151   3937 lm   110 lm/W					Wide	58°	E003	2771 lm	89 lm/W
95 - 2700K	40W	35,8W	85 - 3000K	5760 lm	Spot	20°	E148	3951 lm	110 lm/W
95 - 2700K       4745 lm       Spot       20°       E148       3255 lm       91 lm/W         Medium       28°       E151       3244 lm       91 lm/W         Wide       60°       E154       3224 lm       90 lm/W         95 - 3000K       4932 lm       Spot       20°       E148       3383 lm       94 lm/W         Medium       28°       E151       3371 lm       94 lm/W         Wide       60°       E154       3351 lm       94 lm/W         95 - 4000K       5009 lm       Spot       20°       E148       3436 lm       96 lm/W         Medium       28°       E151       3424 lm       96 lm/W					Medium	28°	E151	3937 lm	110 lm/W
Medium     28°     E151     3244 lm     91 lm/W       95 - 3000K     4932 lm     Spot     20°     E148     3383 lm     94 lm/W       Medium     28°     E151     3371 lm     94 lm/W       Wide     60°     E154     3351 lm     94 lm/W       95 - 4000K     5009 lm     Spot     20°     E148     3436 lm     96 lm/W       Medium     28°     E151     3424 lm     96 lm/W					Wide	60°	E154	3913 lm	109 lm/W
Wide     60°     E154     3224 lm     90 lm/W       95 - 3000K     4932 lm     Spot     20°     E148     3383 lm     94 lm/W       Medium     28°     E151     3371 lm     94 lm/W       Wide     60°     E154     3351 lm     94 lm/W       95 - 4000K     5009 lm     Spot     20°     E148     3436 lm     96 lm/W       Medium     28°     E151     3424 lm     96 lm/W			95 - 2700K	4745 lm	Spot	20°	E148	3255 lm	91 lm/W
95 - 3000K 4932 lm					Medium	28°	E151	3244 lm	91 lm/W
Medium     28°     E151     3371 lm     94 lm/W       Wide     60°     E154     3351 lm     94 lm/W       95 - 4000K     5009 lm     Spot     20°     E148     3436 lm     96 lm/W       Medium     28°     E151     3424 lm     96 lm/W					Wide	60°	E154	3224 lm	90 lm/W
Wide         60°         E154         3351 lm         94 lm/W           95 - 4000K         5009 lm         Spot         20°         E148         3436 lm         96 lm/W           Medium         28°         E151         3424 lm         96 lm/W			95 - 3000K	4932 lm	Spot	20°	E148	3383 lm	94 lm/W
95 - 4000K 5009 lm Spot 20° <b>E148</b> 3436 lm 96 lm/W Medium 28° <b>E151</b> 3424 lm 96 lm/W					Medium	28°	E151	3371 lm	94 lm/W
Medium 28° <b>E151</b> 3424 lm 96 lm/W					Wide	60°	E154	3351 lm	94 lm/W
			95 - 4000K	5009 lm	Spot	20°	E148	3436 lm	96 lm/W
Wide 60° <b>E154</b> 3403 lm 95 lm/W					Medium	28°	E151	3424 lm	96 lm/W
					Wide	60°	E154	3403 lm	95 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod. Versione

**9Q 315 52** /A per 26/33W

**/B** per 40W





Sistema ottico regolabile e maschera removibile. Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

## Sagomatore

Cod.

9Q 311 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

#### Cut-Off

Cod.

9G 044





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

#### Visor

Cod.

9G 043





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.

#### Griglia a nido d'ape

Cod. Versione

**9G 019** per 26/33W





## **MUSEO**

## gruppo ottico orientabile\_ new look\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Proiettore regolabile con base con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico nel vano alimentazione. La sorgent è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 359°, mentre sul piano verticale sono limitate a +/-180°. Stabilità massima nel puntamento grazie al perfetto bilanciamento e alla vite di blocco. Corpo ottico in alluminio, braccio di supporto ed anello decorativo in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060.

Base in pressofusione. Semplice installazione grazie alla staffa di fissaggio zincata. Corpo dell'apparecchio ed anello decorativo verniciato a polvere. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Disponibili nei fasci: Spot, Medium, Wide.

#### INFO

#### Potenza

26/40/53/66/80W

## Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / 1-10V / PUSH

#### Finitura corpo



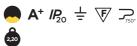
### Finitura anello









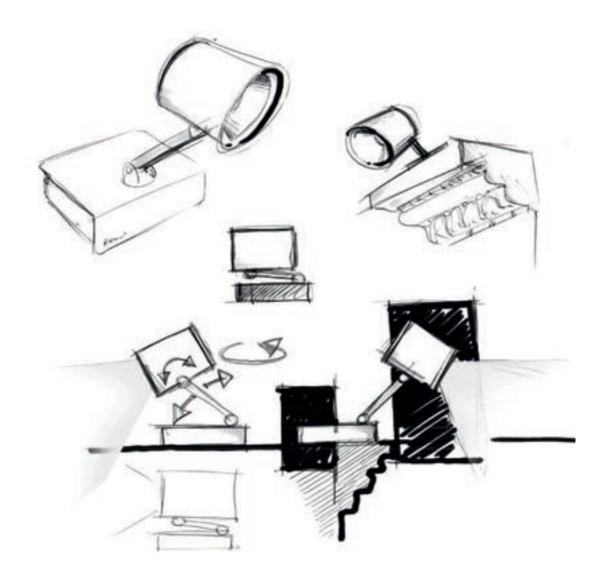


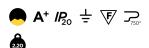




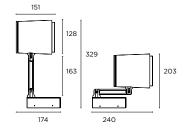


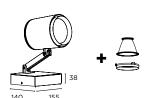












#### Configurazione codice

608					+ Anello - Ottica
Cod.	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT*	

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### MUSEO 26/40/53W

Cod.	Kg	Con	trollo	Pot	enza	Finitura		CRI - CCT		
608	1,72	40	ON-OFF	50	26W	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
		4B	1-10V	52	40W	52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
		4C	PUSH	53	53W	92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
		4D	DALI	57	66W				/9540	95 - 4000K

#### MUSEO 80W

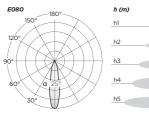
Cod.	Kg	Controllo	Potenza	Finitura	CRI - CCT
608	1,72	<b>40</b> ON-OFF	<b>55</b> 80W	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K
				52 • nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K
				92 grigio cemento	<b>/9530</b> 95 - 3000K
					<b>/9540</b> 95 - 4000K



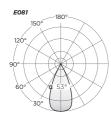
Anello completo di ottica e schermo protettivo.

#### Anello - Ottica

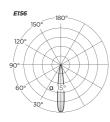
Allello - Ottica	•					
Cod.	Fini	itura anello	Otti	ca	26W	40/53/66/80W
607 90 50	10	rosso lacca	/s	Spot	15°	23°
	17	arancio opaco	/M	Medium	25°	33°
	20	<ul> <li>verde primavera</li> </ul>	/L	Large	53°	57°
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	92	grigio cemento				



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,39	4932
h2	0,78	1233
h3	1,18	548
h4	1,57	308
h5	1,96	197



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,85	1539
h2	1,71	385
h3	2,56	171
h4	3,42	96
h5	4,27	62



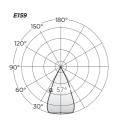
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,22	10258
h2	0,44	2565
h3	0,67	1140
<u>h4</u>	0,89	641
h5	1,11	410



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,29	6481
h2	0,58	1620
<u>h3</u>	0,88	720
h4	1,17	405
h5	1,46	259



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,43	4309
h2	0,87	1077
h3	1,30	479
h4	1,74	269
h5	2,17	172



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,90	1641
h2	1,80	410
h3	2,71	182
h4	3,61	103
h5	4,51	66

MUSEO								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
26W	24,8W	85 - 3000K	3804 lm	Spot	15°	E156	2815 lm	113 lm/W
				Medium	25°	E080	2853 lm	115 lm/W
				Large	53°	E081	2853 lm	115 lm/W
		95 - 2700K	3157 lm	Spot	15°	E156	2336 lm	97 lm/W
				Medium	25°	E080	2368 lm	98 lm/W
				Large	53°	E081	2368 lm	98 lm/W
		95 - 3000K	3281 lm	Spot	15°	E156	2428 lm	101 lm/W
				Medium	25°	E080	2461 lm	102 lm/W
				Large	53°	E081	2461 lm	102 lm/W
		95 - 4000K	3333 lm	Spot	23°	E156	2466 lm	100 lm/W
				Medium	33°	E080	2500 lm	101 lm/W
				Large	57°	E081	2500 lm	101 lm/W
40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm	Spot	23°	E157	4308 lm	120 lm/W
				Medium	33°	E158	4366 lm	122 lm/W
				Large	57°	E159	4366 lm	122 lm/W
		95 - 2700K	4797 lm	Spot	23°	E157	3550 lm	99 lm/W
				Medium	33°	E158	3598 lm	100 lm/W
				Large	57°	E159	3598 lm	100 lm/W
		95 - 3000K	4989 lm	Spot	23°	E157	3692 lm	103 lm/W
				Medium	33°	E158	3742 lm	104 lm/W
				Large	57°	E159	3742 lm	104 lm/W
		95 - 4000K	5066 lm	Spot	23°	E157	3749 lm	104 lm/W
				Medium	33°	E158	3800 lm	106 lm/W
				Large	57°	E159	3800 lm	106 lm/W
53W	49W	85 - 3000K	7438 lm	Spot	23°	E157	5504 lm	112 lm/W
				Medium	33°	E158	5578 lm	114 lm/W
				Large	57°	E159	5578 lm	114 lm/W
		95 - 2700K	6126 lm	Spot	23°	E157	4533 lm	93 lm/W
				Medium	33°	E158	4595 lm	94 lm/W
				Large	57°	E159	4595 lm	94 lm/W
		95 - 3000K	6371 lm	Spot	23°	E157	4715 lm	96 lm/W
				Medium	33°	E158	4779 lm	98 lm/W
				Large	57°	E159	4779 lm	98 lm/W
		95 - 4000K	6469 lm	Spot	23°	E157	4787 lm	98 lm/W
				Medium	33°	E158	4852 lm	99 lm/W
				Large	57°	E159	4852 lm	99 lm/W
66W	61,7W	85 - 3000K	9155 lm	Spot	23°	E157	6774 lm	110 lm/W
	0.,,, ,,	00 000011	3100 1111	Medium	33°	E158	6866 lm	111 lm/W
				Large	57°	E159	6866 lm	111 lm/W
		95 - 2700K	7538 lm	Spot	23°	E157	5578 lm	90 lm/W
		93 - 2700K	7556 1111	Medium	33°	E158	5653 lm	92 lm/W
				Large	57°	E159	5653 lm	92 lm/W
		05 70001/	70.47					
		95 - 3000K	7843 lm	Spot	23°	E157	5804 lm	94 lm/W
				Medium	33°	E158	5882 lm	95 lm/W
		OF 400011	70001	Large	57°	E159	5882 lm	95 lm/W
		95 - 4000K	7962 lm	Spot	23°	E157	5892 lm	95 lm/W
				Medium	33°	E158	5972 lm	97 lm/W
001::	77.114	05 5000	10515	Large	57°	E159	5972 lm	97 lm/W
80W	73,1W	85 - 3000K	10515 lm	Spot	23°	E157	7781 lm	106 lm/W
				Medium	33°	E158	7886 lm	108 lm/W
				Large	57°	E159	7886 lm	108 lm/W
		95 - 2700K	8658 lm	Spot	23°	E157	6407 lm	88 lm/W
				Medium	33°	E158	6493 lm	89 lm/W
				Large	57°	E159	6493 lm	89 lm/W
		95 - 3000K	9008 lm	Spot	23°	E157	6666 lm	91 lm/W
				Medium	33°	E158	6756 lm	92 lm/W
				Large	57°	E159	6756 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	9145 lm	Spot	23°	E157	6767 lm	93 lm/W
				Medium	33°	E158	6859 lm	94 lm/W
				Large	57°	E159	6859 lm	94 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

Con questo accessorio è possibile

ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area

illuminata e non illuminata.

#### Ottica Narrow

Cod. Versione

**9Q 316 52** /A per 26W

**/B** per 40W



Cod.

9G 046

Visor

Cod.

9G 045





50

Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Griglia a nido d'ape



**9G 017** per 26W

Versione





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



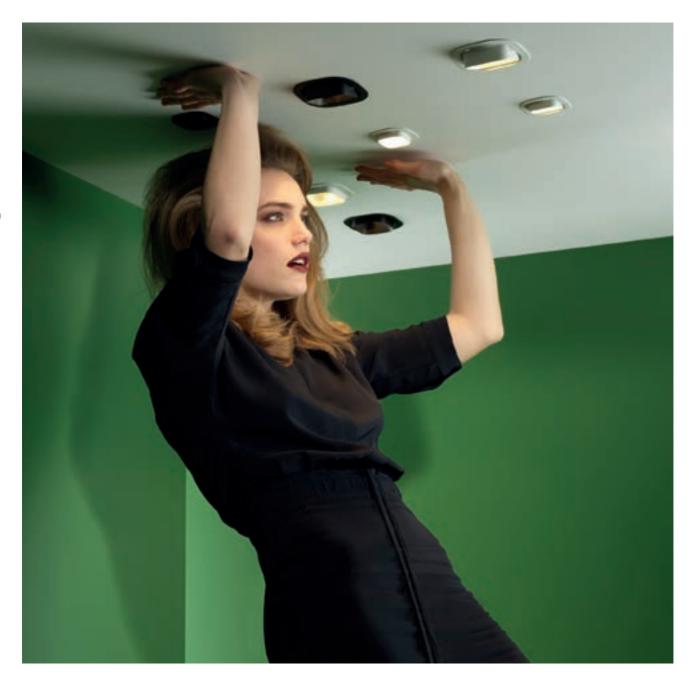








### **BLOG**



## **BLOG** orientabile e fisso\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Famiglia di apparecchi downlight da incasso con sorgente luminosa a LED. Corpo in alluminio pressofuso, disponibile in versione fissa od orientabile, a 2700K, 3000K e 4000K per CRI95 e 3000K per CRI85. Potenze nominali di 6W (900lm) e 13W

(1900lm). Mantenimento del flusso luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. Il prodotto è completo di un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente ed è disponibile in tre diverse aperture di fascio. Come accessorio è disponibile un

anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio, blu oceano, verde e bianco traslucidi, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa. La versione nera può essere utilizzata

#### INFO

Potenza

6/13W - 350mA

Sorgente

LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

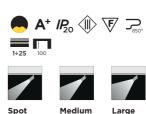
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH-1-10V / T. FASE

#### Finitura corpo







per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. Grado di protezione IP20 che diventa IP40 nel vano ottico della versione fissa quando si utilizza il filtro diffusore satinato, disponibile come accessorio. Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI, 1-10V, PUSH e T. FASE. Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente. La finitura del corpo dell'apparecchio, verniciato a polvere, può essere in bianco opaco od in nero opaco, entrambi texturizzati.

## BLOG SMALL NEW















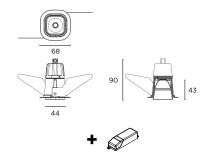
#### Configurazione codice

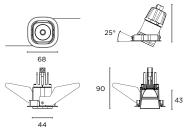
120		54				+	Alimentatore
Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*	Ottica		

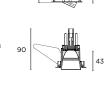
<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

#### **BLOG SMALL fisso**

Cod.	Kg	Versione		(g Versione Sorgente Finitura		CRI - CCT		Ottica			
120	0,17	81	fisso	54	LED - 6W	вт	<ul><li>nero txt</li></ul>	-	85 - 3000K	/M	25°
						WT	O bianco txt	/9527	95 - 2700K	/L	32°
								/9530	95 - 3000K	/W	40°
								/9540	95 - 4000K		









#### **BLOG SMALL orientabile**

Cod.	Kg Versione		Versione		(g Versione		Sorgente		Finitura		CRI - CCT		Ottica	
120	0,15	82	orientabile	54	LED - 6W	вт	• nero txt	-	85 - 3000K	/M	25°			
						wT	O bianco txt	/9527	95 - 2700K	/L	32°			
								/9530	95 - 3000K	/w	40°			
								/9540	95 - 4000K					

## h ]

Alimentatore LED

#### Alimentatore 350mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,38_	4096
h2	0,75	1024
<u>h3</u>	1,13	455
<u>h4</u>	1,51	256
h5	189	164



h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,54_	2395
h2	1,09	599
<u>h3</u>	1,63	266
<u>h4</u>	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	1,13	981
h2	2,27	245
<u>h3</u>	3,40	109
<u>h4</u>	4,54	61
h5	5,67	39

#### BLOG SMALL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	900 lm	Medium	25°	E052	680 lm	111 lm/W
				Large	32°	E053	676 lm	111 lm/W
				Wide	40°	E054	586 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	710 lm	Medium	25°	E052	536 lm	88 lm/W
				Large	32°	E053	533 lm	87 lm/W
				Wide	40°	E054	462 lm	76 lm/W
		95 - 3000K	745 lm	Medium	25°	E052	563 lm	92 lm/W
				Large	32°	E053	560 lm	92 lm/W
				Wide	40°	E054	485 lm	79 lm/W
		95 - 4000K	765 lm	Medium	25°	E052	578 lm	95 lm/W
				Large	32°	E053	575 lm	94 lm/W
				Wide	40°	E054	498 lm	82 lm/W





Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.



#### Anello

Cod.	Finitura						
120 90 00	то	○ neutro					
	T1	arancio					
	T2	verde					
	Т6	• blu oceano					
	52	● nero					

#### Diffusore satinato

Cod.

9G 024





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.







