

Estremamente compatti e particolarmente performanti, Po4 e Po6 nascono per garantire la massima flessibilità di utilizzo e le migliori qualità illuminotecniche. Installabili a binario, plafone e controsoffitto, questi proiettori garantiscono a pieno esigenze sia di tipo estetico che tecnico, grazie soprattutto ad un design essenziale, ad una struttura completamente orientabile sia sull'asse verticale che su quello orizzontale (circa 350°) e all'ampia disponibilità di differenti sorgenti luminose che consentono interventi specifici nei settori commerciali, architettonico, museale, espositivo e alimentare.

Caratteristiche tecniche

I proiettori Po4 e Po6 sono realizzati in pressofusione di alluminio (gruppo ottico) e trafilato di alluminio (vano componenti), completamente verniciati in epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV in quattro differenti tipologie di finitura, bianco, nero, grigio, nero/cromo.


Sono disponibili due tipi di ottiche: concentrante, per una proiezione diretta d'accento e diffondente, per una proiezione più ampia e diffusa.

Altre soluzioni illuminotecniche sono realizzabili attraverso l'uso di accessori come griglie, filtri colorati e correttivi, lenti per effetti ellittici, alette frangiluce. Gli schermi frontali di chiusura sono in vetro temperato, mentre le parabole sono in alluminio superpuro ossidato e brillantato.

Attraverso l'uso di una basetta è possibile l'installazione di questi apparecchi anche a plafone oppure in controsoffittature.












Caratteristiche costruttive

Installazione: a binario plafone e controsoffitto
 Gruppo ottico: pressofusione di alluminio
 Corpo apparecchio: trafilato di alluminio
 Schermo di chiusura: vetro temperato
 Riflettore: alluminio superpuro ossidato e brillantato
 Sorgenti luminose: a scarica, alogene a bassissima tensione (12 V), a LED
 Finiture standard: bianco, grigio, nero, nero/cromo
 Grado di protezione: IP40
 Classe d'isolamento: I 
 Alimentazione: 230 V-50 Hz

Ottiche e sorgenti

Gli apparecchi sono predisposti per l'utilizzo di lampade a scarica da 35 W, 70 W, 150 W e alogene a bassissima tensione 12 V, 100 W max, LED 12 W.

LAMPADE A SCARICA

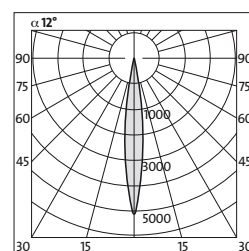
	MT (CDM-T) - G12	35W
	MT (CDM-T) - G12	70W
	MT (CDM-T) - G12	150W
	MR - (CDM-R111) - GX8.5	35W
	MR - (CDM-R111) - GX8.5	70W
	MT (CDM-TC) - G8.5	35W
	MT (CDM-TC) - G8.5	70W
	MT (CDM-T) - PGJ5	20W
	MT (CDM-T) - PGJ5	35W

LAMPADE ALOGENE A BASSISSIMA TENSIONE (12V)

	HMG (HALOSPOT111) - G53	max 100W
--	-------------------------	----------

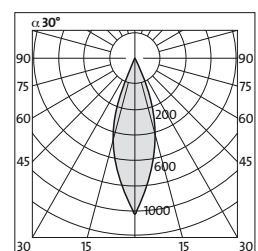
LED

	7 LED - 12W	500 mA
--	-------------	--------



H mm	\varnothing mm	Med Lux	Max Lux
1000	0,22	15966	32285
2000	0,44	3991	8071
3000	0,67	1774	3587
4000	0,89	998	2018
5000	1,11	639	1291

MT (CDM-T) - 70W - G12
 Flusso 5800 lm
 Massimo 30368.81 cd







































H mm	\varnothing m	Med Lux	Max Lux
1000	0,50	3903	6496
2000	0,90	976	1624
3000	1,30	434	722
4000	1,80	244	406
5000	2,40	156	260

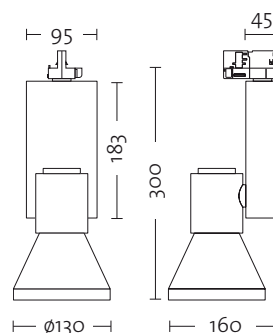
MT (CDM-T) - 70W - G12
 Flusso 5800 lm
 Massimo 30368.81 cd



Proiettore orientabile per lampade a scarica, alogene a bassissima tensione 12V, e a LED.

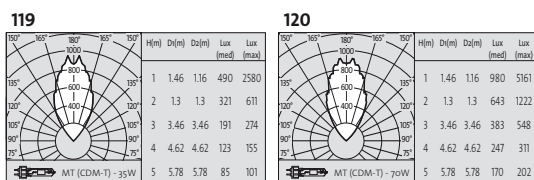
Po4

CODICE	DESCRIZIONE	
5301	MT (CDM-T) - 35W - G12 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,4 Con parabola 2 x 15°	    119
5302	MT (CDM-T) - 70W - G12 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,5 Con parabola 2 x 15°	    120
5300	MR (CDM-R111) - 150W - G12 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,7 Con parabola 2 x 15°	   
5303	MR (CDM-R111) - 35W - GX8,5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,2	   
5304	MR (CDM-R111) - 70W - GX8,5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,4	   
5305	MT (CDM-TC) - 35W - G8,5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,4 Con parabola 2 x 15°	   
5306	MT (CDM-TC) - 70W - G8,5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,5 Con parabola 2 x 15°	   
5308	MT (CDM-T) - 20W - PGJ5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,4 Con parabola 2 x 15°	   
5309	MT (CDM-T) - 35W - PGJ5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: o1 - o2 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,4 Con parabola 2 x 15°	   



Dimensioni in mm

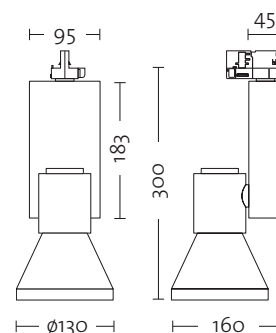
CURVE FOTOMETRICHE



- o1 bianco
- o2 nero
- 18 grigio
- 20 corpo nero / parabola cromo

NOTE

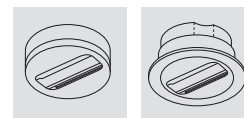
CODICE	DESCRIZIONE	
5307	HMG (HALOSPOT 111) 100W max - 12V - G53 230V - 50Hz Trasformatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,2	  
5311 BI 08	LED BIANCO 6300K - 8° 7 LED - 12W - 500mA 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,5	 Bianco   
5311 BI 26	LED BIANCO 6300K - 26° 7 LED - 12W - 500MA 230V - 50HZ Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,5	 Bianco   
5311 BI 38	LED BIANCO 6300K - 38° 7 LED - 12W - 500MA 230V - 50HZ Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,5	 Bianco   



Dimensioni in mm

ACCESSORI

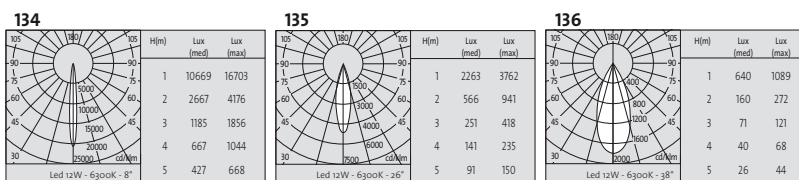
- 655 Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
- 587 Filtri colorati - giallo, rosso, blu
- 656 Lente per effetto ellittico
- 657 Parabola 2 x 5° (per codici 5301 - 5302 - 5300 - 5305 - 5306 - 5308 - 5309)
- 648 Parabola 2 x 30° (per codici 5301 - 5302 - 5300 - 5305 - 5306 - 5308 - 5309)
- 658 Adattatore per fissaggio a plafone (colori disponibili 01 - 02 - 18)
- 659 Adattatore per fissaggio a controsoffittature (colori disponibili 01 - 02 - 18)
- 649 Alette direzionali



658

659

CURVE FOTOMETRICHE







































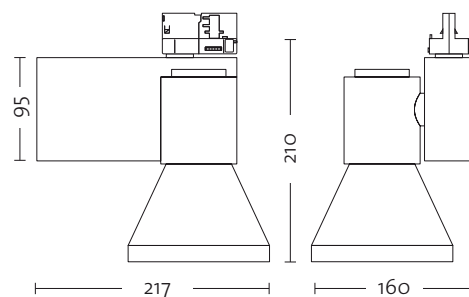
- 01 bianco
- 02 nero
- 18 grigio
- 20 corpo nero / parabola cromo

NOTE

Proiettore orientabile per lampade a scarica, alogene a bassissima tensione 12V, e a LED.