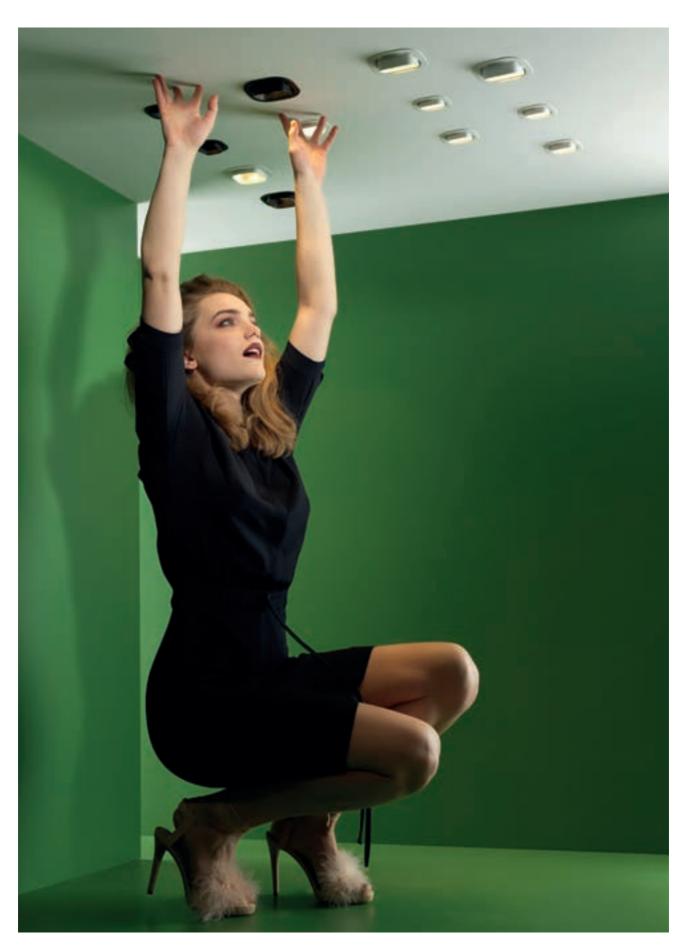
Accessorio bluetooth. Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON











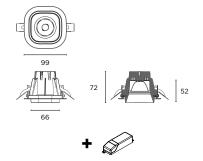
#### Configurazione codice

121		54				+	Alimentatore
Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*	Ottica		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

## BLOG fisso

Cod.	. Kg Versione Sorgente		gente	Finitura		CRI - C	CRI - CCT		Ottica		
121	0,25	81	fisso	54	LED - 13W	вт	<ul><li>nero txt</li></ul>	-	85 - 3000K	/S	33°
						WT	O bianco tx	t <b>/9527</b>	95 - 2700K	/M	47°
								/9530	95 - 3000K	/L	54°
								/9540	95 - 4000K		



98	25°
66	73 52



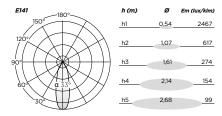
BLOG	orient	abile										
Cod.	Kg	Ver	sione	Sor	gente	Finit	ura		CRI - C	СТ	Otti	са
121	0,25	82	orientabile	54	LED - 13W	вт	•	nero txt	-	85 - 3000K	/s	33
						WT	0	bianco txt	/9527	95 - 2700K	/M	47
									/9530	95 - 3000K	/L	54



#### Alimentatore LED

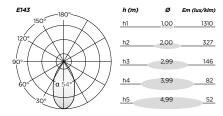


Alimentatore 350mA									
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza				
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125×38×23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz				
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz				
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz				
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz				



BLOG

E142	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	0,86	1490
120°	h2	1,73	372
900	<u>h3</u>	2,59	166
60° \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u>h4</u>	3,45	93
30°	h5	4,32	60



Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	11,8W	85 - 3000K	1910 lm	Spot	33°	E141	1331 lm	113 lm/W
				Medium	47°	E142	1309 lm	111 lm/W
				Large	54°	E143	1319 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1575 lm	Spot	33°	E141	1098 lm	93 lm/W
				Medium	47°	E142	1079 lm	91 lm/W
				Large	54°	E143	1088 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1640 lm	Spot	33°	E141	1143 lm	97 lm/W
				Medium	47°	E142	1124 lm	95 lm/W
				Large	54°	E143	1132 lm	96 lm/W

Spot

Large

Medium 47°

33°

54°

1157 lm

1137 lm

1146 lm

98 lm/W

96 lm/W

97 lm/W

E141

E142

E143

95 - 4000K 1660 lm





Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.



#### Anello

Cod.	Fini	itura
121 90 00	то	O neutro
	T1	<ul><li>arancio</li></ul>
	T2	• verde
	Т6	blu oceano
	52	• nero

#### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 067





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.







Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.





Cod.

9G 026





Accessorio bluetooth.

Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

9N 004 CON

Cod.





#### **BLOG TRIMLESS**



## **BLOG TRIMLESS** dotato di uno o due corpi illuminanti\_ sorgente LED ad alta efficienza\_

Apparecchio da incasso trimless di due dimensioni, a uno o due corpi illuminanti con sorgente luminosa a LED. In alluminio pressofuso, disponibile a 2700K, 3000K e 4000K in CRI95 e a 3000K in CRI85. Potenza di 1/2x6W (1/2x900 lm) e 1/2x13W (1/2x1900 lm). Mantenimento del flusso

luminoso di 100.000 ore secondo la curva L80B10. I corpi possono essere installati in due posizioni: completamente incassati oppure parzialmente incassati. Il prodotto è completo di un riflettore in policarbonato con riporto superficiale riflettente e sono disponibili in tre diverse aperture di fascio.

Come accessorio è disponibile un anello decorativo in policarbonato colorato in pasta nei colori arancio, blu oceano, verde e bianco traslucidi, mentre la finitura nera è coprente. Gli anelli traslucidi si illuminano aggiungendo così una brillante nota decorativa. La versione nera può essere utilizzata

#### INFO

Potenza

1/2x6W - 350mA 1/2x13W - 350mA / 2x13W - 700mA

Sorgente

LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH- 1-10V / T. FASE

#### Finitura corpo





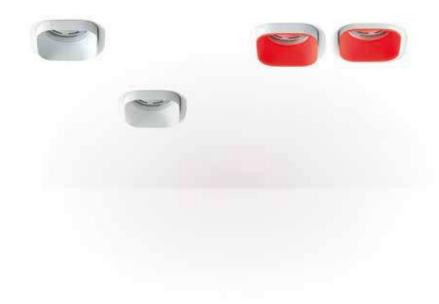
per aumentare il comfort visivo assolvendo in parte ad una funzione di antiabbagliamento e antiriflesso. È anche disponibile un filtro diffusore satinato. L'apparecchio è installabile in controsoffitti di spessore da 12mm sino a 60mm. Grado di protezione IP20. Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI, o PUSH. Corredabile anche con kit per il funzionamento in emergenza (rivolgersi all'Azienda). Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende

possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente. Corpo esterno in gesso, fornito in colore bianco, da ordinare separamente. La finitura dei corpi interni dell'apparecchio, verniciati a polvere, può essere in bianco opaco od in nero opaco, entrambi texturizzati.

## BLOG SMALL TRIMLESS



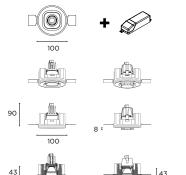




#### Configurazione codice

120 80 91 42 🛨 1x	120	80	54				+ Alimentatore
Cod.	Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*	Ottica	

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



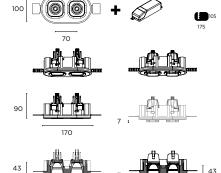
BLOG	SMALL	TRIMLE	ESS 1x

Cod.					Kg							
120 80	91 42	2 (	) gesso		0,10	+	•					
Cod.	Kg	Vers	ione	Sor	gente	Fini	tura		CRI - C	ст	1x C	ttica
120	0,17	80	fisso	54	LED - 6W	вт	•	nero txt	-	85 - 3000K	/M	25°
						WT	0	bianco txt	/9527	95 - 2700K	/L	32°
									/9530	95 - 3000K	/w	40°
									/9540	95 - 4000K		

#### Configurazione codice

120 80 92 42 🛨 2x	120	80	54				+ Alimentatore
Cod.	Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*	Ottica	

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



Cod.			Kg			
120 80	92 42	2 O gesso	0,17	+		
Cod.	Kg	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT	2x Ottica

**WT** O bianco txt

**/9530** 95 - 3000K /9540 95 - 4000K

# h | L

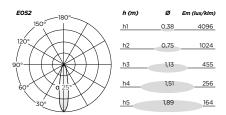
Alimentatore LED

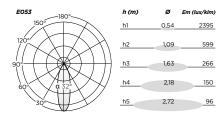
#### Alimentatore 350mA per 1x6W

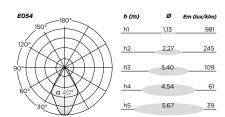
Cod.	Controllo	LxPxh Potenza		Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	190x43x30	max 17W	220/240V	50/60Hz

#### Alimentatore 350mA per 2x6W

Cod.	Controllo	LxPxh Potenza		Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	190x43x30	max 17W	220/240V	50/60Hz







#### BLOG SMALL TRIMLESS

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	6,1W	85 - 3000K	900 lm	Medium	25°	E052	680 lm	111 lm/W
				Large	32°	E053	676 lm	111 lm/W
				Wide	40°	E054	586 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	710 lm	Medium	25°	E052	536 lm	88 lm/W
				Large	32°	E053	533 lm	87 lm/W
				Wide	40°	E054	462 lm	76 lm/W
		95 - 3000K	745 lm	Medium	25°	E052	563 lm	92 lm/W
				Large	32°	E053	560 lm	92 lm/W
				Wide	40°	E054	485 lm	79 lm/W
		95 - 4000K	765 lm	Medium	25°	E052	578 lm	95 lm/W
				Large	32°	E053	575 lm	94 lm/W
				Wide	40°	E054	498 lm	82 lm/W

## BLOG SMALL TRIMLESS\_ accessori





Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.







#### Diffusore satinato

Cod.

9G 024





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.





Cod.

9N 004 CON





Accessorio bluetooth.

Da utilizzare con driver DALI.







## BLOG TRIMLESS NEW





#### Configurazione codice

BLOG TRIMLESS 1x

Cod.		Cod	Vorsiono	Sorganto	Einitura	CRI - CCT*	Ottica			
121 80 91 42	+ 1x	121	80	54				+	Alimentato	re

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

## 127 10 1

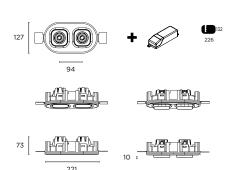
Cod.			Kg					
121 80	91 42	O gesso	0,85	+				
Cod.	od. Kg Versione S		Sorgente	Sorgente Finitura		CRI - CCT		
121	0,25	80 fisso	<b>54</b> LED	BT • nero txt	-	85 - 3000K	/S	33°
				<b>WT</b> ○ bianco txt	/9527	95 - 2700K	/M	47°
					/9530	95 - 3000K	/L	54°
					/9540	95 - 4000K		

#### Configurazione codice

BLOG TRIMLESS 2x

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

Kg



Cod.	Kg	Ver	sione	Sor	gente	Fini	tura	CRI - C	СТ	2x (	Ottica
121	0,25	80	fisso	54	LED	вт	• nero txt	-	85 - 3000K	/s	33°
						WT	O bianco txt	/9527	95 - 2700K	/M	47°
								/9530	95 - 3000K	/L	54°
								/9540	95 - 4000K		

# h | L

Alimentatore LED

#### Alimentatore 350mA per 1x13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

#### 2xAlimentatore 350mA per 2x13W

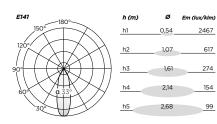
9D0 350 16 AL ON-OFF 125x38x23 max 15W 220/240V 0/50/60Hz 9DM 008 DD TC DALI 120x52x22 max 15W 220/240V 50/60Hz		Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	
	<b>9DM 008 DD TC DALI</b> 120x52x22 max 15W 220/240V 50/60Hz	9DO 350 16 AI	ON-OFF	125×38×23	may 15W	220/240V	0/50/60Hz	
	9DM 036 DA TC PUSH/1-10V 120x52x22 max 18W 220/240V 50/60Hz						., ,	

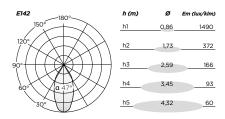
Per controsoffitto non accessibile. **Ordinare un alimentatore per ogni singolo corpo illuminante.** 

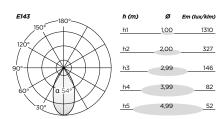
#### Alimentatore 700mA per 2x13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 700 30 AL	ON-OFF	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

Collegamento in parallelo dei LED.







#### BLOG TRIMLESS

D								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	11,8W	85 - 3000K	1910 lm	Spot	33°	E141	1331 lm	113 lm/W
				Medium	47°	E142	1309 lm	111 lm/W
				Large	54°	E143	1319 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1575 lm	Medium	33°	E141	1098 lm	93 lm/W
				Large	47°	E142	1079 lm	91 lm/W
				Wide	54°	E143	1088 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1640 lm	Medium	33°	E141	1143 lm	97 lm/W
				Large	47°	E142	1124 lm	95 lm/W
				Wide	54°	E143	1132 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1660 lm	Medium	33°	E141	1157 lm	98 lm/W
				Large	47°	E142	1137 lm	96 lm/W
				Wide	54°	E143	1146 lm	97 lm/W





Anello decorativo in PMMA colorato in pasta. Le versioni colorate sono traslucide, il colore nero è coprente.



#### Anello

Cod.	Finit	ura
121 90 00	то	O neutro
	T1	arancio
	T2	<ul><li>verde</li></ul>
	Т6	• blu oceano
	52	<ul><li>nero</li></ul>



La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



#### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 067





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



#### Diffusore satinato

Cod.

9G 026





Accessorio bluetooth.

Da utilizzare con driver DALI.



### Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON





Dry Paint Saloon - Kuwait City | Kuwait Lighting designer: Archis, Jassim Alshehab Architects

## **GHOST**

## corpo in gesso\_ versione LED o per sorgente GU10 \_

Apparecchio da incasso in gesso per modulo LED BOOSTER KIT max 13W con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) non inclusa. Alimentata a corrente

costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente. Grado di protezione IP20. Corpo in gesso. Con vetro diffusore in pirex IP40. Fissaggio rapido attraverso le molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi.

#### INFO

Potenza

5/9/13W - max 50W

**Sorgente** LED COB - QPAR-16/Hal./LED/CFL GU10

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

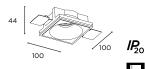
#### Finitura corpo





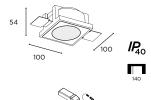






## Configurazione codice

105 **★** LED BOOSTER KIT 51 42 54 Finitura Cod. Versione Potenza





GHOS	T ROUNE	)					
Cod.	Kg	Ver	sione	Potenza		Fi	nitura
105	0,50	82	IP20 - senza diffusore	54	max 13W	42	gesso bianco
		83	IP40 - diffusore pyrex				



LED BOOSTER KIT 51 Ottica con LED comprensiva di dissipatore e alimentatore 220/240 - 50/60 Hz

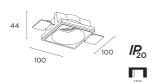


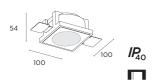
LE	D B	OOS	TER	KIT	51 -	- 5W	
_							

Cod.	Kg	Ver	sione	CRI - C	ССТ	Coi	ntrollo	Otti	ca	Apertura
114	0,20	06	LED 5W	2785	85 - 2700K	A	ON-OFF	/s	Spot	29°
				3085	85 - 3000K	В	1-10V	/M	Medium	41°
				4085	85 - 4000K	С	PUSH	/L	Large	54°
						D	DALI			
						F	T. FASE			

#### LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

Cod.	Kg	Ver	Versione		CRI - CCT		Controllo		Ottica		13W
114	0,20	09	LED 9W	3085	85 - 3000K	Α	ON-OFF	/s	Spot	29°	21°
		13	LED 13W	2795	95 - 2700K	В	1-10V	/M	Medium	41°	28°
				3095	95 - 3000K	С	PUSH	/L	Large	54°	38°
				4095	95 - 4000K	D	DALI				
						F	T. FASE				





105 70 42

Cod. Versione Potenza Finitura

#### **GHOST ROUND GU10**

Cod.	Kg	Versione			enza	Finitura		
105	0,50	82	IP20 - senza diffusore	70	QPAR-16	GU10 - max 50W	42	gesso bianco
		83	IP40 - diffusore pyrex		Hal./LED/CFL	GU10 - max 50W		

Alimentato a tensione di rete.

# GHOST ROUND\_ accessorio

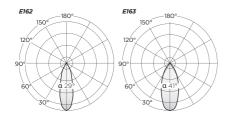


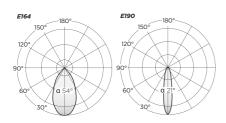
Cassaforma per calcestruzzo.

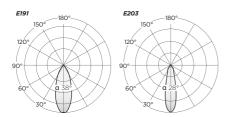
#### Cassaforma

Cod. K

**105 90 00** 0,90







#### LED BOOSTER KIT 51

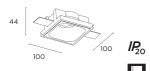
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot	29°	E162	363 lm	79 lm/W
				Medium	41°	E163	330 lm	72 lm/W
				Large	54°	E164	313 lm	68 lm/W
		85 - 3000K	394 lm	Spot	29°	E162	340 lm	74 lm/W
				Medium	41°	E163	309 lm	67 lm/W
				Large	54°	E164	293 lm	64 lm/W
		85 - 4000K	441 lm	Spot	29°	E162	380 lm	83 lm/W
				Medium	41°	E163	346 lm	75 lm/W
				Large	54°	E164	328 lm	71 lm/W
W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot	29°	E162	1005 lm	116 lm/W
				Medium	41°	E163	914 lm	105 lm/W
				Large	54°	E164	866 lm	100 lm/W
		95 - 2700K	755 lm	Spot	29°	E162	584 lm	64 lm/W
				Medium	41°	E163	531 lm	58 lm/W
				Large	54°	E164	503 lm	55 lm/W
		95 - 3000K	785 lm	Spot	29°	E162	606,805 lm	67 lm/W
				Medium	41°	E163	551,855 lm	61 lm/W
				Large	54°	E164	522,81 lm	57 lm/W
		95 - 4000K	865 lm	Spot	29°	E162	668,645 lm	73 lm/W
				Medium	41°	E163	608,095 lm	67 lm/W
				Large	54°	E164	576,09 lm	63 lm/W
3W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot	21°	E190	1434 lm	118 lm/W
				Medium	28°	E203	1436 lm	119 lm/W
				Large	38°	E191	1441 lm	119 lm/W
		95 - 2700K	1251 lm	Spot	21°	E190	1105 lm	91 lm/W
				Medium	28°	E203	1107 lm	91 lm/W
				Large	38°	E191	1111 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1315 lm	Spot	21°	E190	1162 lm	96 lm/W
				Medium	28°	E203	1164 lm	96 lm/W
				Large	38°	E191	1167 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1508 lm	Spot	21°	E190	1398 lm	116 lm/W
				Medium	28°	E203	1401 lm	116 lm/W
				Large	38°	E191	1405 lm	116 lm/W

# **GHOST SQUARE**

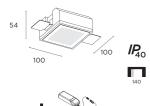














Cod.	Kg	Versione	Potenza	Finitura
105	0,52	80 IP20 - senza diffusor	re <b>54</b> max 13W	42 O gesso bianco
		84 IP40 - diffusore pyre	×	



LED BOOSTER KIT 51 Ottica con LED comprensiva di dissipatore e alimentatore 220/240 - 50/60 Hz





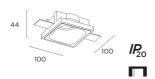
Cod.	Kg	Versione		CRI - C	ССТ	Co	Controllo		ca	Apertura
114	0,20	06	LED 5W	2785	85 - 2700K	Α	ON-OFF	/s	Spot	29°
				3085	85 - 3000K	В	1-10V	/M	Medium	41°
				4085	85 - 4000K	С	PUSH/1-10V	/L	Large	54°
						D	DALI			
						F	T. FASE			

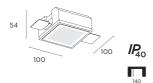


# LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

LED BOOSTER KIT 51 - 5W

Cod.	Kg	Ver	sione	CRI - C	ССТ	Coi	ntrollo	Otti	ca	9W	13W
114	0,20	09	LED 9W	3085	85 - 3000K	Α	ON-OFF	/s	Spot	29°	21°
		13	LED 13W	2795	95 - 2700K	В	1-10V	/M	Medium	41°	28°
				3095	95 - 3000K	С	PUSH/1-10V	/L	Large	54°	38°
				4095	95 - 4000K	D	DALI				
						F	T. FASE				





105 70 42

od. Versione Potenza Finitura

#### GHOST SQUARE GU10

Cod.	Kg	Ver	sione	Pot	enza	Finitura		
105	0,50	80	IP20 - senza diffusore	70	QPAR-16	GU10 - max 50W	42	gesso bianco
		84	IP40 - diffusore pyrex		Hal./LED/CFL	GU10 - max 50W		

Alimentato a tensione di rete.