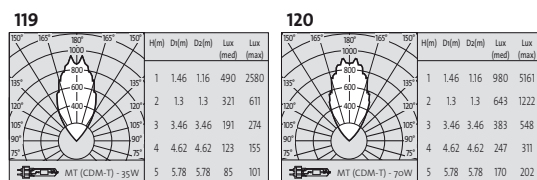
Po6

CODICE	DESCRIZIONE	
5401	MT (CDM-T) - 35W - G12 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,4 Con parabola 2 x 15°	    119
5402	MT (CDM-T) - 70W - G12 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,5 Con parabola 2 x 15°	    120
5400	MT (CDM-T) - 150W - G12 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,7 Con parabola 2 x 15°	   
5403	MR (CDM-R111) - 35W - GX8,5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,2	   
5404	MR (CDM-R111) - 70W - GX8,5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 14 - 18 IP 40 - Kg 1,4	   
5405	MT (CDM-TC) - 35W - G8,5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,4 Con parabola 2 x 15°	   
5406	MT (CDM-TC) - 70W - G8,5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,5 Con parabola 2 x 15°	   
5408	MT (CDM-T) - 20W - PGJ5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,4 Con parabola 2 x 15°	   
5409	MT (CDM-T) - 35W - PGJ5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 - IP 40 - Kg 1,4 Con parabola 2 x 15°	   



Dimensioni in mm

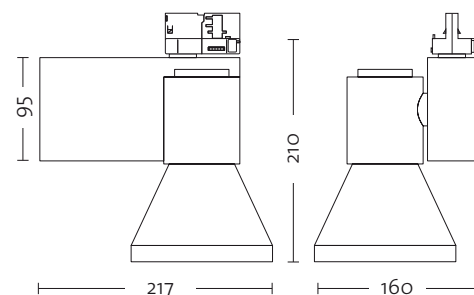
CURVE FOTOMETRICHE



- 01 bianco
- 02 nero
- 18 grigio
- 20 corpo nero / parabola cromo

NOTE

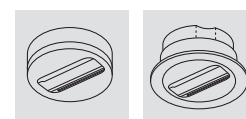
CODICE	DESCRIZIONE	
5407	HMG (HALOSPOT 111) 100W max - 12V - G53 230V - 50Hz Trasformatore elettronico Colori: 01 - 02 - 14 - 18 IP 40 - Kg 1,2	
5411 BI 08	LED BIANCO 6300K - 8° 7 LED - 12W - 500MA 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 14 - 18 IP 40 - Kg 1,5	 Bianco
5411 BI 26	LED BIANCO 6300K - 26° 7 LED - 12W - 500MA 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 - 20 IP 40 - Kg 1,5	 Bianco
5411 BI 38	LED BIANCO 6300K - 38° 7 LED - 12W - 500MA 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 14 - 18 IP 40 - Kg 1,5	 Bianco



Dimensioni in mm

ACCESSORI

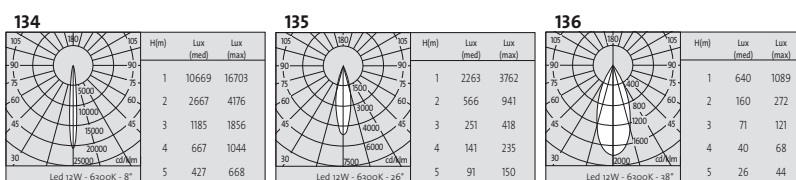
- 655 Griglia antiabbagliamento a nido d'ape
- 587 Filtri colorati - giallo, rosso, blu
- 656 Lente per effetto ellittico
- 657 Parabola 2 x 5° (per codici 5401 - 5402 - 5400 - 5405 - 5406 - 5408 - 5409)
- 648 Parabola 2 x 30° (per codici 5401 - 5402 - 5400 - 5405 - 5406 - 5408 - 5409)
- 658 Adattatore per fissaggio a plafone (colori disponibili 01 - 02 - 18)
- 659 Adattatore per fissaggio a controsoffittature (colori disponibili 01 - 02 - 18)
- 649 Alette direzionali



658

659

CURVE FOTOMETRICHE



- 01 bianco
- 02 nero
- 18 grigio
- 20 corpo nero / parabola cromo

NOTE





RUN



Progettare la luce per aree espositive e di vendita, non significa rinunciare alla creazione di scenari suggestivi ed atmosfere di effetto.

Il proiettore Run affianca alle ottime prestazioni illuminotecniche grande affidabilità e flessibilità di utilizzo. Questo apparecchio dalle dimensioni contenute è caratterizzato dalla massima orientabilità grazie alla possibilità di rotazione sia sull'asse verticale che su quello orizzontale, permettendo un puntamento dell'emissione luminosa perfettamente mirato.

Caratterizzato da una linea semplice ed elegante, il proiettore Run nasce principalmente per essere installato su binario elettrificato. Con un piccolo accessorio è comunque possibile effettuare l'installazione sia direttamente a plafone che in controsoffittature.

Le sorgenti a LED a luci bianche, garantiscono inoltre qualità illuminotecniche, lunga durata di esercizio e ridottissimi consumi energetici.

Caratteristiche tecniche

L'apparecchio è realizzato in trafilato d'alluminio, verniciato in epossipoliestere stabilizzato ai raggi.

Tre sono i differenti tipi di finitura: grigio, nero e bianco. L'installazione a plafone oppure in controsoffittature è possibile attraverso l'uso dell'apposita basetta utilizzata sia come aggancio meccanico, che come collegamento elettrico.

Caratteristiche costruttive


Installazione: a binario, plafone e controsoffitto

Corpo apparecchio: alluminio estruso verniciato

Sorgenti luminose: a LED bianchi a luce fredda, a scarica e alogene a bassissima tensione

Finiture standard: bianco, grigio, nero




Grado di protezione IP40

Classe di isolamento: I 

Alimentazione: 230V - 50Hz

Ottiche e sorgenti

Il vano ottico orientabile è predisposto per l'utilizzo di sorgenti a LED bianchi 3 da 1,5W, 500 mA, lampada a scarica da 20W e lampade alogene da 50W.

















LED		
	3 LED - 1,5W	500mA
LAMPADA A SCARICA		
	MR - GX10	20W
	MR - GX10	35W
LAMPADA ALOGENE A BASSISSIMA TENSIONE (12V)		
	HRGI - GU5.3	max 50W

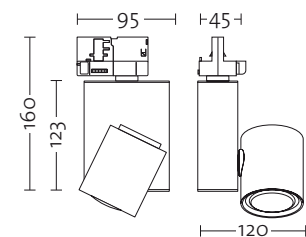


3 LED da 1,5W permettono un'ottima resa illuminotecnica con consumi energetici particolarmente ridotti.



Proiettore orientabile per lampade a scarica, alogene a bassissima tensione 12V e a LED

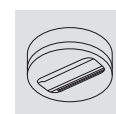
CODICE	DESCRIZIONE	
5503	Led bianco 6300K 3 Led - 1,5W - 500mA 230V - 50 Hz colori: 01 - 02 - 18 IP40 Kg 0,80 Alimentatore elettronico	 Bianco   
5501	MR (CDM-R) - 20W - GX10 230V - 50 Hz colori: 01 - 02 - 18 IP40 Kg 0,90 Alimentatore elettronico	   
5500	MR (CDM-R) - 35W - GX10 230V - 50 Hz colori: 01 - 02 - 18 IP40 Kg 0,90 Alimentatore elettronico	   
5502	HRGI - max 50W - 12V - GU5 230V - 50 Hz colori: 01 - 02 - 18 IP40 Alimentatore elettronico	   



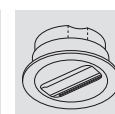
Dimensioni in mm

ACCESSORI

- 658 Adattatore per fissaggio a plafone (colori disponibili 01 - 02 - 18)
- 659 Adattatore per fissaggio a controsoffittature (colori disponibili 01 - 02 - 18)



658



659

- 01 bianco
- 02 nero
- 18 grigio

NOTE



Eco è un proiettore per binario, elegante e compatto, ideale per gli spazi in cui si vuole evidenziare la presenza dell'apparecchio, rendendolo parte integrante dell'arredamento, dando particolare risalto alle soluzioni estetiche adottate.