# GHOST SQUARE\_ accessorio

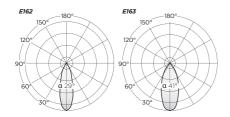


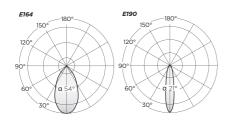
Cassaforma per calcestruzzo.

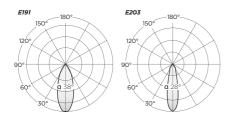
#### Cassaforma

Cod. Kg

**105 90 00** 0,90







# LED BOOSTER KIT 51

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot	29°	E162	363 lm	79 lm/W
				Medium	41°	E163	330 lm	72 lm/W
				Large	54°	E164	313 lm	68 lm/W
		85 - 3000K	394 lm	Spot	29°	E162	340 lm	74 lm/W
				Medium	41°	E163	309 lm	67 lm/W
				Large	54°	E164	293 lm	64 lm/W
		85 - 4000K	441 lm	Spot	29°	E162	380 lm	83 lm/W
				Medium	41°	E163	346 lm	75 lm/W
				Large	54°	E164	328 lm	71 lm/W
W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot	29°	E162	1005 lm	116 lm/W
				Medium	41°	E163	914 lm	105 lm/W
				Large	54°	E164	866 lm	100 lm/W
		95 - 2700K	755 lm	Spot	29°	E162	584 lm	64 lm/W
				Medium	41°	E163	531 lm	58 lm/W
				Large	54°	E164	503 lm	55 lm/W
		95 - 3000K	785 lm	Spot	29°	E162	606,805 lm	67 lm/W
				Medium	41°	E163	551,855 lm	61 lm/W
				Large	54°	E164	522,81 lm	57 lm/W
		95 - 4000K	865 lm	Spot	29°	E162	668,645 lm	73 lm/W
				Medium	41°	E163	608,095 lm	67 lm/W
				Large	54°	E164	576,09 lm	63 lm/W
3W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot	21°	E190	1434 lm	118 lm/W
				Medium	28°	E203	1436 lm	119 lm/W
				Large	38°	E191	1441 lm	119 lm/W
		95 - 2700K	1251 lm	Spot	21°	E190	1105 lm	91 lm/W
				Medium	28°	E203	1107 lm	91 lm/W
				Large	38°	E191	1111 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1315 lm	Spot	21°	E190	1162 lm	96 lm/W
				Medium	28°	E203	1164 lm	96 lm/W
				Large	38°	E191	1167 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1508 lm	Spot	21°	E190	1398 lm	116 lm/W
				Medium	28°	E203	1401 lm	116 lm/W
				Large	38°	E191	1405 lm	116 lm/W



# PIN



# PIN disponibile in tre misure\_ comfort visivo\_ sorgente LED ad alta efficienza\_

Famiglia di downlight dalle ridotte dimensioni. Diametri di 30mm, 50mm e 76mm nelle versioni tonde. La particolare configurazione dello schema ottico del Pin garantisce un alto comfort visivo e bassa luminanza, al contempo le colorazioni e le finiture diventano protagoniste inquanto evidenziate dalla luce stessa che non subisce alterazioni cromatiche se non nella minima componente radiale in prossimità dell'apparecchio. Il risutato è di fori colorati ma luce bianca nell'ambiente, un gioco che crea segno e prestazione con un apparecchio estremamente semplice e d'impatto. Nella versione nero

#### INFO

#### Potenza

1,2W - 350mA / 4,5W - 250mA / 10W - 300mA

#### Sorgente

LED

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 90.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K CRI 95 - 2700K / CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH-1-10V

#### Finitura







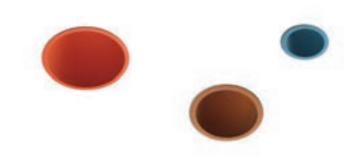


opaco, l'interno si comporterà come un riflettore darklight per il minimo abbagliamento ed il massimo comfort visivo, condizione che permette di ottenere luce invisibile ed ambienti di atmosfera. Grado di protezione IP54 del vano ottico e IP20 del vano incassato. Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI o PUSH/1-10V. L'apparecchio è disponibile anche nelle nuove finiture, verniciate a polvere: rame, oro e bronzo texturizzato.





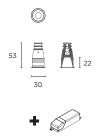




PIN MICRO

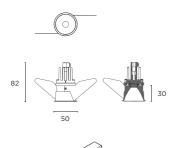
119		54			+	Alimentatore
Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*		

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



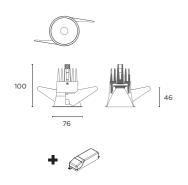


Cod.	Ver	sione	Kg	Sorgente	Fini	tura	CRI - C	СТ
119	80	Ø 30	0,04	<b>54</b> LED 1,2W	1M	rosso mattone	/8527	85 - 2700K
					17	arancio opaco	-	85 - 3000K
					22	verde opaco	/8540	85 - 4000K
					64	carta zucchero		
					вк	• nero opaco		
					BZ	bronzo txt		
					СТ	orame txt		
					GT	oro txt		
					WH	O bianco opaco		





Cod.	Ver	sione	Kg	Sor	gente	Finit	tura		CRI - C	СТ
119	81	Ø 50	0,14	54	LED 4,5W	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K
						17	•	arancio opaco	/9527	95 - 2700K
						22	•	verde opaco	/9530	95 - 3000K
						64	•	carta zucchero	/9540	95 - 4000K
						вк	•	nero opaco		
						BZ	•	bronzo txt		
						СТ	0	rame txt		
						GT	•	oro txt		
						WH	0	bianco opaco		



	PIN M	IEDIU	JM												
	Cod.	Ver	sione	Kg	Sor	gente	Fini	tura		CRI - CO	СТ				
130 <b>()</b> Ø64	119	82	Ø 76	0,21	54	LED 10W	1M	•	rosso mattone	-	85 - 3000K				
1÷25							17	•	arancio opaco	/9527	95 - 2700K				
1.23							22	•	verde opaco	/9530	95 - 3000K				
							64	•	carta zucchero	/9540	95 - 4000K				
							вк	•	nero opaco						
							BZ	•	bronzo txt						
							СТ	0	rame txt						
							GT	0	oro txt						
							WH	0	bianco opaco						





Alimentatore LED

#### Alimentatore 350mA per 1,2W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza	Composizioni
9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz	max 4 pz.
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	50/60Hz	max 8 pz.
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pz.
9DM 011 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz	max 12 pz.

#### Alimentatore 250mA per 4,5W

Cod.	Cod. Controllo		Potenza	Tensione	Frequenza	
9D0 250 10 AL1	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz	
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 10W	220/240V	50/60Hz	
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120×52×22	max 18W	220/240V	50/60Hz	

#### Alimentatore 300mA per 10W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
9DM 042 DD TC	DALI	120×52×22	max 16W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120×52×22	max 15W	220/240V	50/60Hz





Accessorio bluetooth.

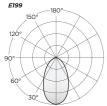
Da utilizzare con driver DALI.

50 79	0,10
-------	------

Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON



E199	)°
150°	_ >
120°	_ /
77	
90°	
	$\mathbb{Z}$
60°	$\mathcal{Y}\mathcal{Y}$
» AT	
30°	

PIN						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
1,2W	1,2 W	85 - 3000K	120 lm	E199	72 lm	60 lm/W
		85 - 2700K	110 lm	E199	66 lm	55 lm/W
		85 - 4000K	125 lm	E199	75 lm	63 lm/W
4,5W	4,3W	85 - 3000K	665 lm	E199	399 lm	93 lm/W
		95 - 2700K	525 lm	E199	315 lm	73 lm/W
		95 - 3000K	550 lm	E199	330 lm	77 lm/W
		95 - 4000K	565 lm	E199	339 lm	79 lm/W
10W	9,8W	85 - 3000K	1570 lm	E199	942 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1290 lm	E199	774 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1345 lm	E199	807 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1365 lm	E199	819 lm	84 lm/W





#### **ORGANIC**



# **ORGANIC**

# forma irregolare con foro d'incasso rotondo\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio da incasso a LED COB, di ridotte dimensioni e con una parte frontale unica, di forma "organica". Corpo in alluminio pressofuso e posizionamento arretrato della sorgente luminosa. Dall'ingombro estremamente compatto, per un diametro di foro di soli 64mm. Disponibile in CRI85 a 3000K o CRI 95 a 2700/3000/4000K. Potenza nominale di 10W (1570 lm). Mantenimento del flusso luminoso di 90.000 ore secondo la curva L80B10. L'interno della parte frontale funziona come riflettore ed è

disponibile in nove diverse varianti di colore. Nella versione con corpo nero opaco, l'interno si comporterà come un riflettore darklight per il minimo abbagliamento ed il massimo comfort visivo. La versione colorata influenzerà leggermente la luce facendo apparire un aura cromatica solo sulla componente radiale del fascio, conservando inalterata l'intera componente diretta. Grado di protezione IP54 del vano ottico e IP20 del vano incassato. Classe III di isolamento. Alimentazione mediante driver remoto da ordinare a parte. A seconda del driver scelto, l'apparecchio è in grado di funzionare in modalità ON-OFF o dimmerabile in DALI o PUSH/1-10V. Corredabile anche con un kit per il funzionamento in emergenza (rivolgersi all'Azienda). Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne permette il controllo via Bluetooth con una App per smartphone, è ordinabile separatamente. L'apparecchio è disponibile anche nelle nuove finiture, verniciate a polvere: rame, oro e bronzo texturizzato.

#### INFO

Potenza

10W - 350mA

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 90.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH-1-10V

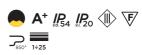
#### Finitura



















Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*		
119	83	54			+	Alimentatore

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



# ORGANIC

Alimentatore 300mA per 10W

Cod.	Cod. Versione		Kg Sorgente		Fini	Finitura			CRI - CCT		
119	83	70x75	0,24	54	LED 10W	1M		rosso mattone	-	85 - 3000K	
						17	•	arancio opaco	/9527	95 - 2700K	
						22		verde opaco	/9530	95 - 3000K	
						64	•	carta zucchero	/9540	95 - 4000K	
						вк	•	nero opaco			
						BZ	•	bronzo txt			
						СТ	0	rame txt			
						GT	•	oro txt			
						WH	0	bianco opaco			



#### Alimentatore LED



Cod.	Cod. Controllo		Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
9DM 042 DD TC	DALI	120x52x22	max 16W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz

# ORGANIC\_ accessorio

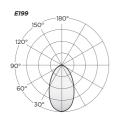




Accessorio bluetooth.

Da utilizzare con driver DALI.

<i>a</i>	39	



$\sim$	D	2	۸	N	10

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
10W	9,8W	85 - 3000K	1570 lm	E199	942 lm	96 lm/W
		95 - 2700K	1290 lm	E199	774 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1345 lm	E199	807 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1365 lm	E199	819 lm	84 lm/W



#### **NIO SMALL**



# **NIO SMALL** orientabile o fisso\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Famiglia di incassati fissi o orientabili, in ridotte dimensioni. Il Nio orientabile può essere estratto dal soffitto sino ad una angolazione di 90° ed è rotabile sul suo asse sino a 355°, rendendolo estremamente versatile. Grazie alla presenza di una chiusura posteriore, il vano al di sopra dell'apparecchio non è mai visibile quando l'apparecchio è estratto dando

così all'assieme un aspetto pulito in ogni situazione di puntamento. Il Nio fisso è l'ultimo arrivato in famiglia e allarga ad una maggiore completezza la gamma dei prodotti Nio. Tutti i downlight Nio presentano un anello colorato come parte dell'assieme ottico, disponibile in molte finiture e in grado di conferire una nota cromatica all'installazione. Tre angola-

zioni diverse del fascio sono disponibili per questa famiglia di prodotto che viene alimentata da driver remoti per funzionamento ON-OFF o dimmerabile, secondo scelta, DALI, PUSH/1-10V e T. FASE. Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente.

#### INFO

#### Potenza

13W - 350mA / 18W - 500mA

# Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 70.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

#### Finitura corpo



#### Finitura anello











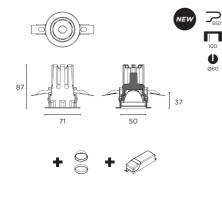






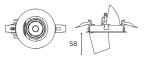
Cod.	Versione	Einitura	CRI - CCT*	Ī		_	
614 80				+	Anello - Ottica	+	Alimentatore

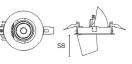
<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

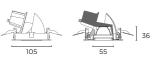


#### NIO SMALL fisso

Cod.	Versione		Kg Finitura		tura	CRI - C	CRI - CCT	
614 80	56	13W - 350mA	0,26	4X	O bianco txt	-	85 - 3000K	
		max 18W - 500mA		5X	<ul><li>nero txt</li></ul>	/9527	95 - 2700K	
						/9530	95 - 3000K	
						/9540	95 - 4000K	









#### NIO SMALL orientabile

Cod.	Versione		Kg Finitura		tura	CRI - CCT	
614 80	54	13W - 350mA	0,25	4X	O bianco txt	-	85 - 3000K
		max 18W - 500mA		5X	<ul><li>nero txt</li></ul>	/9527	95 - 2700K
						/9530	95 - 3000K
						/9540	95 - 4000K





Anello completo di ottica

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	tura anello		Ottica		Apertura	
610 90 50	10	rosso lac	ca	/S	Spot	21°	
	17	arancio o	paco	/M	Medium	28°	
	20	verde pri	imavera	/L	Large	30°	
	33	giallo gra	ano				
	42	O bianco o	paco				
	52	nero opa	ico				
	92	grigio ce	mento				
	32	grigio ce	mento				





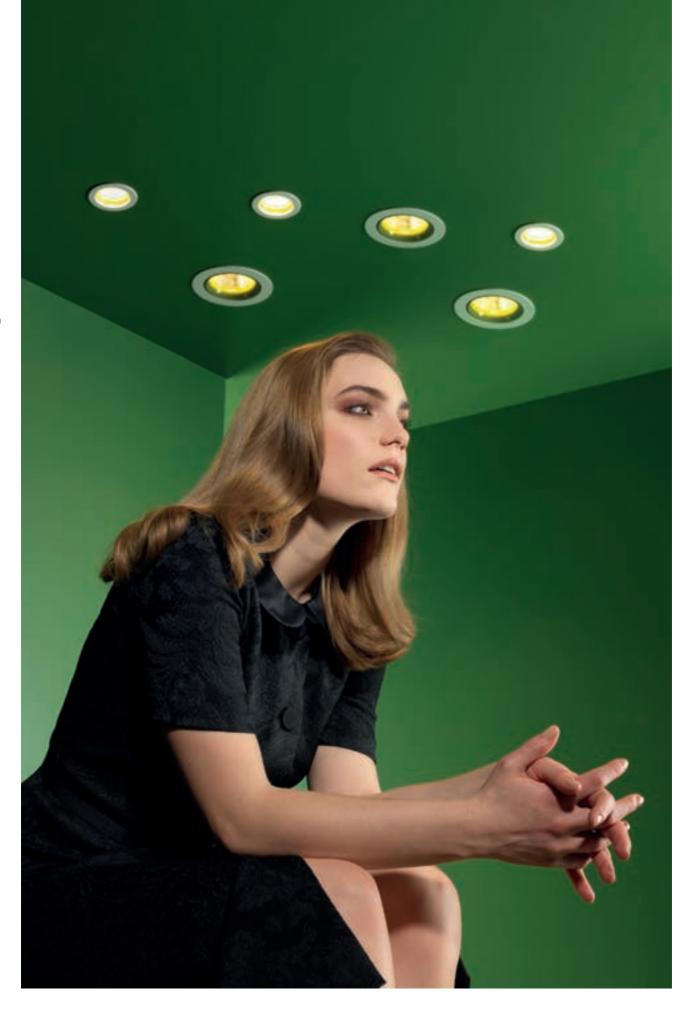
Alimentatore LED

# Alimentatore 350mA per 13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120×52×22	max 18W	220/240V	50/60Hz

# Alimentatore 500mA per 18W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz



# NIO SMALL\_ accessori





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



#### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 025





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 040





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.

750°

#### Diffusore satinato

Cod.

9G 026





Accessorio bluetooth.

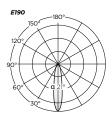
Da utilizzare con driver DALI.

 $\mathbf{Bluetooth}^{\circledR}$ 

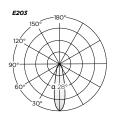
Cod.

9N 004 CON









### NIO SMALL

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	12,2W	85 - 3000K	1700 lm	Spot	21°	E190	1502 lm	123 lm/W
				Medium	28°	E203	1509 lm	124 lm/W
				Large	38°	E191	1208 lm	99 lm/W
		95 - 2700K	1305 lm	Spot	21°	E190	1153 lm	94 lm/W
				Medium	28°	E203	1158 lm	95 lm/W
				Large	38°	E191	927 lm	76 lm/W
		95 - 3000K	1375 lm	Spot	21°	E190	1215 lm	100 lm/W
				Medium	28°	E203	1221 lm	100 lm/W
				Large	38°	E191	977 lm	80 lm/W
		95 - 4000K	1490 lm	Spot	21°	E190	1316 lm	108 lm/W
				Medium	28°	E203	1323 lm	108 lm/W
				Large	38°	E191	1058 lm	87 lm/W
18W	17,9W	85 - 3000K	2255 lm	Spot	21°	E190	1992 lm	111 lm/W
				Medium	28°	E203	2002 lm	112 lm/W
				Large	38°	E191	1602 lm	89 lm/W
		95 - 2700K	1735 lm	Spot	21°	E190	1533 lm	86 lm/W
				Medium	28°	E203	1540 lm	86 lm/W
				Large	38°	E191	1233 lm	69 lm/W
		95 - 3000K	1825 lm	Spot	21°	E190	1612 lm	90 lm/W
				Medium	28°	E203	1620 lm	91 lm/W
				Large	38°	E191	1296 lm	72 lm/W
		95 - 4000K	1980 lm	Spot	21°	E190	1749 lm	98 lm/W
				Medium	28°	E203	1758 lm	98 lm/W
				Large	38°	E191	1407 lm	79 lm/W



#### NIO



# NIO orientabile o fisso\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Famiglia di downlight fissi o orientabili. Il Nio orientabile può essere estratto dal soffitto sino ad una angolazione di 90° ed è rotabile sul suo asse sino a 355°, rendendolo estremamente versatile. Grazie alla presenza di una chiusura posteriore, il vano al di sopra dell'apparecchio non è mai visibile quando l'apparecchio è estratto dando così all'assieme un

aspetto pulito in ogni situazione di puntamento. Il Nio fisso è l'ultimo arrivato in famiglia e allarga ad una maggiore completezza la gamma dei prodotti Nio. Tutti i downlight Nio presentano un anello colorato come parte dell'assieme ottico, disponibile in molte finiture e in grado di conferire una nota cromatica all'installazione. Tre angolazioni diverse del fascio

sono disponibili per questa famiglia di prodotto che viene alimentata da driver remoti per funzionamento ON-OFF o dimmerabile, secondo scelta, DALI, PUSH/1-10V e T. FASE. Un accessorio da accoppiare all'alimentatore DALI, che ne rende possibile il controllo via Bluetooth con una app per smartphone, è acquistabile separatamente.

#### INFO

#### Potenza

da 18W - 500mA fino a 53W - 1400mA

# Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 90.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

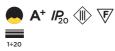
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

#### Finitura corpo



#### Finitura anello



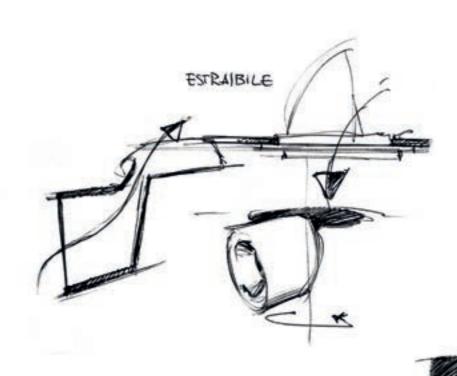














602 80				+	Anello - Ottica	+	Alimentatore
Cod.	Versione	Finitura	CRI - CCT*				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.







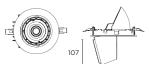






#### NIO fisso

Cod.	Versione		Kg Finitura		tura	CRI - CCT	
602 80	56	18W - 500mA	0,85	4X	O bianco txt	-	85 - 3000K
	max 26W - 700mA		5X	nero txt	/9527	95 - 2700K	
	57	33W - 900mA				/9530	95 - 3000K
		max 40W - 1050mA				/9540	95 - 4000K







37



#### NIO orientabile

Cod.	d. Versione		Kg Finitura		CRI - CCT		
602 80	54	18W - 500mA	1,00	4X	O bianco txt	-	85 - 3000K
	max 26W - 700mA			5X	nero txt	/9527	95 - 2700K
	55	40W - 1050mA				/9530	95 - 3000K
		max 53W - 1400mA				/9540	95 - 4000K





Anello completo di ottica

Alimentatore LED

#### Anello - Ottica

Cod.	Finitura anello		Ottica	18/26W	33/40W	53W
602 90 50	10	orosso lacca	/S Spo	ot 15°	20°	26°
	17	arancio opaco	/M Med	dium 30°	28°	38°
	20	verde primavera	/W Wid	de 58°	60°	57°
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	92	grigio cemento				

#### +

#### Alimentatore 500mA per 18W

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,										
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza					
9D0 500 21 VS	ON-OFF	145×43×30	max 21W	220/240V	50/60Hz					
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz					
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz					
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz					
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz					
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz					
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz					

# Alimentatore 700mA per 26W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 700 29 VS	ON-OFF	145×43×30	max 29W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103×67×21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz

### Alimentatore 900mA per 33W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 900 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz
9DM 032 DD TC	DALI/1-10V PUSH	124×79×22	max 60W	220/240V	50/60Hz

# Alimentatore 1050mA per 40W

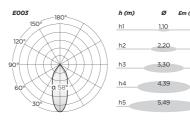
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 1050 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz
9DM 032 DD TC	DALI/1-10V	124×79×22	max 60W	220/240V	50/60Hz
	PUSH				

#### Alimentatore 1400mA per 53W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D 1400 60 TR	ON-OFF	160x82x34	max 60W	220/240V	50/60Hz
9DM 020 DD TC	DALI/1-10V	129x76x30	max 55W	220/240V	50/60Hz
	PUSH				

E002	180°
150	
120°	
90°	
60°	a 30°

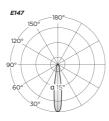
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
<u>h3</u>	1,59	290
<u>h4</u>	2,12	163
h5	2,65	104



1176

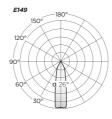
294

131



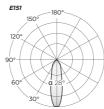
h (m)	ø	Em (lux/klm)
<u>h1</u>	0,27	6423
h2	0,54	1606
<u>h3</u>	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257

E148	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	0,27	6423
120°	h2	0,54	1606
90°	<u>h3</u>	0,81	714
60° a 20°	<u>h4</u>	1,08	401
30°	h5	1,35	257



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117

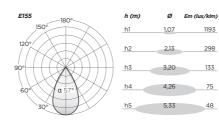
E150	h (m)	ø	Em (lux/klm
150°	h1	0,88	1176
120°	h2	2,20	294
00	<u>h3</u>	3,30	131
60° a 38°	<u>h4</u>	4,39	73
30°	h5	5,49	47



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78

298 133

E154	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	1,10	1176
120°	h2	2,20	294
90°	h3	3,30	131
60° a 60°	h4	4,39	73
30°	h5	5,49	47



NIO								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
18W	17,5W	85 - 3000K	2695 lm	Spot	15°	E147	1977 lm	113 lm/W
				Medium	30°	E002	1878 lm	107 lm/W
				Wide	58°	E003	1877 lm	107 lm/W
		95 - 2700K	2220 lm	Spot	15°	E147	1629 lm	93 lm/W
				Medium	30°	E002	1547 lm	88 lm/W
				Wide	58°	E003	1546 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	2310 lm	Spot	15°	E147	1695 lm	97 lm/W
				Medium	30°	E002	1610 lm	92 lm/W
				Wide	58°	E003	1608 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	2345 lm	Spot	15°	E147	1720 lm	98 lm/W
				Medium	30°	E002	1634 lm	93 lm/W
				Wide	58°	E003	1633 lm	93 lm/W
26W	25,1W	85 - 3000K	3570 lm	Spot	15°	E147	2619 lm	104 lm/W
				Medium	30°	E002	2488 lm	99 lm/W
				Wide	58°	E003	2486 lm	99 lm/W
		95 - 2700K	2945 lm	Spot	15°	E147	2160 lm	86 lm/W
				Medium	30°	E002	2052 lm	82 lm/W
				Wide	58°	E003	2051 lm	82 lm/W
		95 - 3000K	3060 lm	Spot	15°	E147	2245 lm	89 lm/W
				Medium	30°	E002	2133 lm	85 lm/W
				Wide	58°	E003	2131 lm	85 lm/W
		95 - 4000K	3105 lm	Spot	15°	E147	2278 lm	91 lm/W
				Medium	30°	E002	2164 lm	86 lm/W
				Wide	58°	E003	2162 lm	86 lm/W
33W	30,3W	85 - 3000K	4860 lm	Spot	20°	E148	3333 lm	110 lm/W
				Medium	28°	E151	3322 lm	110 lm/W
		05 07001/	10001	Wide	60°	E154	3302 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	4000 lm	Spot	20°	E148	2744 lm	91 lm/W
				Medium	28°	E151	2734 lm	90 lm/W
		05 70001/	4165	Wide	60°	E154	2718 lm	90 lm/W
		95 - 3000K	4165 lm	Spot	20°	E148	2857 lm	94 lm/W
				Medium Wide	28° 60°	E151	2847 lm 2830 lm	94 lm/W 93 lm/W
		95 - 4000K	4230 lm	Spot	20°	E148	2901 lm	96 lm/W
		33 4000K	4230 IIII	Medium	28°	E151	2892 lm	95 lm/W
				Wide	60°	E154	2874 lm	95 lm/W
40W	35,7W	85 - 3000K	5515 lm	Spot	20°	E148	3783 lm	106 lm/W
				Medium	28°	E151	3770 lm	106 lm/W
				Wide	60°	E154	3747 lm	105 lm/W
		95 - 2700K	4545 lm	Spot	20°	E148	3117 lm	87 lm/W
				Medium	28°	E151	3107 lm	87 lm/W
				Wide	60°	E154	3088 lm	86 lm/W
		95 - 3000K	4725 lm	Spot	20°	E148	3241 lm	91 lm/W
				Medium	28°	E151	3230 lm	90 lm/W
				Wide	60°	E154	3210 lm	90 lm/W
		95 - 4000K	4800 lm	Spot	20°	E148	3292 lm	92 lm/W
				Medium	28°	E151	3281 lm	92 lm/W
				Wide	60°	E154	3261 lm	91 lm/W
53W	48,7W	85 - 3000K	6965 lm	Spot	26°	E149	4777 lm	98 lm/W
				Medium	38°	E150	4761 lm	98 lm/W
				Wide	57°	E155	4732 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	5737 lm	Spot	26°	E149	3935 lm	81 lm/W
				Medium	38°	E150	3922 lm	81 lm/W
				Wide	57°	E155	3898 lm	80 lm/W
		95 - 3000K	5967 lm	Spot	26°	E149	4093 lm	84 lm/W
				Medium	38°	E150	4079 lm	84 lm/W
				Wide	57°	E155	4054 lm	83 lm/W
		95 - 4000K	6058 lm	Spot	26°	E149	4155 lm	85 lm/W
				Medium	38°	E150	4141 lm	85 lm/W
				Wide	57°	E155	4116 lm	85 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod. Versione 9Q 314 52 **/A** 26W **/B** 33/40W







La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



#### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 019





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



#### Diffusore satinato

Cod.

9G 014





Accessorio bluetooth.

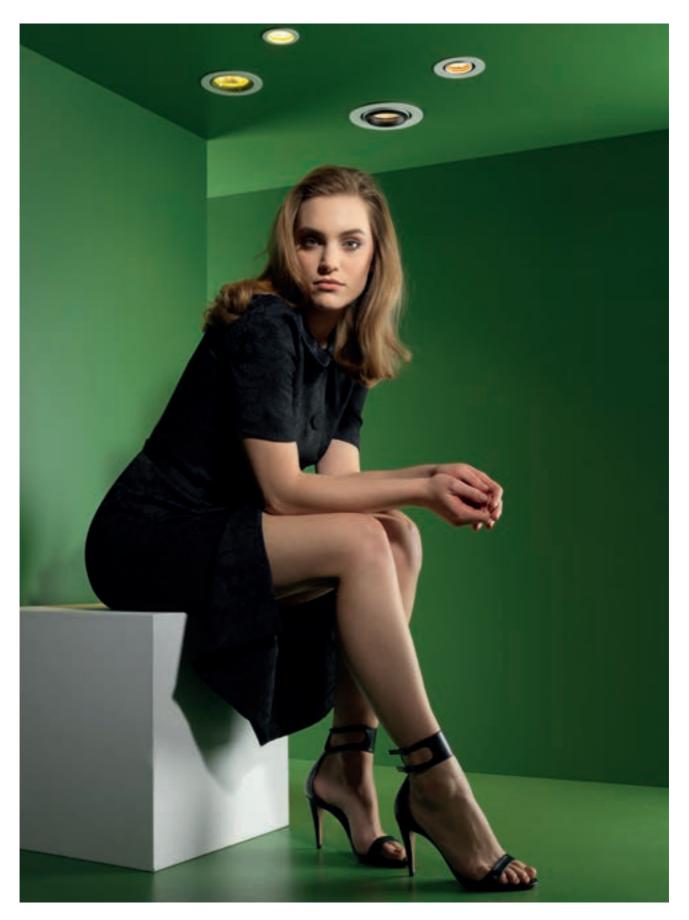
Da utilizzare con driver DALI.



#### Bluetooth<sup>®</sup>

Cod.

9N 004 CON





Prva GROUP Headquarters - Ljubljana | Slovenia Project: Kragelj Architects - Photograpfhy: Davor Kralj

# **BAT**

# stabilità massima del puntamento\_ sorgente LED ad alta efficienza\_

Apparecchio da incasso estraibile con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 90°; quelle sul piano verticale nei 350°. Stabilità massima nel puntamento e nel posizionamento. Corpo ottico in pressofusione di alluminio, conchiglia posteriore in pressofusione di polimero. Fissaggio rapido attraverso le molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi.

# INFO

#### Potenza

13W - 350mA / max 18W - 500mA

# Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

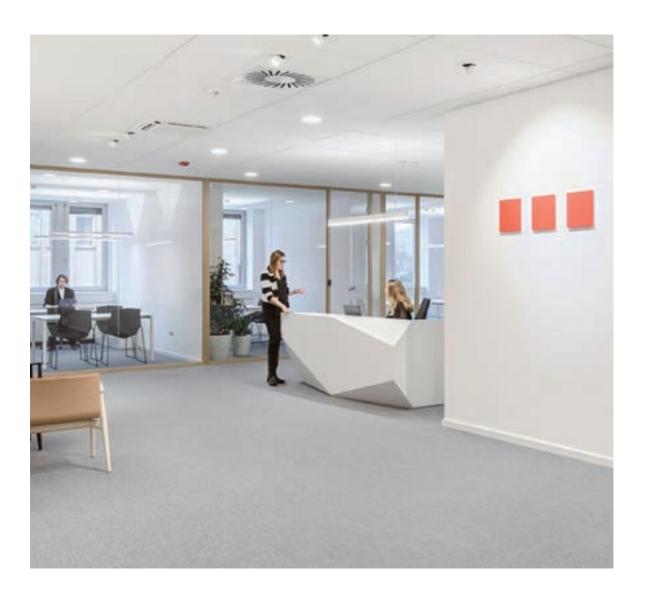
#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

# Finitura corpo







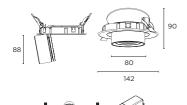






362 80 54			+	Ottica	+	Alimentatore
Cod.	Finitura	CRI - CCT*				

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



Ottica

Cod.		Kg	Finitura	CRI - CCT		
362 80 54	13W - 350mA	0,45	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K		
	max 18W - 500mA		<b>52</b> • nero opaco	<b>/9527</b> 95 - 2700K		
				<b>/9530</b> 95 - 3000K		
				<b>/9540</b> 95 - 4000K		



Ottica

Cod.	Ottica		Apertura
9Q 305	S	Spot	28°
	M	Medium	37°
	L	Large	47°
	X	XLarge	75°





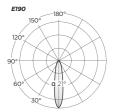
Alimentatore LED

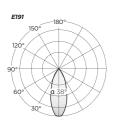
#### Alimentatore 350mA per 13W

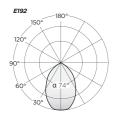
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

#### Alimentatore 500mA per 18W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz









#### BAT

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	12,2W	85 - 3000K	1700 lm	Spot	21°	E190	1502 lm	123 lm/W
				Medium	28°	E203	1505 lm	123 lm/W
				Large	38°	E191	1509 lm	124 lm/W
				XLarge	74°	E192	1208 lm	99 lm/W
		95 - 2700K	1310 lm	Spot	21°	E190	1157 lm	95 lm/W
				Medium	28°	E203	1159 lm	95 lm/W
				Large	38°	E191	1163 lm	95 lm/W
				XLarge	74°	E192	931 lm	76 lm/W
		95 - 3000K	1378 lm	Spot	21°	E190	1217 lm	100 lm/W
				Medium	28°	E203	1220 lm	100 lm/W
				Large	38°	E191	1223 lm	100 lm/W
				XLarge	74°	E192	979 lm	80 lm/W
		95 - 4000K	1493 lm	Spot	21°	E190	1319 lm	108 lm/W
				Medium	28°	E203	1321 lm	108 lm/W
				Large	38°	E191	1325 lm	109 lm/W
				XLarge	74°	E192	1061 lm	87 lm/W
BW	18W	85 - 3000K	2320 lm	Spot	21°	E190	2049 lm	114 lm/W
				Medium	28°	E203	2053 lm	114 lm/W
				Large	38°	E191	2059 lm	114 lm/W
				XLarge	74°	E192	1648 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	1787 lm	Spot	21°	E190	1579 lm	88 lm/W
				Medium	28°	E203	1581 lm	88 lm/W
				Large	38°	E191	1586 lm	88 lm/W
				XLarge	74°	E192	1269 lm	71 lm/W
		95 - 3000K	1880 lm	Spot	21°	E190	1661 lm	92 lm/W
				Medium	28°	E203	1664 lm	92 lm/W
				Large	38°	E191	1669 lm	93 lm/W
				XLarge	74°	E192	1336 lm	74 lm/W
		95 - 4000K	2036 lm	Spot	21°	E190	1799 lm	100 lm/W
				Medium	28°	E203	1802 lm	100 lm/W
				Large	38°	E191	1807 lm	100 lm/W
				XLarge	74°	E192	1446 lm	80 lm/W





Accessorio bluetooth.

Da utilizzare con driver DALI.

y	50	79	0,10
---	----	----	------

BI	۱.,	-	 _	4	L	(D

Cod.

9N 004 CON





# **PLURIEL MICRO** da completare con ottica e anello\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgenti luminose a LED chip on board (COB) alimentate a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. Le sorgenti sono installate su un gruppo ottico orientabile connesso alla base da incasso mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio con funzione dissipante lega 6060. Base da incasso in lamiera stampata. Appareccchio verniciato a liquido. In tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero. Fissaggio rapido tramite due molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

# INFO

Potenza

spot 4,5W - 500mA

Sorgente

LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

#### Finitura corpo

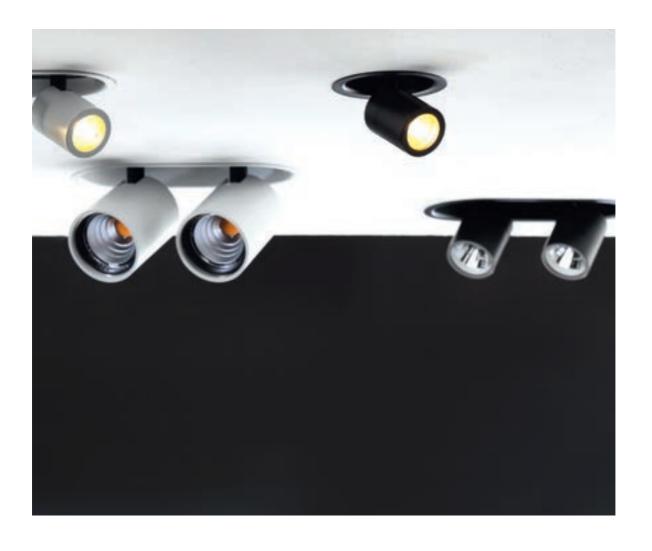
 $\circ \bullet \bullet$ 

Finitura anello









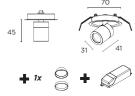






370		54			+	Anello - Ottica	+	Alimentatore
Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.













### **PLURIEL MICRO 2x**

PLURIEL MICRO 1x

				_						
Cod.	Versione		Kg	Sorgente	Fini	tura	CRI - C	CRI - CCT		
370	<b>81</b> 2x4,5V	/ - 500mA	0,28	<b>54</b> LED	42	O bianco opaco	-	85 - 3000k		
					52	nero opaco	/9527	95 - 2700k		
					92	grigio cemento	/9530	95 - 3000		
							/9540	95 - 4000k		





Anello completo di ottica e schermo protettivo

#### Anello - Ottica

Cod.	Fini	tura anello	Otti	са	Apertura	
370 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	28°	
	10	o rosso lacca	/L	Large	53°	
	17	arancio opaco				
	20	verde primavera				
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	64	carta zucchero				
	92	grigio cemento				



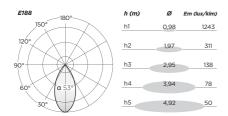
Alimentatore LED

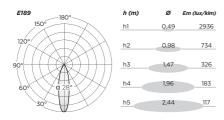
# Alimentatore 500mA per 1x4,5W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

# Alimentatore 500mA per 2x4,5W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 500 20 AL	ON-OFF	125x38x23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz





# PLURIEL MICRO

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
4,5W	4,5W	85 - 3000K	607 lm	Medium	28°	E189	373 lm	83 lm/W
				Large	53°	E188	286 lm	64 lm/W
		95 - 2700K	480 lm	Medium	28°	E189	295 lm	66 lm/W
				Large	53°	E188	226 lm	50 lm/W
		95 - 3000K	504 lm	Medium	28°	E189	310 lm	69 lm/W
				Large	53°	E188	237 lm	53 lm/W
		95 - 4000K	539 lm	Medium	28°	E189	331 lm	74 lm/W
				Large	53°	E188	254 lm	56 lm/W





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 031





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata. Visor

Cod.