La sua struttura completamente orientabile, unite alla possibilità di utilizzare differenti sorgenti luminose, assicurano la massima versatilità d'impiego, fornendo quelle caratteristiche di flessibilità e dinamicità in grado di soddisfare esigenze sia di tipo estetico che illuminotecnico, realizzando soluzioni che offrano una risposta ottimale e di qualità alle diverse situazioni di stile e architettura.

Caratteristiche tecniche

Eco è interamente realizzato in pressofusione di alluminio, verniciato in epossipoliestere stabilizzato ai raggi U.V.

La sua orientabilità è totale, permettendone l'installazione in diversi campi di impiego, anche grazie all'uso di differenti tipologie di sorgenti luminose come quelle a LED e a scarica.

L'apparecchio è proposto in un'unica dimensione, con tre differenti finiture bianco, grigio e nero.

Con l'utilizzo di un apposita basetta inoltre, è possibile effettuare l'installazione sia a plafone che in controsoffittature.

Caratteristiche costruttive

Installazione: a binario, a plafone, controsoffitto

Corpo apparecchio: pressofusione di alluminio


Schermo di chiusura: vetro temperato

Riflettore: alluminio superpuro ossidato e brillantato

Sorgenti luminose: a scarica e LED

Finiture standard: bianco, grigio, nero



Grado di protezione: IP40

Classe d'isolamento: I 

Alimentazione: 230V-50Hz







Ottiche e sorgenti

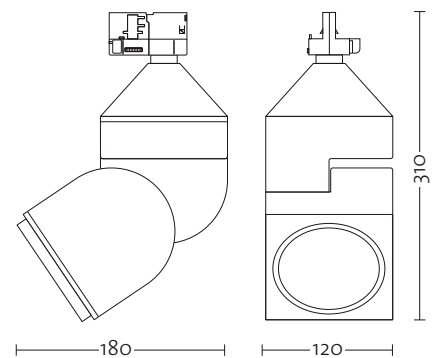
I proiettori Eco sono predisposti per l'utilizzo di lampade a scarica da 20W, 35W e a LED 19W

LAMPADE A SCARICA		
	MT (CDM-T) - PGJ5	20W
	MT (CDM-T) - PGJ5	35W
LED		
	9 LED - 19W	500 mA



Proiettore orientabile per lampade a scarica.
Completo di gruppo di alimentazione elettronico

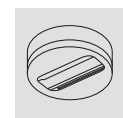
CODICE	DESCRIZIONE	
5551	MT(CDM-T) - 20W - PGJ5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 IP 40 Kg 1.80 Con parabola 2 x 15°	   CE
5550	MT(CDM-T) - 35W - PGJ5 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 IP 40 Kg 1.80 Con parabola 2 x 15°	   CE



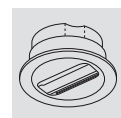
Dimensioni in mm

ACCESSORI

- 658** Adattatore per fissaggio a plafone (colori disponibili 01 - 02 - 18)
659 Adattatore per fissaggio a controsoffittature (colori disponibili 01 - 02 - 18)



658

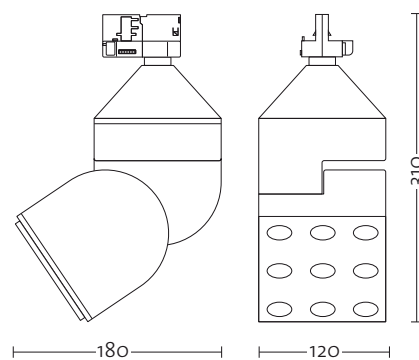


659

01 bianco
02 nero
18 grigio

NOTE

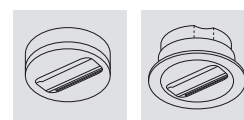
CODICE	DESCRIZIONE
5552	LED bianco 6300K 9 LED - 19W - 500MA 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 - 02 - 18 IP 40 Kg 1.60



Dimensioni in mm

ACCESSORI

- 658 Adattatore per fissaggio a plafone (colori disponibili 01 - 02 - 18)
- 659 Adattatore per fissaggio a controsoffittature (colori disponibili 01 - 02 - 18)



658

659

- 01 bianco
- 02 nero
- 18 grigio

NOTE

Apparecchio da incasso adatto alla collocazione in spazi ampi ed estesi per uso collettivo come uffici, aree commerciali, aree di vendita e in tutte quelle applicazioni dove sia richiesto un uso prolungato della luce artificiale, senza trascurare il comfort visivo e l'attenzione al contenimento dei consumi energetici. Con la serie Mun, Quattrobi ripropone apparecchi dalle forme semplici, rigorose ed essenziali ma che possono assicurare le migliori condizioni di illuminazione.





Caratteristiche tecniche

Mun è un sistema di incasso senza bordo esterno sviluppato in quattro differenti dimensioni per lampade di tipo fluorescente compatto. Questo tipo di lampada consente una sensibile riduzione dei consumi energetici oltre che ad un ciclo di esercizio notevolmente più lungo. Una delle principali caratteristiche è rappresentata dalla posizione arretrata dello schermo diffusore che garantisce la schermatura delle ottiche limitando qualsiasi fenomeno di abbagliamento. L'apparecchio è realizzato in lamiera di acciaio verniciata e trafilato di alluminio, con schermo frontale in policarbonato opalino bianco. Ogni apparecchio è completo di gruppo di alimentazione elettronico e nelle varianti emergenza e dimmerabili.


Ottiche e sorgenti

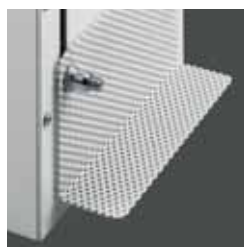
Gli apparecchi della serie Mun ospitano lampade fluorescenti compatte con potenze da 18, 36, 55W con attacco 2G10 e 2G11.

LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE

	FSMH - 2G10	18W
	FSDH - 2G11	18W
	FSDH - 2G11	36W
	FSDH - 2G11	55W

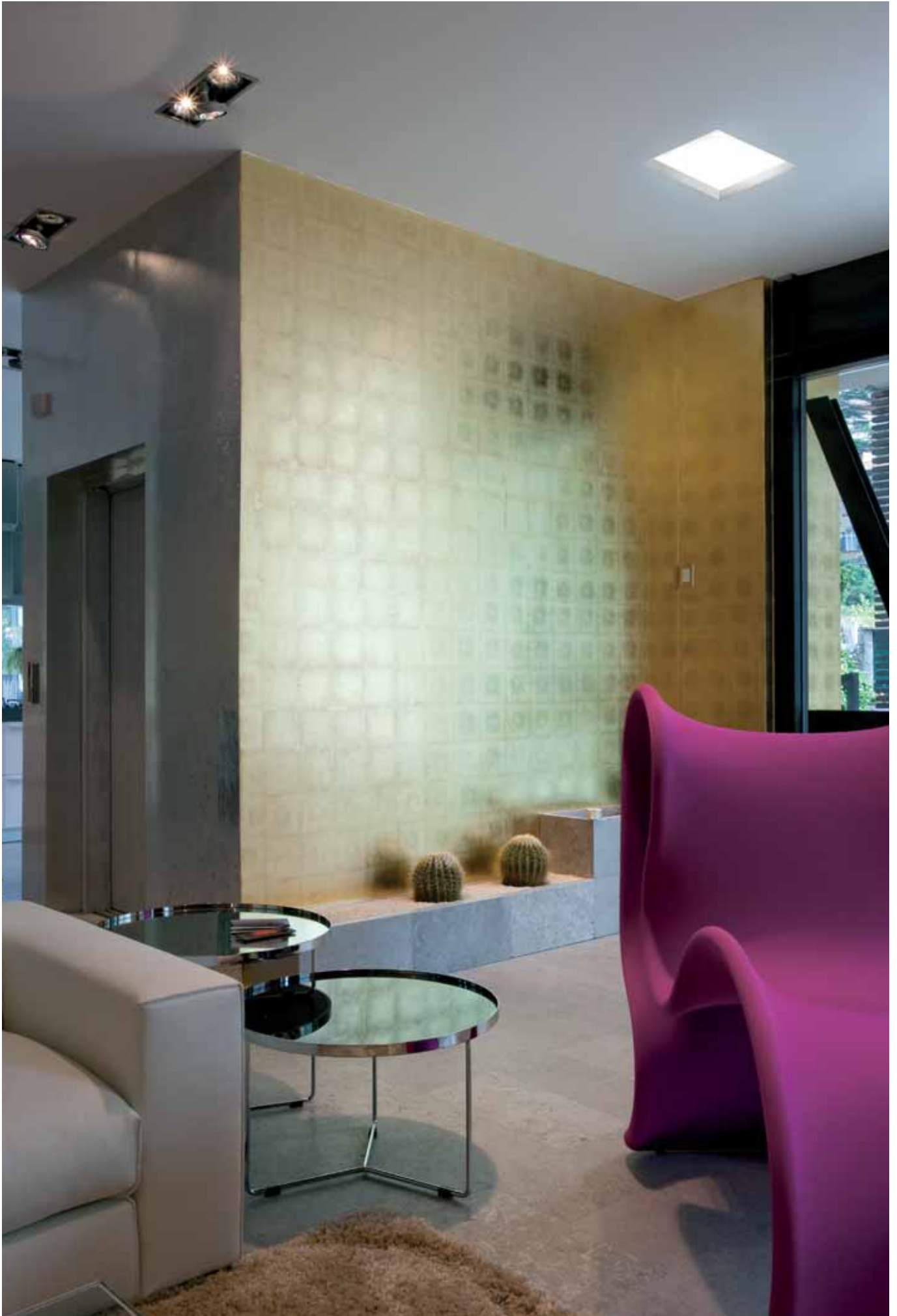
Caratteristiche costruttive

Installazione: ad incasso
 Corpo: lamiera di acciaio verniciata e trafilato di alluminio
 Sorgenti luminose: fluorescenti compatte
 Schermo di chiusura: policarbonato opalino bianco
 Finiture standard: bianco
 Grado di protezione: IP40
 Classe d'isolamento: I 
 Alimentazione: 230V-50Hz



Le staffe di fissaggio sono regolabili in altezza permettendo l'installazione dell'apparecchio in controsoffittature di differente spessore.



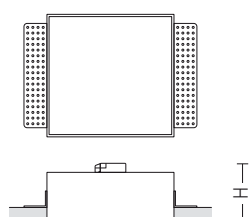


Apparecchio per installazione ad incasso per lampade fluorescenti compatte.
 Diffusori in policarbonato opalino bianco.
 Struttura in lamiera di acciaio verniciata e trafilato in alluminio
 Completo di alimentatore elettronico