9G 047





Accessorio bluetooth. Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth<sup>®</sup>

Cod.

9N 004 CON





Private home - Madrid | Spain Project: Decop design studio

# **PLURIEL**

# da completare con ottica e anello\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base da incasso mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio con funzione dissipante lega 6060. Base da incasso in lamiera stampata. Appareccchio verniciato a liquido. In tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero. Fissaggio rapido tramite due molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

# INFO

# Potenza

spot 6W - 350mA / 9W - 500mA

# Sorgente LED COB

# Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

# Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

# Finitura corpo

 $\circ \bullet \bullet$ 

# Finitura anello















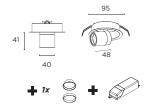


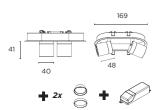




353		54			+	Anello - Ottica	+	Alimentatore
Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.







PLUR	IEL 1	x								
Cod.	Vers	/ersione Kg Sorgente Finitura						CRI - C	CRI - CCT	
353	80	1x6W - 350mA	0,22	54	LED	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
		1x9W - 500mA				52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
						92		grigio cemento	/9530	95 - 3000K
									/9540	95 - 4000K

	80
155	

PLUR	IEL 2	2x						
Cod.	Ver	sione	Kg	Sorgente	Finitura	1	CRI - C	СТ
353	81	2x6W - 350mA	0,40	<b>54</b> LED	42 🔾	bianco opaco	-	85 - 3000K
		2x9W - 500mA			52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
					92	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
							/9540	95 - 4000K



Anello completo di ottica

# Anello - Ottica

Cod.	Fini	tura	anello	Otti	ca	Apertura
353 90 50	1M		rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	•	rosso lacca	/L	Large	30°
	17	•	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20		verde primavera			
	33	•	giallo grano			
	42	$\circ$	bianco opaco			
	52	•	nero opaco			
	64		carta zucchero			
	92		grigio cemento			

# h [ L

Alimentatore LED

# Alimentatore 350mA per 1x6W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

# Alimentatore 350mA per 2x6W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	75x38x22	max 16W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

# Alimentatore 500mA per 1x9W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120×52×22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103×67×21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz

# Alimentatore 500mA per 2x9W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 500 20 AL	ON-OFF	125×38×23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103×67×21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120×52×22	max 20W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 21W	220/240V	50/60Hz





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

### Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



# Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



Diffusore satinato

Cod.

9G 024





Accessorio bluetooth.

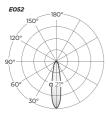
Da utilizzare con driver DALI.



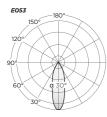
Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,38	4096
h2	0,75	1024
h3	1,13	455
h4	1,51	256
h5	1,89	164



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	0,54	2395
h2	1,09	599
h3	1,63	266
h4	2,18	150
h5	2,72	96



h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	1,13	981
h2	2,27	245
h3	3,40	109
h4	4,54	61
h5	5,67	39

PLURIEL								
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
6W	5,9W	85 - 3000K	945 lm	Medium	21°	E052	714 lm	121 lm/W
				Large	30°	E053	710 lm	120 lm/W
				Wide	59°	E054	615 lm	104 lm/W
		95 - 2700K	760 lm	Medium	21°	E052	574 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	571 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	495 lm	84 lm/W
		95 - 3000K	800 lm	Medium	21°	E052	604 lm	102 lm/W
				Large	30°	E053	601 lm	102 lm/W
				Wide	59°	E054	521 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	810 lm	Medium	21°	E052	612 lm	104 lm/W
				Large	30°	E053	609 lm	103 lm/W
				Wide	59°	E054	527 lm	89 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium	21°	E052	982 lm	113 lm/W
				Large	30°	E053	977 lm	112 lm/W
				Wide	59°	E054	846 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	Medium	21°	E052	793 lm	91 lm/W
				Large	30°	E053	789 lm	91 lm/W
				Wide	59°	E054	683 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	Medium	21°	E052	831 lm	96 lm/W

Large

Wide

Large

Wide

Medium

95 - 4000K

1120 lm

30°

59°

30°

59°

E053

E054

E052

E053

E054

826 lm

716 lm

846 lm

841 lm

729 lm

95 lm/W

82 lm/W

97 lm/W

97 lm/W

84 lm/W



# **PLURIEL PLUS** da completare con ottica e anello\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Apparecchio da incasso orientabile con sorgente luminosa a LED chip on board (COB) alimentata a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. La sorgente è installata su un gruppo ottico orientabile connesso alla base da incasso mediante uno snodo. Le regolazioni sul piano orizzontale sono gestibili nei 350°, mentre sul piano verticale sono limitate a 90°. Corpo ottico in alluminio pressofuso con funzione dissipante lega 6060. Base da incasso in lamiera stampata. Appareccchio verni-

ciato a liquido. In tutte le versioni la base interna del prodotto è di colore nero. Fissaggio rapido tramite molle di ritenzione. Ottiche di riflessione in policarbonato verniciato finitura speculare atta a direzionare i flussi luminosi. Ottica ed anello decorativo da ordinarsi separatamente.

# INFO

Potenza

spot 13W - 350mA/700mA

# Sorgente LED COB

# Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

# Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

# Finitura corpo



# Finitura anello

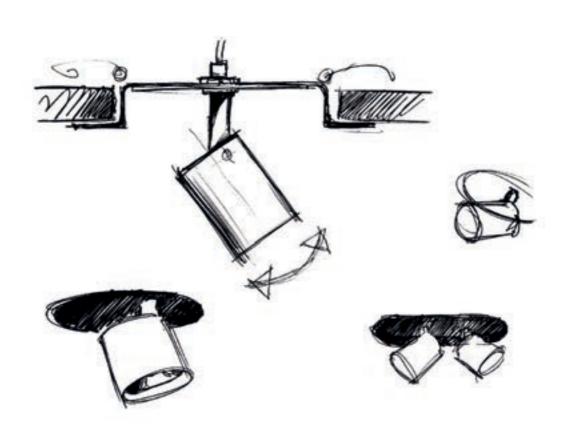














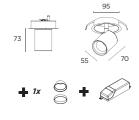


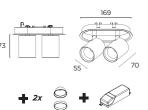


**PLURIEL PLUS 1x** 

364		54			+	Anello - Ottica	+	Alimentatore
Cod.	Versione	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.







Cod.	Versione Kg Sorgente		Fini	Finitura			CRI - CCT			
364	80	1x13W - 350mA	0,22	54	LED	42		bianco opaco	-	85 - 3000K
						52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
						92	•	grigio cemento	/9530	95 - 3000K
									/9540	95 - 4000K



PLUR	IEL P	LUS 2x								
Cod.	Vers	sione	Kg	Sorg	gente	Fini	tura		CRI - C	ст
364	81	2x13W - 700mA	0,40	54	LED	42	0	bianco opaco	-	85 - 3000K
						52	•	nero opaco	/9527	95 - 2700K
						92		grigio cemento	/9530	95 - 3000K
									/9540	95 - 4000K





Anello completo di ottica

# Anello - Ottica

Allelio otti	cu					
Cod.	Fini	itura anello	Otti	ca	Apertura	
610 90 50	10	orosso lacca	/s	Spot	21°	
	17	arancio opaco	/M	Medium	28°	
	20	verde primavera	/L	Large	38°	
	33	giallo grano				
	42	O bianco opaco				
	52	nero opaco				
	92	grigio cemento				





# Alimentatore LED

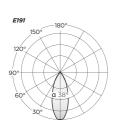
# Alimentatore 350mA per 1x13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

# Alimentatore 700mA per 2x13W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9DM 003 TC	ON-OFF	132×67×21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 32W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 32W	220/240V	50/60Hz







# PLURIEL PLUS

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
13W	12,1W	85 - 3000K	1680 lm	Spot	21°	E190	1483 lm	123 lm/W
				Medium	28°	E203	1487 lm	123 lm/W
				Large	38°	E191	1491 lm	123 lm/W
		95 - 2700K	1295 lm	Spot	21°	E190	1144 lm	95 lm/W
				Medium	28°	E203	1146 lm	95 lm/W
				Large	38°	E191	1149 lm	95 lm/W
		95 - 3000K	1361 lm	Spot	21°	E190	1202 lm	99 lm/W
				Medium	28°	E203	1205 lm	100 lm/W
				Large	38°	E191	1208 lm	100 lm/W
		95 - 4000K	1638 lm	Spot	21°	E190	1447 lm	120 lm/W
				Medium	28°	E203	1450 lm	120 lm/W
				Large	38°	E191	1453 lm	120 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

### Ottica Narrow

Cod.

9Q 312 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

### Cut-Off

Cod.

9G 040





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 039





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.





Cod.

9G 025





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



# Diffusore satinato

Cod.

9G 026





Accessorio bluetooth.

Da utilizzare con driver DALI.



Bluetooth®

Cod.

9N 004 CON





# ACCESSORIO\_ sospensione e plafone



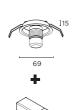
# **BASETTA**

# versione sospensione e plafone\_ adattatori per installazioni ad incasso\_

All'interno della filosofia di Exenia nella progettazione dei prodotti, c'è l'utilizzo di parti comuni per differenti gamme di prodotto. Questo mantiene i nostri apparecchi versatili e semplici, favorendo nei clienti la consuetudine ad un unificante concetto progettuale.

Per molti nostri prodotti sospesi utilizziamo un accessorio comune di installazione. Identicamente facciamo per molte soluzioni a soffitto, con un altro adattatore valido per più articoli. In questo modo si ottiene una semplificazione, qualsiasi sia il prodotto scelto.

# BASETTA per PLAFONE





Basetta singola per incasso.

Alimentatore non incluso.

Alimentatore LED
ON-OFF / DALI
PUSH-1.10V / T. FASE





**GIOTTO** 559

**JAM** 558

# BASETTA per SOSPENSIONE





Basetta singola per incasso. Alimentatore non incluso.





Alimentatore LED
ON-OFF / DALI
PUSH-1.10V / T. FASE



**GIOTTO** 170



**MINI GO!** 146



**JAM** 164



PLURIEL 158



**TUBE** 152



**WILLY** 110





9V00 3S 🖶 Basetta 🛨 Alimentatore

Cod. Versione







Cod.	Vers	sione	Kg				
9V 00	35	Ø 70 - h 90	0,09				

+



Basetta singola per incasso. **Alimentatore non incluso.** 



Alimentatore LED



Cod.	Fini	tura	CRI - CCT			
376 80 54	1M	<ul> <li>rosso mattone</li> </ul>	-	85 - 3000K		
	42	O bianco opaco	/9527	95 - 2700K		
	52	nero opaco	/9530	95 - 3000K		
	64	carta zucchero	/9540	95 - 4000K		
	86	effetto corten				
	92	grigio cemento	+			

# Alimentatore remoto



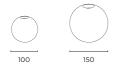
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

# GIOTTO\_ plafone



# Configurazione codice

Cod. Versione





# GIOTTO

Cod.	Versione		Kg
9V 00	15	Ø 100 Small	0,09
	25	Ø 150 Medium	0,14

+



Basetta singola per incasso. Alimentatore non incluso.



# Basetta 6W

Alimentatore remoto

Cod.	Fini	itura	CRI - C	ст
376 80 54	1M	orosso mattone	-	85 - 3000K
	42	O bianco opaco	/9527	95 - 2700K
	52	• nero opaco	/9530	95 - 3000K
	64	carta zucchero	/9540	95 - 4000K
	86	effetto corten		
	92	grigio cemento		

-

# Alimentatore LED



9D0 350 10 AL ON-OFF 76x32x22 max 5,6W 220/240V 0/50/60Hz  9DM 008 DD TC DALI 120x52x22 max 15W 220/240V 50/60Hz  9DM 036 DA TC PUSH/1-10V 120x52x22 max 18W 220/240V 50/60Hz	Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
<b>9DM 008 DD TC DALI</b> 120x52x22 max 15W 220/240V 50/60Hz	9D0 350 10 AI	ON-OFF	76×32×22	may 5.6W	220/240\/	0/50/60Hz
					.,	.,,
					.,	,



# **TEDDY** anelli colorati comfort\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

Apparecchio da incasso con modulo LED alimentato a corrente costante tramite alimentatore elettronico remoto per montaggio indipendente da ordinare separatamente. La sorgente è installata all'interno del cestello e fissata con viti sullo stesso. Il prodotto è composto dalla parte da incassare all'interno del soffitto in tiratura di alluminio e l'anello decorativo che include l'ottica anch'esso realizzato mediante lo stesso procedimento.

Anello "comfort" per il massimo benessere visivo. Connessione elettrica rapida direttamente sul driver. Diffusore opale e diffusore a nido d'ape disponibili su richiesta. Corpo ed anello decorativo verniciato a liquido.

# INFO

# Potenza

8/15/23/32W - 350/500/700mA

# Sorgente LED SMD

# Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

# Finitura corpo















371 80	54	42		+	Anello	+	Alimentatore
Cod.	Sorgente	Finitura	CRI - CCT*				

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.







Cod.		Kg	Sorg	jente	Fini	tura	CI	RI - CO	СТ
371 80	8W - 350mA	0,25	54	LED	42	O bianco opaco		-	85 - 3000K
							/8	3540	85 - 4000K





Anello comfort

Anello						
Cod.	Finitura anello					
371 90 00	1M orosso	mattone				
	10 orosso	lacca				
	17 aranci	o opaco				
	20 verde	primavera				
	33 giallo	grano				
	<b>42</b> O bianco	o opaco				
	<b>52</b> • nero c	ppaco				

64 carta zucchero 92 grigio cemento

371 81	54	42	+	Anello	+	Alimentatore

Cod. Sorgente Finitura CRI - CCT\*

# 63 | 152





Anello comfort

# **TEDDY Medium**

Cod.		Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
371 81	15W - 350mA	0,30	<b>54</b> LED	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K
					<b>/8540</b> 85 - 4000K

+

# Anello

	Finitura anello			
1 91 00	1M • rosso mattone			
	10 rosso lacca			
	17 arancio opaco			
	20 verde primavera			
	33 egiallo grano			
	42 O bianco opaco			
	<b>52</b> • nero opaco			
	64 carta zucchero			
	92 grigio cemento			



# Alimentatore LED



# Alimentatore 350mA per 8W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120×52×22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz

# Alimentatore 350mA per 15W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120×52×22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120×52×22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120×52×22	max 18W	220/240V	50/60Hz

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

343 80	54	42	+	Anello	+	Alimentatore

Cod. Sorgente Finitura CRI - CCT\*

TEDDY La	arge				
Cod.		Kg	Sorgente	Finitura	CRI - CCT
343 80	15W - 350mA	0,55	<b>54</b> LED	42 O bianco opaco	- 85 - 3000K
	20W - 500mA max 27W - 700mA				<b>/8540</b> 85 - 4000K

4

# 63

215

# Anello comfort

### Anello

l.	Finitura anello				
3 94 00	1M rosso mattone				
	10 orosso lacca				
	17 arancio opaco				
	20 verde primavera				
	<b>33</b> giallo grano				
	42 O bianco opaco				
	<b>52</b> • nero opaco				
	64 carta zucchero				
	92 grigio cemento				

# +

# h L P

Alimentatore LED

# Alimentatore 350mA per 15W

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 350 16 AL	ON-OFF	125×38×23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 18W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 17W	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	max 18W	220/240V	50/60Hz

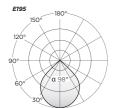
# Alimentatore 500mA per 20W

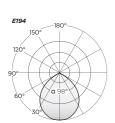
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
9D0 500 21 VS	ON-OFF	145×43×30	max 21W	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	max 24W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	max 25W	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166x46x34	max 24W	220/240V	50/60Hz

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# Alimentatore 700mA per 27W

9D0 700 29 VS ON-OFF 145x43x30 max 29W 220/240V 50/60Hz	<b>9DM 007 DD TC DALI</b> 103x67x21 max 32W 220/240V 50/60Hz		Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Frequenza
	<b>9DM 007 DD TC DALI</b> 103x67x21 max 32W 220/240V 50/60Hz	<b>9DM 007 DD TC DALI</b> 103x67x21 max 32W 220/240V 50/60Hz	0D0 700 30 VS	ON OFF	1/15×//3×30	may 29\\/	220/2401/	50/60Hz





# TEDDY Small

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
8W	7,8W	85 - 3000K	1084 lm	E195	810 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1360 lm	E195	1016 lm	130 lm/W

# **TEDDY Medium**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E193	1233 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E193	1300 lm	109 lm/W

# TEDDY Large

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E194	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E194	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E194	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E194	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E194	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E194	2540 lm	103 lm/W





Diffusore in policarbonato opalino. Con questo accessorio non è

necessario ordinare l'anello.



Diffusore

Cod. nota

343 92 00

solo per Teddy Large





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per contrastare l'effetto antiabbagliamento riducendo del 20% il flusso luminoso.



9G 032





Accessorio bluetooth.

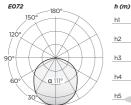
Da utilizzare con driver DALI.

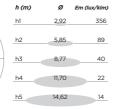


# Bluetooth®

Cod.

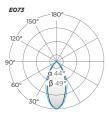
9N 004 CON





# **TEDDY con Diffusore**

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E072	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E072	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E072	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E072	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E072	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E072	2540 lm	103 lm/W

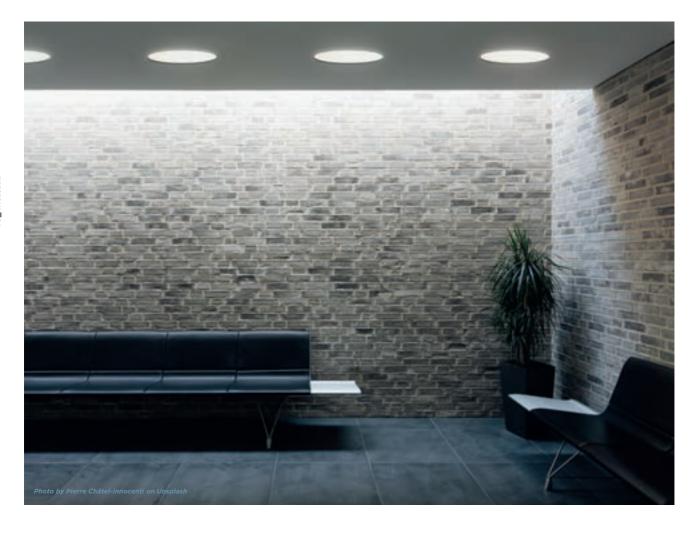


	h (m)	ø	Em (lux/klm)
	h1	0,82	1421
$\langle \cdot \rangle$	h2	1,64	355
$\rightarrow$	h3	2,46	158
4	h4	3,28	89
/	h5	4,10	57

# **TEDDY** con Griglia antiabbagliamento

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
8W	7,8 W	85 - 3000K	1084 lm	E073	705 lm	90 lm/W
		85 - 4000K	1360 lm	E073	884 lm	113 lm/W
15W	11,9W	85 - 3000K	1650 lm	E073	1245 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	1740 lm	E073	1312 lm	110 lm/W
20W	17,3W	85 - 3000K	2336 lm	E073	1762 lm	102 lm/W
		85 - 4000K	2464 lm	E073	1859 lm	107 lm/W
27W	24,7W	85 - 3000K	3193 lm	E073	2408 lm	98 lm/W
		85 - 4000K	3368 lm	E073	2540 lm	103 lm/W





# 10 disponibile in versione trim o trimless\_ sorgente LED SMD ad alta efficienza\_

tempo i driver e le morsettiere. Il corpo

SMD. La sorgente è installata su una pia- polvere. Diffusore in PMMA opalino (mistra di cablaggio che alloggia allo stesso croprismato opzionale) diffondente. Alimentazione DC corrente costante tramite esterno dell'apparecchio è realizzato in driver integrato a bordo dell'apparecchio.

# INFO

Potenza

15/25/50/62/124/198W

Sorgente LED SMD

# Costruito per durare

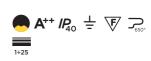
Il mantenimento dei lumen è garantito per 50.000 ore secondo la curva L80B10.

# Resa cromatica - Temperatura colore

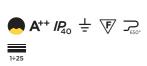
CRI 85 - 2700K / CRI 85 - 3000K / CRI 85 - 4000K

Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / T. FASE

Finitura corpo









Cod.	Versione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
325			42	

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.



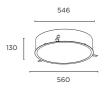


10 260	)									
Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Finitura		CRI - CCT		
325	85	Ø 260 - 15W	0,64	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K	
				53	EM. 1h on-off			/8540	85 - 4000K	
				61	1-10V					
				65	DALI					
				68	PUSH					
				64	T. FASE					



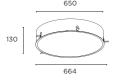


Cod.	Vers	sione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura	CRI - C	СТ
325	86	Ø 450 - 25W	1,70	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off			-	85 - 3000K
				61	1-10V			/8540	85 - 4000K
				65	DALI				
				68	PUSH				
				64	T. FASE				



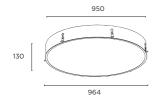
150 150 Ø555 UGR

10 546										
Cod.	Vers	ione	Kg	Cor	itrollo	Finitura		CRI - CCT		
325	8A	Ø 546 - 50W	4,00	50	ON-OFF	42	0	bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off				-	85 - 3000k
				61	1-10V				/8540	85 - 4000k
				65	DALI					
				69	PUSH					
				64	T. FASE					



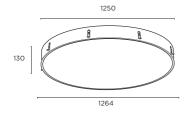


10 650	)								
Cod.	Vers	sione	Kg	Cor	itrollo	Fini	tura	CRI - C	СТ
325	87	Ø 650 - 62W	4,35	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off			-	85 - 3000K
				61	1-10V			/8540	85 - 4000K
				65	DALI				
				69	PUSH				
				64	T. FASE				





10 950	)								
Cod.	Vers	sione	Kg	Controllo Finitura		tura	CRI - CCT		
325	88	Ø 950 - 124W	10,90	50	ON-OFF	42	o bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off			-	85 - 3000K
				61	1-10V			/8540	85 - 4000K
				65	DALI				
				69	PUSH				
				64	T. FASE				





Cod.	Ver	sione	Kg Controllo Finitura	CRI - CCT					
325	89	Ø 1250 - 198W	16,10	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off			-	85 - 3000k
				61	1-10V			/8540	85 - 4000k
				65	DALI				
				69	PUSH				
				64	T. FASE				



<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

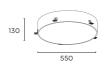


10 260	)								
Cod.	Ver	sione	Kg	Cor	Controllo		tura	CRI - C	СТ
325	80	Ø 260 - 15W	0,64	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
				53	EM. 1h on-off			/8540	85 - 4000K
				61	1-10V				
				65	DALI				
				68	PUSH				
				64	T. FASE				



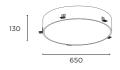


Cod.	Ver	sione	Kg	Con	ntrollo	Fini	tura	CRI - C	СТ
325	81	Ø 450 - 25W	1,70	50	ON-OFF	42	) bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off			-	85 - 3000k
				61	1-10V			/8540	85 - 4000k
				65	DALI				
				68	PUSH				
				64	T. FASE				



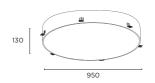
150 () Ø555 UGR <19

10 550	)								
Cod.	Vers	sione	Kg	Cor	ntrollo	Finitura	(	CRI - CO	СТ
325	8B	Ø 550 - 50W	4,00	50	ON-OFF	<b>42</b> O biand	co opaco /	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off			-	85 - 3000K
				61	1-10V		,	/8540	85 - 4000K
				65	DALI				
				69	PUSH				
				64	T. FASE				



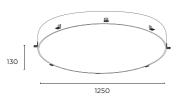


10 650	)								
Cod.	Ver	sione	Kg	Cor	itrollo	Fini	tura	CRI - C	СТ
325	82	Ø 650 - 62W	4,35	50	ON-OFF	42	) bianco opaco	/8527	85 - 2700K
				53	EM. 1h on-off			-	85 - 3000K
				61	1-10V			/8540	85 - 4000K
				65	DALI				
				69	PUSH				
				64	T. FASE				





,								
Ver	sione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura	CRI - C	ст
83	Ø 950 - 124W	10,90	50	ON-OFF	42	O bianco opaco	/8527	85 - 2700K
			53	EM. 1h on-off			-	85 - 3000K
			61	1-10V			/8540	85 - 4000K
			65	DALI				
			69	PUSH				
			64	T. FASE				
	Ver	Versione	Versione Kg	Versione         Kg         Con           83         Ø 950 - 124W         10,90         50           53         61         65           69         69         69	Versione         Kg         Controllo           83         Ø 950 - 124W         10,90         50         ON-OFF           53         EM. Ih ON-OFF         61         1-10V           65         DALI         69         PUSH	Versione         Kg         Controllo         Finition           83         Ø 950 - 124W         10,90         50         ON-OFF         42           53         EM. 1h on-off         61         1-10V         65         DALI           69         PUSH         PUSH         69         PUSH	Versione         Kg         Controllo         Finitura           83         Ø 950 - 124W         10,90         50         ON-OFF         42         O bianco opaco           53         EM. 1h on-off         Finitura           61         1-10V         Finitura           65         DALI           69         PUSH	Versione         Kg         Controllo         Finitura         CRI - C           83         Ø 950 - 124W         10,90         50         ON-OFF         42         O bianco opaco         /8527           53         EM. 1h on-off         -         -         /8540           61         1-10V         /8540           65         DALI         -           69         PUSH



150
Ø1255
UGR <19

IO 125	0									
Cod.	Ver	sione	Kg	Con	itrollo	Fini	tura		CRI - C	СТ
325	84	Ø 1250 - 198W	16,10	50	ON-OFF	42	O bianco	opaco	/8527	85 - 2700k
			,	53	EM. 1h on-off		0		-	85 - 3000k
				61	1-10V				/8540	85 - 4000k
				65	DALI					
				69	PUSH					
				64	T. FASE					





Diffusore microprismato.

# Diffusore microprismato

Cod.	Ver	sione	Finit	tura
325	91	Ø 260	00	microprismato
	92	Ø 450		
	95	Ø 550		
	93	Ø 650		
	94	Ø 950		

# Bluetooth<sup>®</sup>

Cod.

9N 004 CON



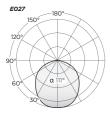


Accessorio bluetooth. **Da utilizzare con driver DALI.** 



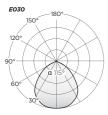






h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	2,90	359
h2	5,81	90
h3	8,71	40
h4	11,61	
h5	14,51	14

10						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 2700K	1860 lm	E027	1015 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	1900 lm	E027	1037 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	2060 lm	E027	1124 lm	85 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420 lm	E027	2004 lm	75 lm/W
		85 - 3000K	3560 lm	E027	2086 lm	78 lm/W
		85 - 4000K	3800 lm	E027	2227 lm	83 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840 lm	E027	4077 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	7120 lm	E027	4244 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	7600 lm	E027	4530 lm	85 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550 lm	E027	5093 lm	76 lm/W
		85 - 3000K	8900 lm	E027	5302 lm	79 lm/W
		85 - 4000K	9500 lm	E027	5659 lm	84 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100 lm	E027	9901 lm	74 lm/W
		85 - 3000K	17800 lm	E027	10306 lm	77 lm/W
		85 - 4000K	19000 lm	E027	11001 lm	82 lm/W
198W	214,4W	85 - 2700K	27360 lm	E027	15078 lm	70 lm/W
		85 - 3000K	28400 lm	E027	15651 lm	73 lm/W
		85 - 4000K	30400 lm	E027	16753 lm	78 lm/W

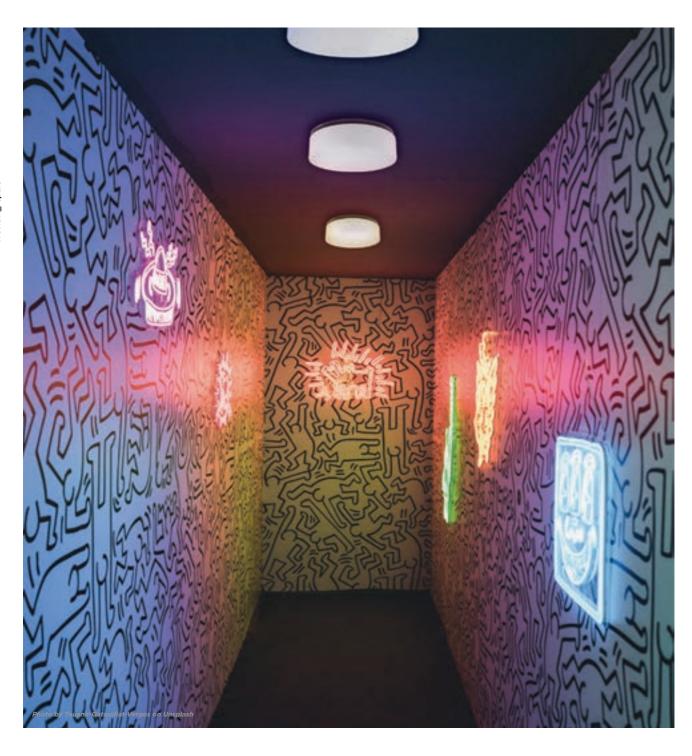


h (m)	ø	Em (lux/klm)
h1	3,14	205
h2	6,29	51
h3	9,43	23
h4	12,57	13
h5	15,71	8

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
15W	13,3W	85 - 2700K	1860	E030	1371 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	1900	E030	1401 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	2060	E030	1519 lm	114 lm/W
25W	26,8W	85 - 2700K	3420	E030	2708 lm	101 lm/W
		85 - 3000K	3560	E030	2818 lm	105 lm/W
		85 - 4000K	3800	E030	3008 lm	112 lm/W
50W	53,6W	85 - 2700K	6840	E030	5506 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	7120	E030	5732 lm	107 lm/W
		85 - 4000K	7600	E030	6118 lm	114 lm/W
62W	67W	85 - 2700K	8550	E030	6883 lm	103 lm/W
		85 - 3000K	8900	E030	7165 lm	107 lm/W
		85 - 4000K	9500	E030	7648 lm	114 lm/W
124W	134W	85 - 2700K	17100	E030	13388 lm	100 lm/W
		85 - 3000K	17800	E030	13384 lm	104 lm/W
		85 - 4000K	19000	E030	14820 lm	111 lm/W







# **RONDA**

vetro acidato bianco\_ versione LED o E27/inc.\_

Versione LED: apparecchio a plafone con sorgente LED COB. La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

Versione E27/inc.: apparecchio a plafone compatibile con lampade attacco E27 (non incluse) Supporto a plafone ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione a tensione di rete. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

## INFO

#### Potenza

9/13/18W

Sorgente LED COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10 (versione LED).

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

#### Finitura anello











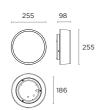












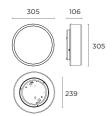
### Configurazione codice

315			01	
Cod.	Dimensione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

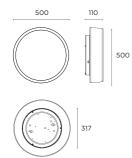


Cod.	Dimensione Kg		Kg	Con	ontrollo Finitura		CRI - CCT		
315	40	Ø 255 - 9W	1,50	50	ON-OFF	01	O opale	-	85 - 3000k
	41	Ø 305 - 13W	1,65	61	1-10V			/9527	95 - 2700K
	44	Ø 500 - 18W	4,50	65	DALI			/9530	95 - 3000k
				68	PUSH			/9540	95 - 4000K



### Configurazione codice

Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura	
315		40	01	



# RONDA E27/INC.

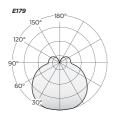
ROND	A E27	/INC.				
Cod.	Dim	ensione	Kg	Sorgente	Finitura	
315	40	Ø 255 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	1,65	<b>40</b> E27/inc.	01 Opale	
	41	Ø 305 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,80			
	44	Ø 500 - A60 E27 max2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	4,75			



Anello decorativo

# Anello

Cod.	Version	e	Fini	tura	anello
315	90 00	Ø 255	10	•	rosso lacca
	91 00	Ø 305	17	•	arancio opaco
	92 00	Ø 500	20	•	verde primavera
			33	•	giallo grano
			42	0	bianco opaco
			52	•	nero opaco
			64	•	carta zucchero
			70	0	cromo
			92	•	grigio cemento



#### RONDA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179	949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179	1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179	1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179	1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179	1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179	1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179	1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179	1610 lm	89 lm/W



# ISLA vetro acidato bianco\_ versione LED o E27/inc.\_

Versione LED: apparecchio a plafone con sorgente LED COB. La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

Versione E27/inc.: apparecchio a plafone compatibile con lampade attacco E27

(non incluse) Supporto a plafone ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione a tensione di rete. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

## INFO

#### Potenza

9/13/18W

Sorgente LED COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10 (versione LED).

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

#### Finitura anello

















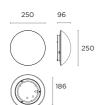












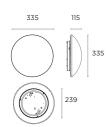
### Configurazione codice

Cod.	Dimensione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*
314			01	

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

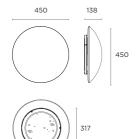


ISLA LED										
Cod.	Dimensione		Kg	Controllo		Finitura		CRI - C	CRI - CCT	
314	40	Ø 250 - 9W	1,10	50	ON-OFF	01	O opale	-	85 - 3000K	
	41	Ø 335 - 13W	1,80	61	1-10V			/9527	95 - 2700K	
	42	Ø 450 - 18W	4,00	65	DALI			/9530	95 - 3000K	
				68	PUSH			/9540	95 - 4000K	



### Configurazione codice

Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura	
314		40	01	



Cod.	Dim	ensione	Kg	Sorgente	Finitura
314	40	Ø 250 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	0,90	<b>40</b> E27/inc.	01 O opale
	41	Ø 335 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,70		
	42	Ø 450 - A60 E27 max2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	3,90		



Anello decorativo

#### Anello - Ø 250

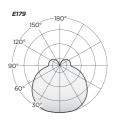
Cod.	Versione	)	Fini	ura aı	nello
315	90 00	Ø 250	10	• r	osso lacca
			17	<ul><li>a</li></ul>	arancio opaco
			20	• v	verde primavera
			33	9	giallo grano
			42	() b	pianco opaco
			52	• n	nero opaco
			64	• 0	arta zucchero
			70	0 0	cromo
			92	• 9	grigio cemento



Anello decorativo

#### Anello - Ø 335/450

Cod.	Versione	)	Fini	tura anello
314	91 00	Ø 335	10	orosso lacca
	92 00	Ø 450	17	arancio opaco
			20	verde primavera
			33	giallo grano
			42	) bianco opaco
			52	• nero opaco
			64	carta zucchero
			70	() cromo
			92	grigio cemento



ISLA						
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179	949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179	1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179	1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179	1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179	1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179	1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179	1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179	1610 lm	89 lm/W



# **LADRILLO** vetro acidato bianco\_ versione LED o E27/inc.\_

Versione LED: apparecchio a plafone con sorgente LED COB. La sorgente principale è installata all'interno di un supporto ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione DC corrente costante tramite driver integrato a bordo dell'apparecchio. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

Versione E27/inc.: apparecchio a plafone compatibile con lampade attacco E27 (non incluse) Supporto a plafone ottenuto mediante tiratura a lastra in alluminio e schermata da uno schermo opale diffondente in vetro opale bianco acidato. Alimentazione a tensione di rete. Verniciatura a liquido. Grado di protezione IP44.

## INFO

Potenza

9/13/18W

Sorgente LED COB - A60/TC-HSE E27 - A60/TC-TSE E27

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10 (versione LED).