MUN

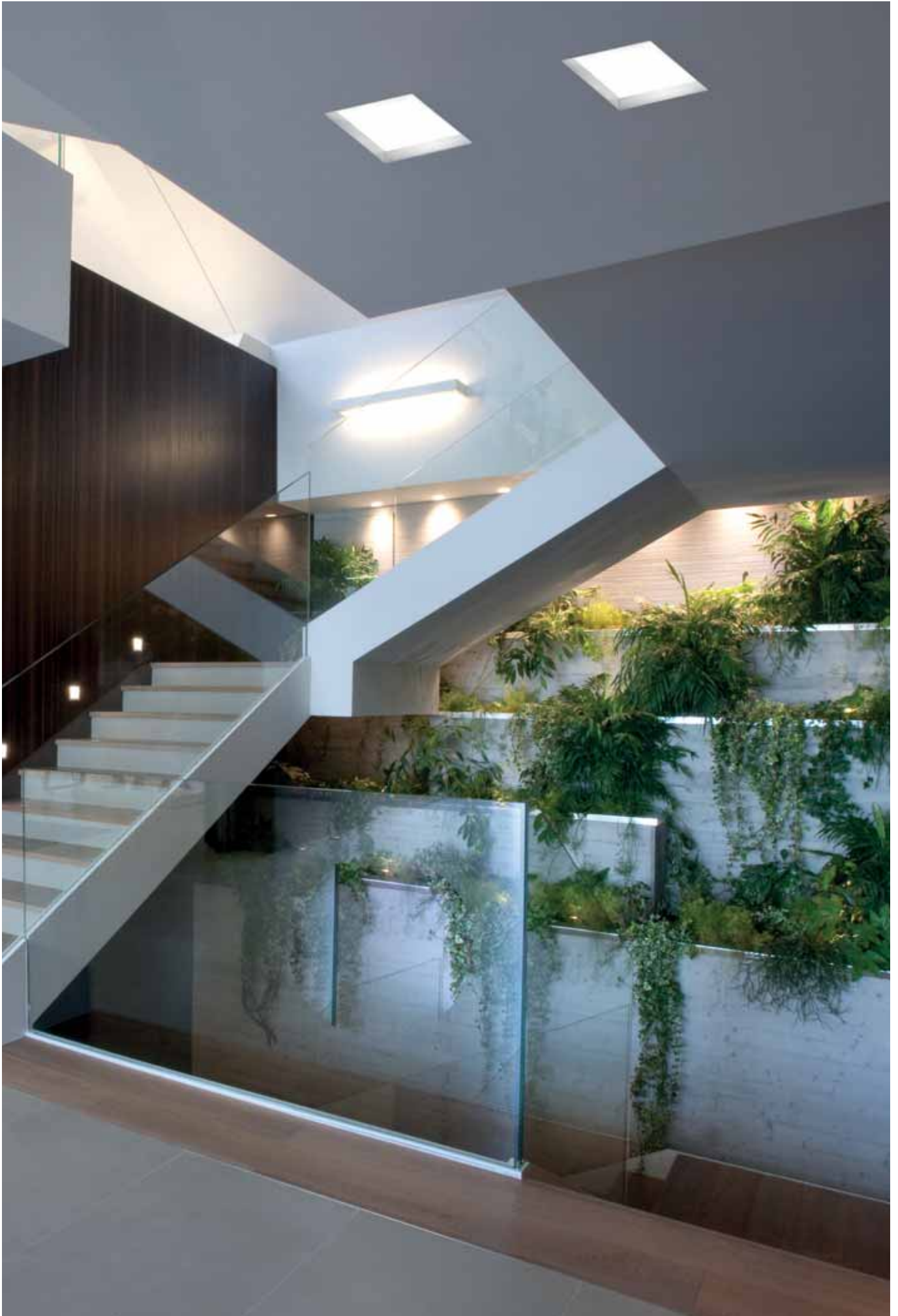
DESIGN - STUDIO TECNICO QUATTROBI

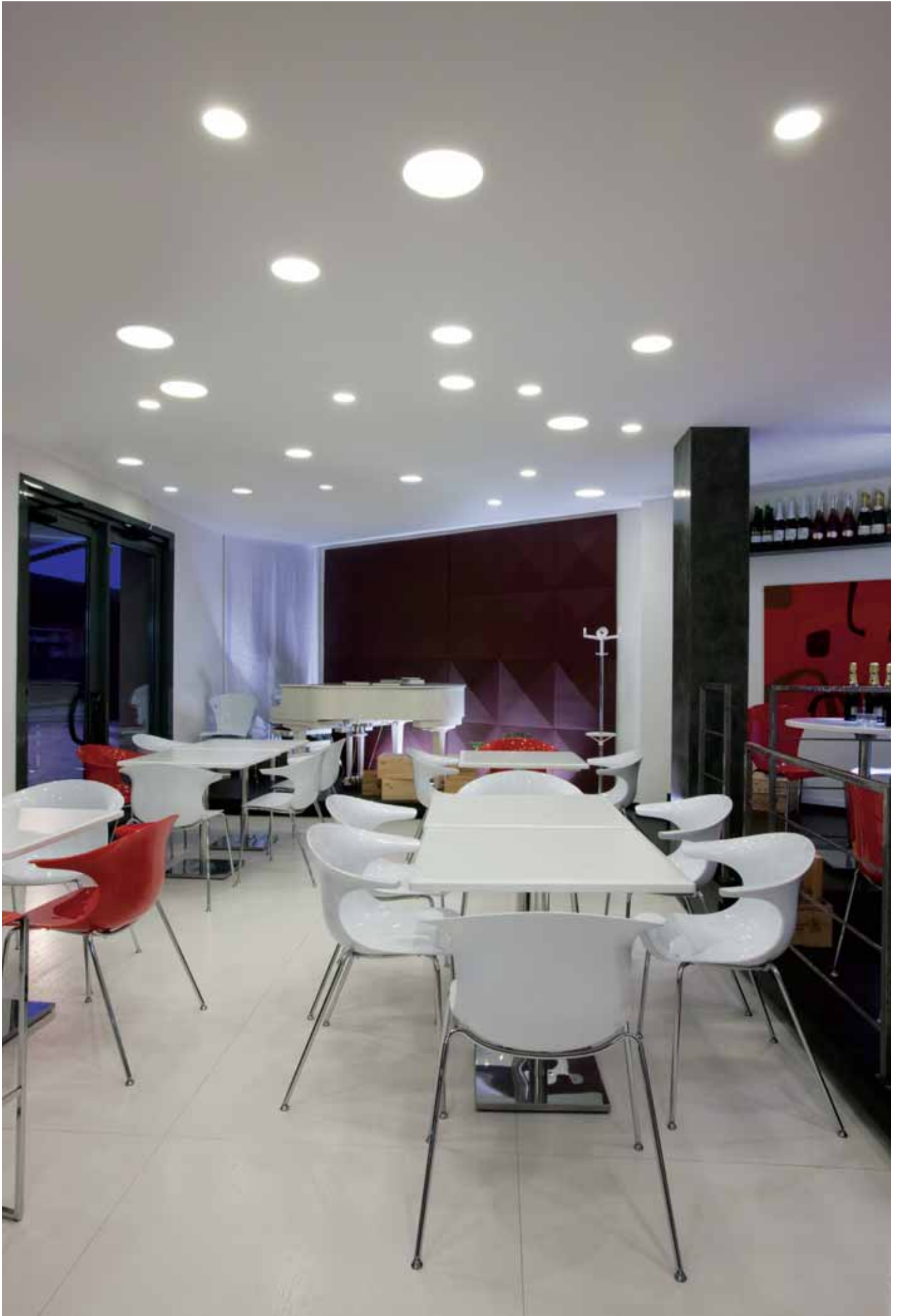
CODICE	DESCRIZIONE	
9700 9700 EM 9700 ELD 9700 DALI	FSMH (T/E) - 1 x 18W - 2G10 Emergenza Dimmerabile 1-10V Dimmerabile DALI Dimensione 160 x 160 mm, H 155 mm Foro incasso 162 x 162 mm 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 IP 40	 
9701 9701 EM 9701 ELD 9701 DALI	FSMH (T/E) - 2 x 18W - 2G11 Emergenza Dimmerabile 1-10V Dimmerabile DALI Dimensione 265 x 265 mm, H 155 mm Foro incasso 267 x 267 mm 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 IP 40	 
9702 9702 EM 9702 ELD 9702 DALI	FSMH (T/E) - 2 x 36W - 2G11 Emergenza Dimmerabile 1-10V Dimmerabile DALI Dimensione 265 x 465 mm, H 155 mm Foro incasso 267 x 467 mm 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 IP 40	 
9703 9703 EM 9703 ELD 9703 DALI	FSMH (T/E) - 2 x 55W - 2G11 Emergenza Dimmerabile 1-10V Dimmerabile DALI Dimensione 574 x 265 mm, H 155 mm Foro incasso 267 x 577 mm 230V - 50Hz Alimentatore elettronico Colori: 01 IP 40	 



01 bianco

NOTE





Quello che colpisce di questo apparecchio è l'estrema essenzialità costruttiva, contrapposta ad una notevole flessibilità illuminotecnica, capace di creare nella sua semplicità grandi effetti scenografici.

Luna è un apparecchio da incasso che grazie ad una presenza discreta e minima invasività permette di realizzare una delle più diffuse soluzioni per l'illuminazione di piccoli e grandi spazi interni destinati al pubblico, integrandosi con semplicità in ogni contesto architettonico.

Caratterizzato, da elevate prestazioni illuminotecniche, lo studio progettuale di questo apparecchio ha portato anche alla realizzazione di un prodotto semplice da installare e pratico nella periodica manutenzione.

Caratteristiche tecniche

L'apparecchio dalla forma cilindrica è completamente realizzato in lamiera d'acciaio verniciata. L'installazione ad incasso, grazie alle apposite staffe, risulta semplice e veloce.

Una volta installato, Atelier scompare all'interno della controsoffittatura, lasciando visibili solo aloni di luce.

Le sorgenti luminose utilizzate: lampade alogene a tensione di rete, fluorescenti con alimentatore incorporato e a scarica.

Ad un'unica altezza corrispondono tre differenti diametri, 213 mm, 163 mm e 128 mm. Il grado di protezione è IP 20.

Caratteristiche costruttive


Installazione: a incasso

Corpo apparecchio: lamiera di acciaio verniciata

Sorgenti luminose: alogene a tensione di rete, fluorescenti con alimentatore incorporato, a scarica.

Finiture standard: bianco

Grado di protezione: IP20

Classe di isolamento: I 

Alimentazione: 250V max, 230V - 50Hz per lampade a scarica

Ottiche e sorgenti

Tre sono le differenti tipologie di sorgenti utilizzate, lampade alogene a tensione di rete, fluorescenti con alimentatore incorporato e a scarica.

LAMPADE ALOGENE A TENSIONE DI RETE







HMG - PAR 30 - E27

max 100W

Apparecchio da incasso per lampade alogene a tensione di rete, fluorescenti con alimentatore incorporato e a scarica.
Alimentazione con sistema indipendente 230V - 50 Hz, per la versione a scarica.
Gruppo di alimentazione non fornito.

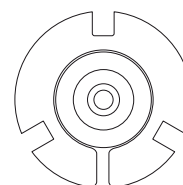
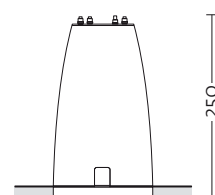
ATELIER

DESIGN - STUDIO TECNICO QUATTROBI

CODICE	DESCRIZIONE	
	HMG - PAR 30 - 100 W max - E27 250V max Colori: 01 IP20	
9750	diametro 128 mm	  
9751	diametro 165 mm - disponibile da settembre	
9752	diametro 213 mm - disponibile da settembre	