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

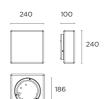
Controllo ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V











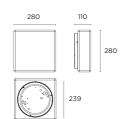
### Configurazione codice

316			01	
Cod.	Dimensione	Controllo	Finitura	CRI - CCT*

<sup>\*</sup> Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

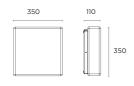


Cod.	Dimensione		ensione Kg		Controllo		Finitura		CRI - CCT		
316	40	Ø 250 - 9W	1,10	50	ON-OFF	01	O opale	-	85 - 3000K		
	41	Ø 335 - 13W	1,80	61	1-10V			/9527	95 - 2700K		
	42	Ø 450 - 18W	4,00	65	DALI			/9530	95 - 3000k		
				68	PUSH			/9540	95 - 4000K		



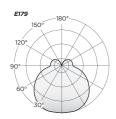
### Configurazione codice

Cod.	Dimensione	Sorgente	Finitura	
316		40	01	





Cod.	Dim	ensione	Kg	Sorgente	Finitura
316	40	Ø 250 - A60 E27 max 60W TC-HSE E27 max 23W	0,90	<b>40</b> E27/inc.	01 O opale
	41	Ø 335 - A60 E27 max 2x60W TC-HSE E27 max 2x23W	1,70		
	42	Ø 450 - A60 E27 max2x100W TC-TSE E27 max 2x27W	3,90		



#### LADRILLO

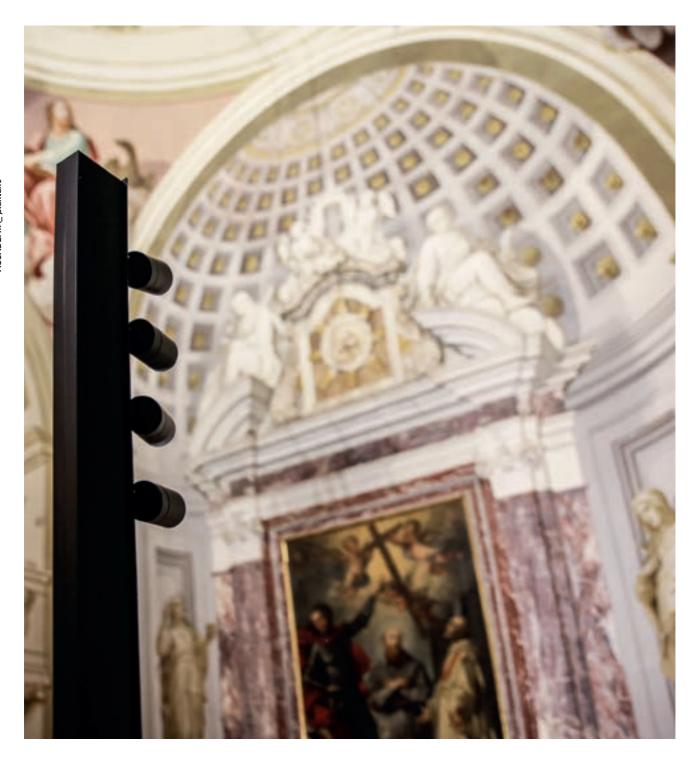
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.		Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	E179	949 lm	109 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	E179	767 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	E179	803 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	E179	818 lm	94 lm/W
13W	11,6W	85 - 3000K	1773 lm	E179	1294 lm	112 lm/W
		95 - 2700K	1460 lm	E179	1066 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1518 lm	E179	1108 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1542 lm	E179	1126 lm	97 lm/W
18W	18W	85 - 3000K	2535 lm	E179	1851 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	2088 lm	E179	1524 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	2172 lm	E179	1586 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	2205 lm	E179	1610 lm	89 lm/W



# INDEX\_ piantane



VDEX\_ piantane



# **ACCADEMIA** gruppi ottici orientabili\_ sorgente LED COB ad alta efficienza\_

Accademia è un'applicazione free-standing del sistema ad ottiche indipendenti Museo Mini, con 4 spot LED. Il corpo è in alluminio verniciato disponibile nelle versioni bianco opaco, nero opaco o grigio anodizzato. Quest'ultima finitura viene fornita con spot di colore nero. Questo prodotto è studiato per risolvere problematiche di installazione in ambienti vincolati come sale affrescate ed edifici storici o dove non sia possibile

fare interventi di impiantistica supplementare. Ogni spot deve essere completato con la relativa ottica disponibile in vari fasci e comprensiva di anello in diversi colori. Alimentatore a bordo 220/240V - 50/60Hz.

### INFO

Potenza

spot 9W

Sorgente LED COB

#### Costruito per durare

Il mantenimento dei lumen è garantito per 100.000 ore secondo la curva L80B10.

#### Resa cromatica - Temperatura colore

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

#### Controllo

PUSH

Finitura corpo

 $\circ \bullet \bullet$ 

















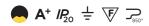






Lumenpulse offices - Paris | France Photo: Jared Chulski

# **ACCADEMIA**



### Configurazione codice

\* Per la versione CRI 85 - 3000K non è necessario compilare il campo.

# ACCADEMIA

Cod.	Ver	sione	Kg	Con	trollo	Fini	tura	CRI - 0	сст
353	30	4x9W	13,90	68	PUSH	42	O bianco opaco	-	85 - 3000K
						52	nero opaco	/9527	95 - 2700K
						80	grigio anodizza	/9530	95 - 3000K
								/9540	95 - 4000K

\* Spot di colore nero opaco.

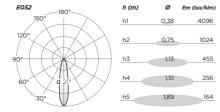




Anello completo di ottica

## Anello - Ottica

Cod.	Fini	tura anello	Ottio	ca	Apertura
353 90 50	1M	rosso mattone	/M	Medium	21°
	10	rosso lacca	/L	Large	30°
	17	arancio opaco	/W	Wide	59°
	20	verde primavera			
	33	giallo grano			
	42	O bianco opaco			
	52	nero opaco			
	64	carta zucchero			
	92	grigio cemento			

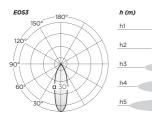


Ø Em (lux/klm)

0,54

1,09 1,63 2,18 2,72

2395



E054	h (m)	ø	Em (lux/klm)
150°	h1	1,13	981
120°	h2	2,27	245
90°	h3	3,40	109
60° (a 59°)	h4	4,54	61
30°	h5	5,67	39

### ACCADEMIA

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Medium	21°	E052	982 lm	113 lm/W
				Large	30°	E053	977 lm	112 lm/W
				Wide	59°	E054	846 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	1050 lm	Medium	21°	E052	793 lm	91 lm/W
				Large	30°	E053	789 lm	91 lm/W
				Wide	59°	E054	683 lm	79 lm/W
		95 - 3000K	1100 lm	Medium	21°	E052	831 lm	96 lm/W
				Large	30°	E053	826 lm	95 lm/W
				Wide	59°	E054	716 lm	82 lm/W
		95 - 4000K	1120 lm	Medium	21°	E052	846 lm	97 lm/W
				Large	30°	E053	841 lm	97 lm/W
				Wide	59°	E054	729 lm	84 lm/W





Con l'ottica Narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°.

Con questo accessorio non è necessario ordinare ottica e anello.

#### Ottica Narrow

Cod.

9Q 317 52





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio stretto e netto, con un forte contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

#### Cut-Off

Cod.

9G 049





Con questo accessorio è possibile ottenere un fascio asimmetricamente più stretto e netto con un maggiore contrasto tra l'area illuminata e non illuminata.

Visor

Cod.

9G 048





La griglia a nido d'ape è un accessorio utilizzato per l'effetto antiabbagliamento. Riduce del 20% il flusso luminoso.



### Griglia a nido d'ape

Cod.

9G 023





Il diffusore satinato è utilizzato per aumentare la diffusione del flusso luminoso, allargando e ammorbidendo il fascio di luce.



#### Diffusore satinato

Cod.

9G 024









LED BOOSTER KIT 51

LED BOOSTER KIT 111 602

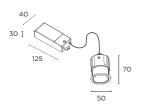
# **LED BOOSTER KIT 51**



Il kit è costituito da una sorgente LED con ottica integrata e relativo alimentatore "plug & play". Le dimensioni di entrambi i componenti sono tali da poter sostituire la maggioranza delle applicazioni con lampade dicroiche e alogene focalizzate.



#### Configurazione codice

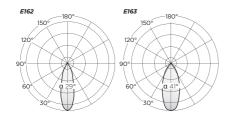


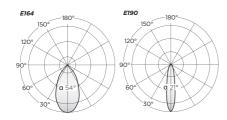
#### LED BOOSTER KIT 51 - 5W

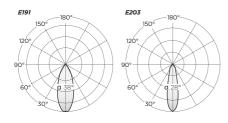
Cod.	Kg	Versione	CRI - C	сст	Co	ntrollo	Otti	ica	5W
114	0,20	<b>06</b> LED 5W	2785	85 - 2700K	Α	ON-OFF	/s	Spot	29°
			3085	85 - 3000K	В	1-10V	/M	Medium	41°
			4085	85 - 4000K	С	PUSH/1-10V	/L	Large	54°
					D	DALI			
					F	T. FASE			

### LED BOOSTER KIT 51 - 9/13W

Cod.	Kg	Ver	sione	CRI - C	ССТ	Coi	ntrollo	Otti	ica	9W	13W
114	0,20	09	LED 9W	3085	85 - 3000K	Α	ON-OFF	/S	Spot	29°	21°
		13	LED 13W	2795	95 - 2700K	В	1-10V	/M	Medium	41°	28°
				3095	95 - 3000K	С	PUSH/1-10V	/L	Large	54°	38°
				4095	95 - 4000K	D	DALI				
						F	T. FASE				





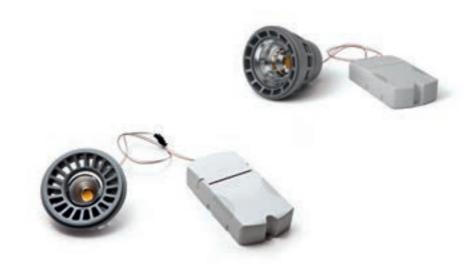


LED BOO	OSTER KIT 51							
Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
5W	4,6W	85 - 2700K	421 lm	Spot	29°	E162	363 lm	79 lm/W
				Medium	41°	E163	330 lm	72 lm/W
				Large	54°	E164	313 lm	68 lm/W
		85 - 3000K	394 lm	Spot	29°	E162	340 lm	74 lm/W
				Medium	41°	E163	309 lm	67 lm/W
				Large	54°	E164	293 lm	64 lm/W
		85 - 4000K	441 lm	Spot	29°	E162	380 lm	83 lm/W
				Medium	41°	E163	346 lm	75 lm/W
				Large	54°	E164	328 lm	71 lm/W
9W	8,7W	85 - 3000K	1300 lm	Spot	29°	E162	1005 lm	116 lm/W
				Medium	41°	E163	914 lm	105 lm/W
				Large	54°	E164	866 lm	100 lm/W
		95 - 2700K	755 lm	Spot	29°	E162	584 lm	64 lm/W
				Medium	41°	E163	531 lm	58 lm/W
				Large	54°	E164	503 lm	55 lm/W
		95 - 3000K	785 lm	Spot	29°	E162	606 lm	67 lm/W
				Medium	41°	E163	551 lm	61 lm/W
				Large	54°	E164	522 lm	57 lm/W
		95 - 4000K	865 lm	Spot	29°	E162	668 lm	73 lm/W
				Medium	41°	E163	608 lm	67 lm/W
				Large	54°	E164	576 lm	63 lm/W
3W	12,1W	85 - 3000K	1623 lm	Spot	21°	E190	1434 lm	118 lm/W
				Medium	28°	E203	1436 lm	119 lm/W
				Large	38°	E191	1441 lm	119 lm/W
		95 - 2700K	1251 lm	Spot	21°	E190	1105 lm	91 lm/W
				Medium	28°	E203	1107 lm	91 lm/W
				Large	38°	E191	1111 lm	92 lm/W
		95 - 3000K	1315 lm	Spot	21°	E190	1162 lm	96 lm/W
				Medium	28°	E203	1164 lm	96 lm/W
				Large	38°	E191	1167 lm	96 lm/W
		95 - 4000K	1508 lm	Spot	21°	E190	1398 lm	116 lm/W
				Medium	28°	E203	1401 lm	116 lm/W
				Large	38°	E191	1405 lm	116 lm/W
				-				

## **LED BOOSTER KIT 111**

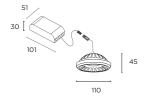


Il kit è costituito da una sorgente LED con ottica integrata e relativo alimentatore "plug and play". Le dimensioni di entrambi i componenti sono tali da poter sostituire la maggioranza delle applicazioni con lampade alogene QR111 e ioduri metallici HIPAR111. Il semplice sistema di bloccaggio della ghiera permette la sostituzione dell'ottica anche successivamente per adattare il prodotto alle esigenze dell'installazione.



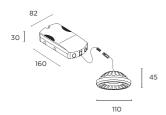
#### Configurazione codice

<sup>\*</sup> Per la versione in grigio non è necessario compilare il campo.



#### LED BOOSTER KIT 111 - 18W

Cod.	Kg	Versione		CRI - C	- ССТ		Controllo		Ottica / Apertura			Finitura	
115	0,20	18	LED 18W	3085	85 - 3000K	Α	ON-OFF	/S	Spot	21°	42	bianco	
				2795	95 - 2700K	С	PUSH/1-10V	/M	Medium	28°	52	nero	
				3095	95 - 3000K	D	DALI	/L	Large	38°	-	grigio	
				4095	95 - 4000K	F	T. FASE	/ <b>X</b>	XLarge	74°			



### LED BOOSTER KIT 111 - 26W

Cod.	od. Kg Versione		CRI - C	CRI - CCT		Controllo		Ottica / Apertura			Finitura	
115	0,35	26	LED 26W	3085	85 - 3000K	Α	ON-OFF	/S	Spot	21°	42	bianco
				2795	95 - 2700K	С	PUSH/1-10V	/M	Medium	28°	52	nero
				3095	95 - 3000K	D	DALI	/L	Large	38°	-	grigio
				4095	95 - 4000K	F	T. FASE	/ <b>X</b>	XLarge	74°		

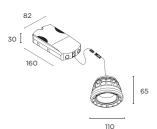
#### Configurazione codice

116

Cod. Versione CRI - CCT Controllo Ottica

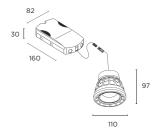
Finitura\*

<sup>\*</sup> Per la versione in grigio non è necessario compilare il campo.



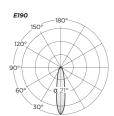
## LED BOOSTER KIT 111 - 33W

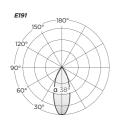
Cod.	Kg	Versione		CRI - CCT		Controllo		Ottica / Apertura			Finitura	
116	0,80	<b>33</b> LED 33W		3085	85 - 3000K	Α	ON-OFF	/s	Spot	26°	42	bianco
				2795	95 - 2700K	С	PUSH/1-10V	/M	Medium	38°	52	nero
				3095	95 - 3000K	D	DALI	/L	Large	57°	-	grigio
				4095	95 - 4000K			/X	XLarge	71°		

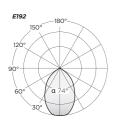


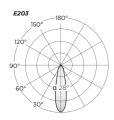
### LED BOOSTER KIT 111 - 40W

Cod.	Kg	Versione		CRI - CCT		Controllo		Ottica / Apertura			Finitura	
116	0,85	40	LED 40W	3085	85 - 3000K	Α	ON-OFF	/s	Spot	26°	42	bianco
				2795	95 - 2700K	С	PUSH/1-10V	/M	Medium	38°	52	nero
				3095	95 - 3000K	D	DALI	/L	Large	57°	-	grigio
				4095	95 - 4000K			/ <b>X</b>	XLarge	71°		



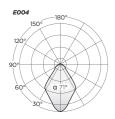


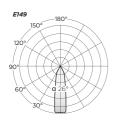


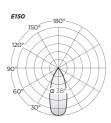


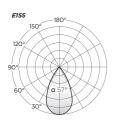
#### LED BOOSTER KIT 111 - 18/26W

Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
18W	18W	85 - 3000K	2320 lm	Spot	21°	E190	2049 lm	114 lm/W
				Medium	28°	E203	2053 lm	114 lm/W
				Large	38°	E191	2059 lm	114 lm/W
				XLarge	74°	E192	1648 lm	92 lm/W
		95 - 2700K	1787 lm	Spot	21°	E190	1579 lm	88 lm/W
				Medium	28°	E203	1581 lm	88 lm/W
				Large	38°	E191	1586 lm	88 lm/W
				XLarge	74°	E192	1269 lm	71 lm/W
		95 - 3000K	1880 lm	Spot	21°	E190	1661 lm	92 lm/W
				Medium	28°	E203	1664 lm	92 lm/W
				Large	38°	E191	1669 lm	93 lm/W
				XLarge	74°	E192	1336 lm	74 lm/W
		95 - 4000K	2036 lm	Spot	21°	E190	1799 lm	100 lm/W
				Medium	28°	E203	1802 lm	100 lm/W
				Large	38°	E191	1807 lm	100 lm/W
				XLarge	74°	E192	1446 lm	80 lm/W
26W	26,1W	85 - 3000K	3034 lm	Spot	21°	E190	2680 lm	103 lm/W
				Medium	28°	E203	2685 lm	103 lm/W
				Large	38°	E191	2693 lm	103 lm/W
				XLarge	74°	E192	2155 lm	83 lm/W
		95 - 2700K	2338 lm	Spot	21°	E190	2065 lm	79 lm/W
				Medium	28°	E203	2069 lm	79 lm/W
				Large	38°	E191	2075 lm	80 lm/W
				XLarge	74°	E192	1661 lm	64 lm/W
		95 - 3000K	2459 lm	Spot	21°	E190	2172 lm	83 lm/W
				Medium	28°	E203	2176 lm	83 lm/W
				Large	38°	E191	2183 lm	84 lm/W
				XLarge	74°	E192	1747 lm	67 lm/W
		95 - 4000K	2663 lm	Spot	21°	E190	2352 lm	90 lm/W
				Medium	28°	E203	2357 lm	90 lm/W
				Large	38°	E191	2364 lm	91 lm/W
				XLarge	74°	E192	1892 lm	72 lm/W









Potenza	Potenza assorbita	CRI - CCT	Flusso n.	Ottica			Flusso reale	Efficienza
33W	30,3W	85 - 3000K	4999 lm	Spot	26°	E149	3429 lm	113 lm/W
				Medium	38°	E150	3417 lm	113 lm/W
				Large	57°	E155	3396 lm	112 lm/W
				XLarge	71°	E004	3249 lm	107 lm/W
		95 - 2700K	4116 lm	Spot	26°	E149	2823 lm	93 lm/W
				Medium	38°	E150	2814 lm	93 lm/W
				Large	57°	E155	2797 lm	92 lm/W
				XLarge	71°	E004	2676 lm	88 lm/W
		95 - 3000K	4281 lm	Spot	26°	E149	2937 lm	97 lm/W
				Medium	38°	E150	2927 lm	97 lm/W
				Large	57°	E155	2909 lm	96 lm/W
				XLarge	71°	E004	2783 lm	92 lm/W
		95 - 4000K	4347 lm	Spot	26°	E149	2982 lm	98 lm/W
				Medium	38°	E150	2972 lm	98 lm/W
				Large	57°	E155	2953 lm	97 lm/W
				XLarge	71°	E004	2826 lm	93 lm/W
40W	35,6W	85 - 3000K	5628 lm	Spot	26°	E149	3860 lm	108 lm/W
				Medium	38°	E150	3848 lm	108 lm/W
				Large	57°	E155	3824 lm	107 lm/W
				XLarge	71°	E004	3658 lm	103 lm/W
		95 - 2700K	4635 lm	Spot	26°	E149	3180 lm	89 lm/W
				Medium	38°	E150	3169 lm	89 lm/W
				Large	57°	E155	3150 lm	88 lm/W
				XLarge	71°	E004	3013 lm	85 lm/W
		95 - 3000K	4821 lm	Spot	26°	E149	3307 lm	93 lm/W
				Medium	38°	E150	3296 lm	93 lm/W
				Large	57°	E155	3275 lm	92 lm/W
				XLarge	71°	E004	3134 lm	88 lm/W
		95 - 4000K	4894 lm	Spot	26°	E149	3357 lm	94 lm/W
				Medium	38°	E150	3346 lm	94 lm/W
				Large	57°	E155	3325 lm	93 lm/W



INDEX\_ alimentatori

ALIMENTATORI 608

# 1/20 D WW SELV PFC CURRENT & C ( 6



Alimentatore

**\*** 100

★ √00/
 ★ √10/
 ★ √10/
 ★ √10/

**◎** 110/

**⊚** ₹10

**◎** 110

**◎** 110

#### Alimentatore 250mA

Cod.	cod. Controllo		Potenza	Tensione	Fequenza
9D0 250 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz

#### Alimentatore 300mA

	Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
₩ 100	9D0 360 15 TC	ON-OFF	115x34x19	max 12,4W	220/240V	50/60Hz
<b>◎</b> 110	9DM 042 DD TC	DALI	120x52x22	max 16W	220/240V	50/60Hz
<b>₩</b> 110	9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	max 15W	220/240V	50/60Hz