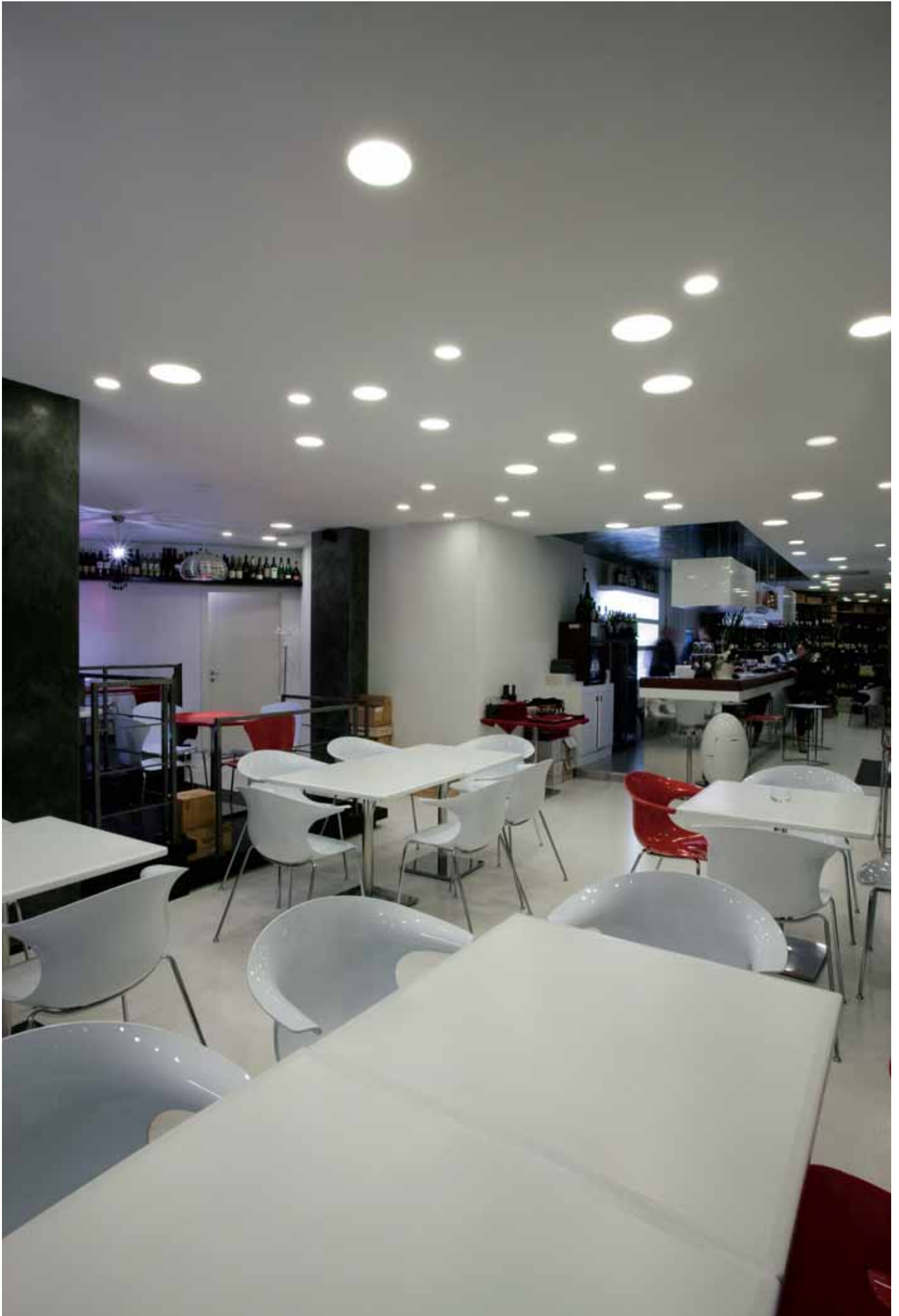
È possibile anche l'installazione di lampade a scarica MR (CDM-R) - 35W/70W con attacco E27 e lampade fluorescenti compatte a tensione di rete FB 250V max con attacco E27.



Dimensioni in mm

01 bianco

NOTE




MICROQUADRO

All'attuale gamma di apparecchi realizzati con un bordo di finitura esterno, oggi si affianca una nuova serie di prodotti rasati che, grazie all'assenza di un bordo visibile, permettono soluzioni installative discrete e poco invasive. Le sorgenti sono alogene a bassissima tensione, con configurazioni a uno e due gruppi ottici fissi, posizionati in maniera arretrata rispetto al bordo dell'apparecchio. Una la finitura prevista in colore bianco.

Caratteristiche tecniche

La struttura di questi apparecchi è interamente realizzata in lamiera di acciaio verniciata in epossipoliestere stabilizzata ai raggi UV. Oltre alle sorgenti di tipo alogeno, grazie a un apposito accessorio, è possibile utilizzare anche lampade a tensione di rete. Fra gli accessori troviamo il trasformatore elettronico.

Caratteristiche costruttive

Installazione: a incasso rasato
Corpo dell'apparecchio: in lamiera di acciaio
Sorgenti luminose: alogene a bassissima tensione 12V
Finiture standard: bianco
Grado di protezione: IP43
Classe di isolamento: III 
Alimentazione: 12V bassissima tensione

Ottiche e sorgenti

L'incasso utilizza lampade alogene a bassissima tensione, da una a due, in base alla versione, da 50 W max GU5.3

LAMPADE ALOGENE A BASSISSIMA TENSIONE 12V



HRGI - 12V - GU5.3

max 50W



Apparecchio da incasso non orientabile, per lampade alogene a bassissima tensione 12V.
 Senza bordo esterno
 Alimentazione con sistema indipendente: 12V.
 Gruppo d'alimentazione non fornito.

MICROQUADRO

DESIGN - STUDIO TECNICO QUATTROBI

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
--------	-------------	------------------

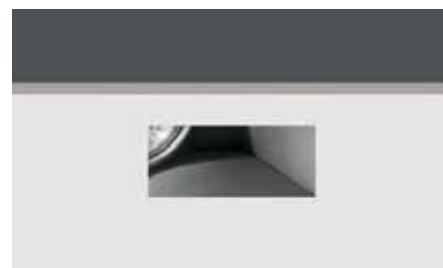
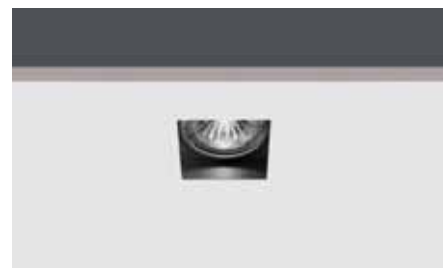
1310 R	HRGI - 50W max - 12V - GU5,3 Colori: 01 - 18 IP 43 Kg 0.19	
---------------	---	--

1311 R	HRGI - 50W max - 12V - GU5,3 Colori: 01 IP 43 Kg 0.32	
---------------	--	--

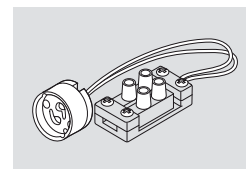
1312 R	HRGI - 2 x 50W max - 12V - GU5,3 Colori: 01 - 18 IP 43 Kg 0.32	
---------------	---	--

ACCESSORI

416	70W Trasformatore elettronico A=110 - B=50 - C=35	
417	105W Trasformatore elettronico A=110 - B=50 - C=35	
794	Kit di collegamento HMG - 50W max - GZ10 250V max Con l'utilizzo del kit 794 l'apparecchio diventa un classe II	
793	Kit di collegamento MR -35W - GX10	



Dimensioni in mm



01 bianco

NOTE

SMOKE



Disponibile nelle versioni a soffitto e a sospensione, i nuovi apparecchi della serie Smoke affiancano alla semplicità progettuale della struttura, la possibilità di realizzare soluzioni illuminotecniche di qualità, che possono armoniosamente inserirsi in ambienti differenti, quali aree commerciali, alberghi, bar e ristoranti, spazi di uso domestico. Ponendo sempre la massima attenzione alla resa illuminotecnica ma soprattutto ai consumi questa serie di apparecchi, grazie all'utilizzo delle innovative e tecnologiche sorgenti a LED, consentono un risparmio energetico elevato pur mantenendo un'alta condizione di luminosità.

La sua razionalità minimalista consente inoltre di creare composizioni e scenografie luminose, offrendo ad architetti e lighting designers infinite soluzioni progettuali.

Caratteristiche tecniche

Questo apparecchio è caratterizzato da aspetti produttivi molto semplici con pochi elementi funzionali, è realizzato da un profilo di alluminio estruso, nelle lunghezze di 200, 400 e 600 mm, con diametro di 25 e 60 mm.

Due sono i tipi di installazione (sospensione e soffitto) e tre sono le finiture esterne, nero, bianco, grigio, cromo. Le sorgenti a LED sono di colore bianco a luce calda e bianco a luce fredda da 1 W, alimentati a 350 mA e con apertura lenti di 10°, 25° e 45°.

Gli apparecchi con diametro 60 mm sono equipaggiati con 3 LED mentre quelli con diametro 25 mm con 1 LED.



Caratteristiche costruttive

Installazione: soffitto e sospensione

Corpo apparecchio: profilo di alluminio estruso verniciato

Sorgenti luminose: LED bianchi a luce calda e luce fredda

Finiture: bianco (cavo alimentazione bianco), nero (cavo alimentazione nero), cromo (cavo alimentazione nero),

grigio (cavo di alimentazione nero)

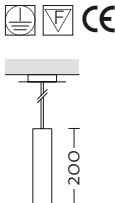
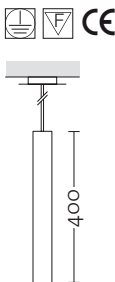
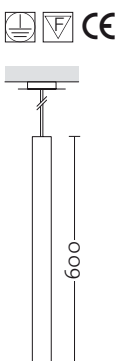
Grado di protezione IP40

Classe d'isolamento I (⊕)

Alimentazione: 230V – 50Hz



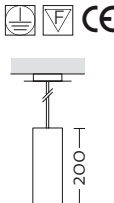
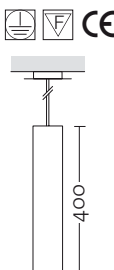
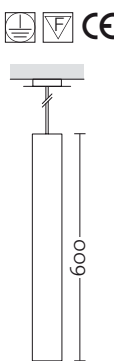
Due sono i diametri disponibili 25 mm con 1 LED da 1W e 60 mm con 3 LED da 1W.

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
LUNGHEZZA 200 mm - DIAMETRO 25 mm		
4100 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4100 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4100 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4100 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4100 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4100 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 1 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico Completo di cavo e sistema di fissaggio	
LUNGHEZZA 400 mm - DIAMETRO 25 mm		
4101 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4101 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4101 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4101 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4101 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4101 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 1 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico Completo di cavo e sistema di fissaggio	
LUNGHEZZA 600 mm - DIAMETRO 25 mm		
4102 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4102 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4102 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4102 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4102 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4102 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 1 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico Completo di cavo e sistema di fissaggio	



- 01 bianco - cavo di alimentazione bianco
- 02 nero - cavo di alimentazione nero
- 14 cromo - cavo di alimentazione nero
- 18 grigio - cavo di alimentazione nero

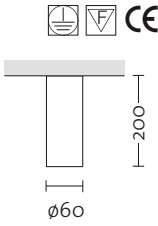
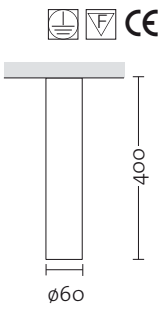
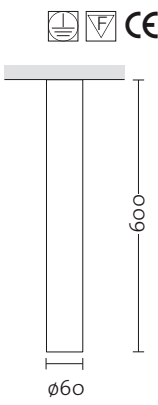
NOTE

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
LUNGHEZZA 200 mm - DIAMETRO 60 mm		
4103 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4103 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4103 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4103 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4103 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4103 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 3 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico Completo di cavo e sistema di fissaggio	
LUNGHEZZA 400 mm - DIAMETRO 60 mm		
4104 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4104 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4104 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4104 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4104 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4104 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 3 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico Completo di cavo e sistema di fissaggio	
LUNGHEZZA 600 mm - DIAMETRO 60 mm		
4105 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4105 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4105 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4105 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4105 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4105 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 3 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico Completo di cavo e sistema di fissaggio	



- 01 bianco - cavo di alimentazione bianco
- 02 nero - cavo di alimentazione nero
- 14 cromo - cavo di alimentazione nero
- 18 grigio - cavo di alimentazione nero

NOTE

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
LUNGHEZZA 200 mm - DIAMETRO 60 mm		
4106 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4106 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4106 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4106 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4106 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4106 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 3 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico	
LUNGHEZZA 400 mm - DIAMETRO 60 mm		
4107 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4107 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4107 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4107 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4107 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4107 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 3 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico	
LUNGHEZZA 600 mm - DIAMETRO 60 mm		
4108 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
4108 BIF 25	Fascio 25° led bianco a luce fredda	
4108 BIF 45	Fascio 45° led bianco a luce fredda	
4108 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
4108 BIC 25	Fascio 25° led bianco a luce calda	
4108 BIC 45	Fascio 45° led bianco a luce calda	
	230V - 50Hz 3 LED da 1W - 350 mA Colori: 01, 02, 14, 18 IP 40 Alimentatore elettronico	



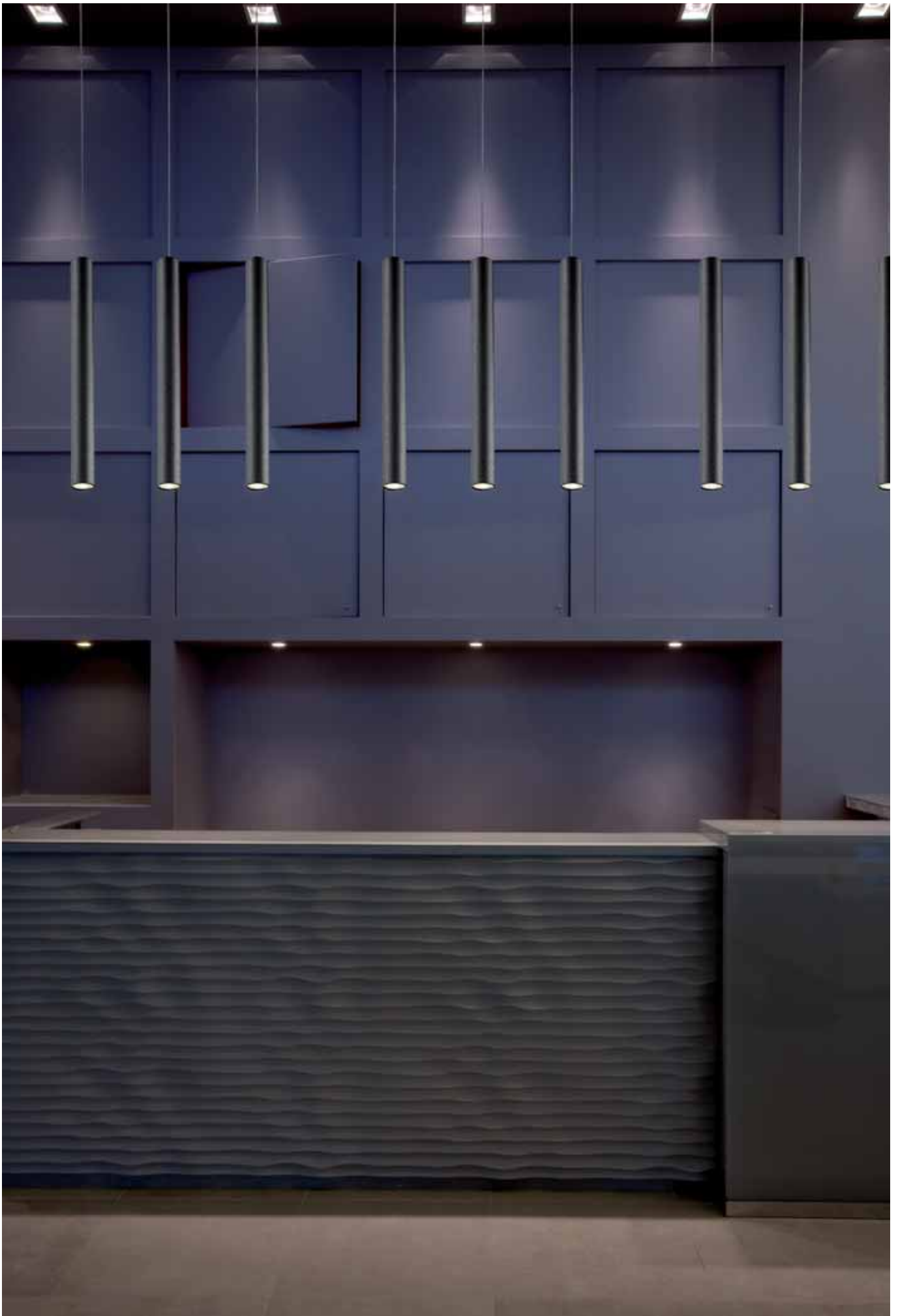
- 01 bianco
- 02 nero
- 08 grigio
- 14 cromo