#### Alimentatore 350mA

	Coa.	Controllo	LXPXN	Potenza	iensione	Fequenza
₩ 100/	9D0 350 06 AL	ON-OFF	76x32x22	max 5,6W	220/240V	0/50/60Hz
₩ 100/	9D0 350 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 8,4W	220/240V	0/50/60Hz
₩ 100/	9D0 350 16 AL	ON-OFF	125x38x23	max 15W	220/240V	0/50/60Hz

#### Alimentatore 500mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza	
9D0 500 10 AL	ON-OFF	75x38x22	max 10W	220/240V	0/50/60Hz	
9D0 500 20 AL	ON-OFF	125×38×23	max 20W	220/240V	0/50/60Hz	
9DO 500 35 TR	ON-OFF	100x82x34	max 35W	220/240V	50/60Hz	
9D0 500 21 VS	ON-OFF	145×43×29.5	max 21W	220/240V	50/60Hz	

# Alimentatore 700mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9D0 700 29 VS	ON-OFF	145×43×29,5	max 29W	220/240V	50/60Hz

#### Alimentatore 900mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
	-				
9D0 900 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz

#### Alimentatore 1050mA

Coa.	Controllo	LXPXII	Potenza	iensione	requenza	
9D 1050 42 TR	ON-OFF	160x82x34	max 42W	220/240V	50/60Hz	

#### Alimentatore 1200mA

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9D 1200 60 TR	ON-OFF	240x85x31	max 60W	120/240V	50/60Hz

#### Alimentatore 1400mA

	Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
_						
/	9D 1400 60 TR	ON-OFF	160x82x34	max 60W	220/240V	50/60Hz

# 1P₂o □ □ ™ W W © SELV PFC CURRENT (€C) C ( €

Alimentatore



Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenz
9DM 003 TC	ON-OFF	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 032 DD TC	DALI/PUSH/1-10V	124x79x22	25W - 350mA 35W - 500mA 50W - 700mA 60W - 900mA 60W - 1050mA	220/240V	50/60Hz
9DM 007 DD TC	DALI	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 008 DD TC	DALI	120x52x22	10W - 250mA 15W - 350mA 20W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 011 DA TC	1-10V	120x52x22	15W - 350mA 20W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 012 TF TC	T. FASE	166×46×34	17W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 016 TF TC	T. FASE	120x52x22	21W - 500mA	220/240V	50/60Hz
9DM 020 DD TC	DALI/PUSH/1-10V	129×76×30	52W - 1200mA 55W - 1400mA	220/240V	50/60Hz
9DM 021 TF TC	T. FASE	120x52x22	18W - 350mA	220/240V	50/60Hz
9DM 036 DA TC	PUSH/1-10V	120x52x22	18W - 250mA 17W - 350mA 20W - 500W	220/240V	50/60Hz
9DM 028 DA TC	PUSH/1-10V	103x67x21	15W - 350mA 24W - 500mA 32W - 700mA	220/240V	50/60Hz
9DM 041 DD TR	DALI/PUSH	120x52x22	15W - 350mA	220/240V	50/60Hz
9D0 700 30 AL	ON-OFF	215x38x23	30W - 700mA	220/240V	0/50/60

# **ALIMENTATORI**

# ₩ IP20 W W SELV (PFC) VOLTAGE ( €

A limentatore



Z
Z
Z
Z
Z
Z

#### Alimentatore 24V DC

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9D 24V 010 AL	ON-OFF	75×32×22	10W	220/240V	0/50/60Hz
9D 24V 020 AL	ON-OFF	125x38x23	20W	220/240V	0/50/60Hz
9S 24V 035 TR	ON-OFF	220×40×21	35W	100/277V	0/50/60Hz
9D 24V 060 TR	ON-OFF	250x40x21	60W	100/277V	0/50/60Hz
9D 24V 096 TR	ON-OFF	300x44x23	96W	120/277V	0/50/60Hz
9D 24V 180 TR	ON-OFF	280x64x31	180W	120/240V	0/50/60Hz

### Alimentatore 48V DC

Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9D 48V 030 TC	ON-OFF	125×38×23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	ON-OFF	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	ON-OFF	235×100×31	max 150W	100/277V	0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH	235x100x31	max 150W	100/277V	0/50/60Hz

# IP₂o □ → WW SELV PFO Com ( €



Trasformatore elettronico

Trasformatore							
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza		
9TE 070 TC	T. FASE	117×34×21	0-70W	230/240V	50/60Hz		





Reattore elettronico

Reattore					
Cod.	Controllo	LxPxh	Potenza	Tensione	Fequenza
9A 10 20 PH	ON-OFF	190×43×32	1x20W	220/240V	50/60Hz
9A 10 35 HV	ON-OFF	141x60x32	1x35W	220/240V	50/60Hz



IND	ΕX	dati	tecn	ici

DATI TECNICI 614

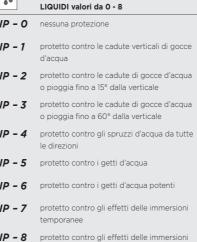
INDEX\_ dati tecnici

# GRADO DI PROTEZIONE

L'acronimo *IP* (International Protection di. Al prefisso *IP --* vengono fatte seguidel corpo e polvere) e l'accesso di liqui- netrazione di liquidi.

- IEC standard 60529) classifica e valuta re due cifre come da tabella, la prima la resistenza di un prodotto contro l'in- si riferisce all'ingresso di corpi solidi, la trusione di particelle solide (quali parti seconda al grado di protezione alla pe-

\$1.7	PRIMA cifra CORPI SOLIDI valori da 0 - 6	44	SECONDA cifra LIQUIDI valori da
IP 0-	nessuna protezione	IP - 0	nessuna protezio
IP 1 -	protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm di diametro	IP - 1	protetto contro le d'acqua
IP 2 -	protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm di diametro	IP - 2	protetto contro le o pioggia fino a 1
IP 3 -	protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm di diametro	IP - 3	protetto contro le o pioggia fino a 6
IP 4-	protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm di diametro	IP - 4	protetto contro g le direzioni
IP 5 -	protetto contro le polveri	IP - 5	protetto contro i
IP 6-	totalmente protetto contro le polveri	IP - 6	protetto contro i
		IP - 7	protetto contro g temporanee
		IP - 8	protetto contro g





### CLASSE DI ISOLAMENTO

Le classi di isolamento elettrico sono tecniche applicabili ad un dispositivo il raggruppamento omogeneo definito dall'IEC (International Electrotechnical Commission) delle caratteristiche

elettrico per limitare i rischi di folgorazione conseguenti ad un guasto dello stesso.

#### CLASSE DESCRIZIONE ESTESA delle classi di isolamento elettrico

0 Gli apparecchi appartenenti a questa classe sono apparecchi nei quali la protezione si basa sull'isolamento principale (cioè delle parti in tensione, necessario per evitare scosse elettriche). Ciò implica che non è previsto alcun dispositivo per la connessione di eventuali parti conduttrici accessibili al conduttore di protezione dell'impianto elettrico fisso (terra); in caso di guasto dell'isolamento principale, la protezione rimane affidata all'ambiente che circonda l'apparecchio.

Da molti anni gli apparecchi di Classe O non vengono più fabbricati e sono stati eliminati dalla normalizzazione internazionale. Tuttavia, in alcuni Paesi, questo tipo è ancora presente, in particolare nelle vecchie installazioni.

In molti paesi, tra cui l'Italia il loro uso in connessione alla rete elettrica è proibito, poiché un guasto semplice può causare la folgorazione dell'utilizzatore e altri incidenti.



Gli apparecchi appartenenti a questa classe di isolamento sono apparecchi nei quali la protezione non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche su una misura di sicurezza supplementare costituita dalla connessione delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra di protezione) che fa capo all'impianto elettrico fisso, contraddistinto dal doppio colore giallo/verde, in modo tale che le parti conduttrici accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale.

Un guasto nell'isolamento in questi apparecchi può portare un conduttore di fase in contatto con la carcassa provocando un flusso di corrente attraverso il conduttore di protezione. I metodi per evitare la folgorazione dell'utente che può entrare in contatto con la parte metallica messa a terra sono due:

- · Dimensionamento adeguato del dispersore di terra, e del relativo impianto, in modo da non permettere una tensione, provocata dalla corrente dispersa sulla terra e dalla resistenza che incontra nel percorso, al di sopra dei 50 volt.
- Inserimento, per obbligo di legge, di un interruttore differenziale a monte dell'impianto elettrico che sezioni la tensione nel caso di correnti disperse superiori a 30 mA.

Esempi di apparecchi di questo tipo sono lavatrici, lavastoviglie, forni etc; sono riconoscibili per avere una spina a 3 contatti.



Gli apparecchi di classe II, detti anche a doppio isolamento, sono progettati in modo da non richiedere (e pertanto non devono avere) la connessione di messa a terra. Sono costruiti in modo che un singolo guasto non possa causare il contatto con tensioni pericolose da parte dell'utilizzatore. Ciò è ottenuto in genere realizzando l'involucro del contenitore in materiali isolanti, o comunque facendo in modo che le parti in tensione siano circondate da un doppio strato di materiale isolante (isolamento principale + isolamento supplementare) o usando isolamenti rinforzati.

Sono inoltre stabiliti dei limiti stringenti per quanto riguarda la resistenza di isolamento (resisistenza di isolamento) verso ogni connessione esterna di massa o di segnale. In Europa gli apparecchi di questa categoria devono essere marcati "Class II" o con il simbolo di doppio isolamento (due quadrati concentrici).

Esempi di questa classe sono il televisore, le radio, videoregistratori e DVD, lampade da tavolo.



Un apparecchio viene definito di Classe III quando la protezione contro la folgorazione si affida al fatto che non sono presenti tensioni superiori alla Bassissima tensione di sicurezza SELV (Safety Extra-Low Voltage). In pratica tale apparecchio viene alimentato o da una batteria o da un trasformatore SELV.

La tensione prodotta, inferiore ai 25V AC o 60V DC, è bassa al punto da non essere normalmente pericolosa in caso di contatto con il corpo umano. Le misure di sicurezza previste per le classi I e II non sono necessarie.

Gli apparecchi di Classe III non devono essere provvisti di messa a terra di protezione.

È interessante notare che le norme internazionali IEC (International Electrotechnical Commission) relative agli apparecchi elettromedicali non riconoscono gli apparecchi di classe III, poiché la sola limitazione della tensione non è ritenuta sufficiente ad assicurare la sicurezza del paziente.

Con l'indice UGR, Unified Glare Rating (valutazione unificata dell'abbagliamento), s'identifica univocamente il livello di abbagliamento molesto prodotto dalla luce nell'illuminazione di ambienti. L'indice è definito da molteplici fattori, differenti ogni volta sia a seconda degli apparecchi utilizzati (la superficie emittente dell'apparecchio in rapporto al flusso ha un notevole peso) sia a seconda del contesto dell'installazione (entrano in gioco le finiture delle pareti, del pavimento, la posizione degli arredi, la presenza di finestre).

#### Il valore è il risultato restituito dalla seguente equazione:

$$UGR = 8 \log_{10} \left( \frac{0.25}{L_b} \sum_{N_a} \frac{L^2 \omega}{\rho^2} \right)$$

Dove " $L_{\rm b}$ " e "  $L_{\rm 2}$ " sono rispettivamente la luminanza dello sfondo e la luminanza delle parti luminose di ogni singolo apparecchio d'illuminazione, " $\omega$ " è l'angolo solido sotteso dagli stessi, " $\rho$ " è l'indice di posizione di Guth (funzione della distanza longitudinale tra l'occhio umano, il piano trasversale della sorgente e della distanza trasversale tra occhio e piano longitudinale della sorgente).

Anche se oggigiorno le valutazioni sull'abbagliamento molesto vengono elaborate dai programmi di calcolo illuminotecnico, grazie all'equazione si nota subito che per la definizione del parametro UGR si rapporta, alla luminanza dello sfondo, la somma di tutte le luminanze dei corpi illuminanti nel campo visivo, tenendo conto dell'angolo solido di visione dell'osservatore e dalla posizione degli apparecchi rispetto all'osservatore.

La luminanza rappresenta, in maniera molto semplificata, un rapporto che tiene conto sia della luce che arriva per riflessione ai nostri occhi da una superfice illuminata che di quella che arriva da una superficie emittente; La luminanza dipende dall'intensità della sorgente e dall'area apparente della superfice verso l'osservatore. È chiaro che il valore di luminanza dipende sempre dalla posizione dell'osservatore rispetto alla sorgente.

La normativa che regola il valore UGR è contenuta all'interno della norma per illuminazione d'interni UNI EN 12464-1 2011, pubblicazione CIE 117.

La scala UGR può essere considerata per valori minimi che partono da 10 (nessun abbagliamento), fino a 30 (elevato abbagliamento). I limiti UGR sono indicati di tre unità in tre unità (10, 13, 16, 19, 22 etc) poiché ogni tre unità si ha il passaggio ad una

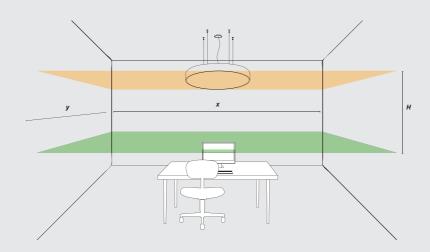
diversa categoria normativa.

All'interno del catalogo per alcuni apparecchi sono espressi valori di riferimento degli indici di UGR secondo il metodo tabellare, per coefficienti di riflessione 752 (soffitto 0,7, pareti 0,5, pavimento 0,2) che considerano come dimensioni del locale valori X=4H,Y=2H (H è la differenza di altezza tra l'occhio dell'osservatore e le sorgenti luminose).

Teniamo a ricordare che tali valori sono indicativi e valevoli soltanto in caso di utilizzo di apparecchi:

- installati in ambienti rettangolari;
- installati insieme ad altri apparecchi dello stesso tipo e alla stessa quota;
- simmetrici, e disposti parallelamente rispetto alle pareti.

Per valutazioni più precise si consiglia di effettuare sempre una simulazione con un programma di calcolo illuminotecnico.

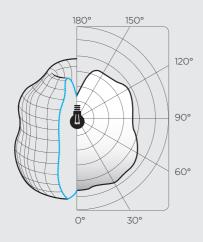


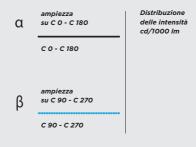
-
ž
5
ţ
ŧ
9
٥
- 1

### DATI FOTOMETRICI

Nelle pagine di prodotto sono riportati i diagrammi polari per ogni declinazione di potenza e di fascio degli apparecchi. Per semplicità di consultazione, le rappresentazioni delle distribuzioni sui piani di riferimento internazionali (CO-C180 e C90-C270), sono state unificate per apparecchi diversi ma con distribuzione delle intensità luminose identiche. Nel

caso di apparecchi simmetrici e rotosimmetrici viene rappresentata una sola curva. Nei prodotti ad ottiche multiple la fotometria dovrà essere ripetuta per il numero di unità presenti.





Le intensità luminose riportate nei diagrammi sono intensità relative, da moltiplicare dunque per il valore di flusso espresso in KIm dell'apparecchio. Si rammenta che le curve polari sono solo lo strumento iniziale per poter identificare il comportamento e la prestazione illuminotecnica nelle fasi preliminari di ogni progetto. Successivamente è opportuno analizzare a fondo il file elumdat che vi invitiamo a scaricare per ogni codice apparecchio dal nostro sito **www.exenia.eu.** 



#### **DURATA LED**

Ogni nostro prodotto è studiato e testato in condizioni peggiorative in modo da ottenere un rapporto ottimale tra temperature di esercizio ed emissione luminosa dei diodi, è sottinteso che ogni decremento di potenza renderà possibile l'estensione della "Lifetime" corrispondente.

#### **CARATTERISTICHE LED**

I prodotti EXENIA S.r.I. presenti nel catalogo utilizzano sorgenti LED dei brand leader nel settore, quali: CITIZEN™, PANA-SONIC™, CREE™ e BRIDGELUX™. EXENIA S.r.I. inoltre garantisce che i propri LED COB sono selezionati con caratteristiche SDCM (standard deviation of colour matching/deviazione standard della corrispondenza del colore) all'interno del terzo step dell'ellisse di Mac Adam.

Tuttavia rispetto ai dati di targa dichiarati dai produttori esistono pur sempre delle tolleranze dovute agli aspetti produttivi delle sorgenti LED, che comportano piccole differenze tra una sorgente e l'altra e tra un produttore ed un altro.

#### MISURE

Tutte le misure sono espresse in mm se non diversamente specificato.

#### **COLORI FINITURE**

I colori degli articoli illustrati si intendono indicativi.

C€ I nostri prodotti in materia di sicurezza elettrica rispettano i requisiti essenziali delle direttive comunitarie 73/23 CEE -93/68 CEE - 89/336 CEE e la marcatura è apposta sull'imballo.

È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo. I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

#### **CONSORZIO ECOLIGHT**

EXENIA S.r.l. aderisce al Consorzio Ecolight costituito nel 2004 per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea 2002/96/CE-RAEE recepita nell'ordinamento giuridico italiano con il Decreto Legislativo No.151 del 25/07/2005 per la gestione, il recupero ed il trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti in materia ambientale.

#### RISCHIO FOTOBIOLOGICO

Tutti i LED utilizzati da EXENIA S.r.l. appartengono al gruppo "RG1" (rischio basso), secondo la classificazione del rischio fotobiologico della norma EN 62471:2008.

#### GARANZIA 5 ANNI

Exenia S.r.l. garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura secondo quanto riportato nelle condizioni generali di garanzia consultabili sul sito www.exenia.eu.

EXENIA S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo. Designer

Lorenzo Querci

Progetto grafico

Michela Spatola

Grafica

Gaia Orbignizzi Michela Spatola

Fra due punti - Firenze/Barcellona

Contenuti tecnici

Anja Stolte David Papucci Federico Conti Fiorenzo Guddemi Giuseppe Rimediotti Lorenzo Querci Monica Luzzi

Marco Angioloni Samuele Balloni

Valerio Velani

Dati Fotometrici

Massimo Iarussi

Studio Progettazione della Luce

Stampa

Conti Tipocolor S.p.A.

Firenze | Edizione giugno 2019



© Copyright 2019

FSC® C016114

Tutti i diritti riservati EXENIA S.r.l.

EXENIA S.r.l. si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.

Contenuti

Alessandro Galeota Ania Stolte Beatrice Santini Luca Cigolotti Michela Spatola

#### In-place photography

- © Alessio Falchetti
- © Alberto Vallesi
- © Creative Republic
- © Catherine McGinnis
- © Davor Kralj
- © Elisa Manninen
- © Jared Chulski
- © Jpegestudio © Joonas Puhakka
- © Le Officine
- © Luca Loro di Motta
- © Mario Ciampi © Matteo Trentanove
- © MIMESI 62 (Architetti)
- © Paolo Stroppa
- © Patricia McGinnis
- © PEPE fotografia
- © Pierangelo Laterza
- © Sami Nuutinen
- © Sarah Rowlands
- © Varvara Verbitskaya
- © VistaVerde



Exenia S.r.l. via della Chiesa 38 50041 Calenzano Firenze | Italia T +39 055 54 17 54 F +39 055 54 17 575 www.exenia.eu www.lumenpulsegroup.com