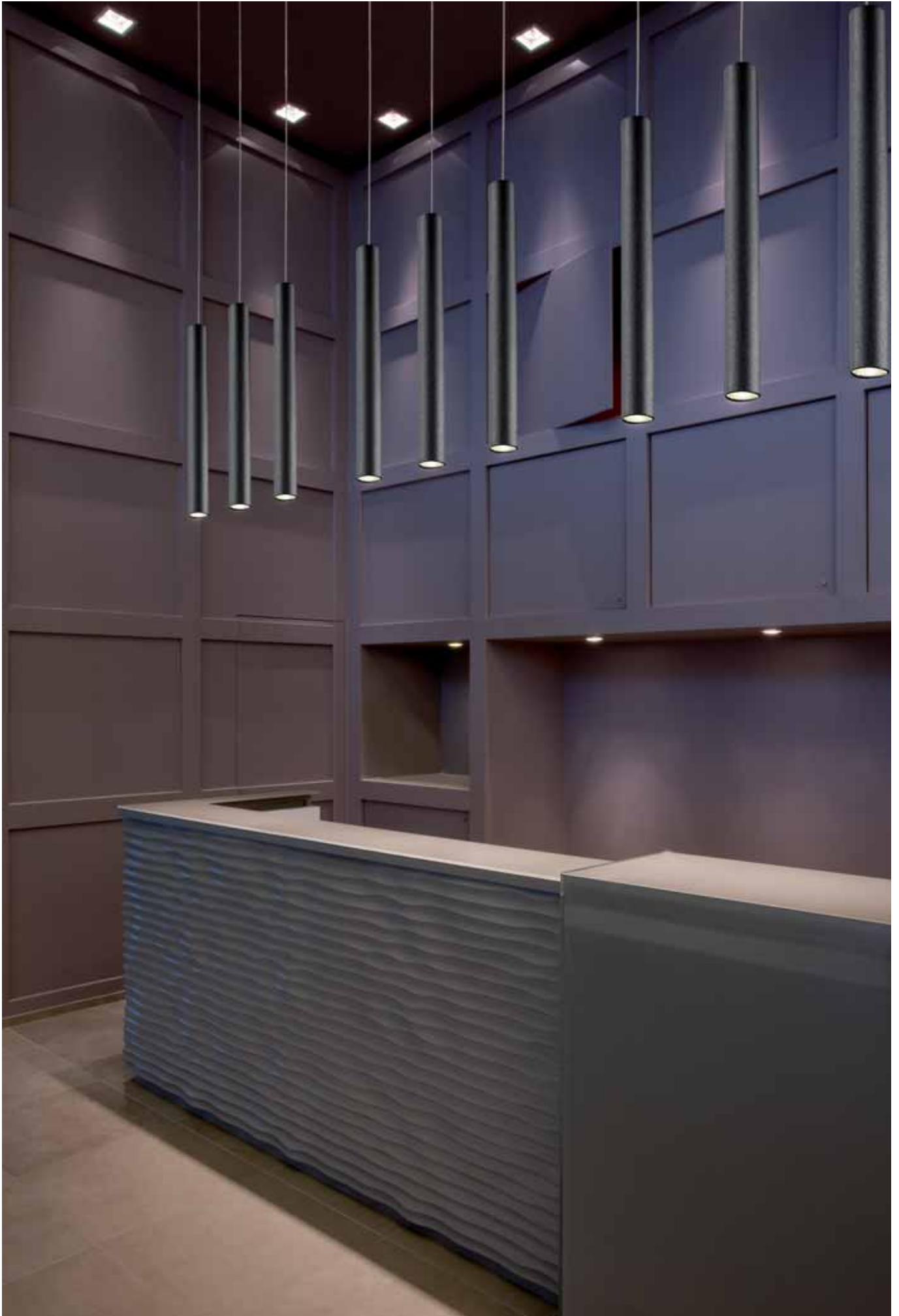
NOTE

SMOKE

DESIGN - ANDREA ZANINI - AZ DESIGN







TYLE



TYLE è un semplice ma innovativo apparecchio che grazie anche alla tecnologia delle sorgenti a Led, permette di illuminare in modo differente ambienti o spazi di qualsiasi tipo.

Sono apparecchi appositamente progettati e realizzati per l'inserimento nelle pavimentazioni, sia interne come quelle dei negozi, centri commerciali, uffici, gallerie a camminamento pedonale oppure esterne come piazze, marciapiedi, viali pedonali pubblici o privati.

L'apparecchio si presenta come una pura e semplice mattonella di vetro luminosa che una volta installata risulta parte integrante della pavimentazione, perfettamente a filo del livello di camminamento.

Perfettamente resistente a tutte le sollecitazioni meccaniche e atmosferiche e chimiche, il suo utilizzo è pressoché illimitato.

Di forma essenziale e compatta, gli apparecchi sono disponibili con differenti forme e dimensioni.

Caratteristiche tecniche

L'apparecchio è costituito principalmente da una base in alluminio anodizzato sormontato da uno schermo di chiusura in vetro temperato con finitura antiscivolo e con spessore di 15 mm.

L'utilizzo di questo tipo di sorgente garantisce una lunghissima durata di esercizio, consumi ridotti (fino all'80%) e una quasi totale assenza di manutenzione. Inoltre gli effetti cromatici ottenibili con le versioni RGB, permettono di sviluppare installazioni scenografiche e di forte impatto visivo, al fine di valorizzare contesti architettonici, vetrine e qualsiasi area di pubblico impiego. Per l'installazione ad incasso, viene utilizzata una cassaforma in acciaio zincato.

Sorgenti

Gli apparecchi della serie TYLE, utilizzano sorgenti luminose a Led di colore bianco a luce calda oppure a luce fredda e sorgenti a sintesi cromatica RGB.



La superficie esterna realizzata in vetro temperato ad alto spessore è trattata con finitura antiscivolo.

Caratteristiche costruttive

Installazione: a incasso, pavimento

Corpo apparecchio: alluminio anodizzato

Schermo di chiusura: vetro temperato con spessore 15 mm

Sorgenti: Led bianchi e sintesi cromatica RGB

Cassaforma: acciaio zincato

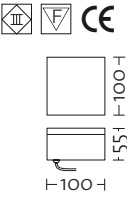
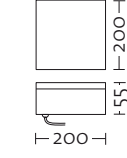
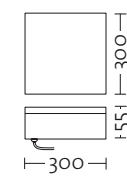
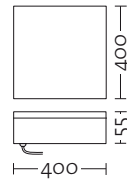
Grado di protezione: IP67

Classe d'isolamento: III ◊ III

Alimentazione: 12V DC



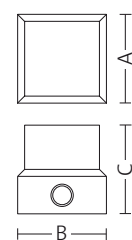
Apparecchio da incasso a pavimento con sorgenti al LED.
 Struttura in alluminio anodizzato con schermo di protezione frontale in vetro temperato (spessore 15 mm) e finitura esterna antiscivolo.
 Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED bianchi, Ho5RN-F 4x0,5 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED RGB.

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
1600 BIC 33 1600 BIF 33 1600 RGB 33	Modulo 100 x 100 mm - led bianchi a luce calda Modulo 100 x 100 mm - led bianchi a luce fredda Modulo 100 x 100 mm - led RGB 12 LED SMD 1W totale - 12V - led bianchi 9 LED SMD 2,2W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	
1601 BIC 33 1601 BIF 33 1601 RGB 33	Modulo 200 x 200 mm - led bianchi a luce calda Modulo 200 x 200 mm - led bianchi a luce fredda Modulo 200 x 200 mm - led RGB 54 LED SMD 4,3W totale - 12V - led bianchi 54 LED SMD 13W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	
1602 BIC 33 1602 BIF 33 1602 RGB 33	Modulo 300 x 300 mm - led bianchi a luce calda Modulo 300 x 300 mm - led bianchi a luce fredda Modulo 300 x 300 mm - led RGB 135 LED SMD 10,8W totale - 12V - led bianchi 135 LED SMD 32,2W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	
1603 BIC 33 1603 BIF 33 1603 RGB 33	Modulo 400 x 400 mm - led bianchi a luce calda Modulo 400 x 400 mm - led bianchi a luce fredda Modulo 400 x 400 mm - led RGB 252 LED SMD 20,2W totale - 12V - led bianchi 252 LED SMD 60,2W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	



ACCESSORI


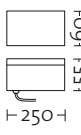
- 500 Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1600 (A= 104 - B= 104 - C= 100 mm)
- 501 Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1601 (A= 254 - B= 254 - C= 100 mm)
- 502 Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1602 (A= 304 - B= 304 - C= 100 mm)
- 503 Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1603 (A= 404 - B= 404 - C= 100 mm)





Dimensioni in mm



Apparecchio da incasso a pavimento con sorgenti al LED.
 Struttura in alluminio anodizzato con schermo di protezione frontale in vetro temperato (spessore 15 mm) e finitura esterna antiscivolo.
 Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED bianchi, Ho5RN-F 4x0,5 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED RGB.



CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
--------	-------------	------------------

1604 BIC 33	Modulo 250 x 60 mm - led bianchi a luce calda	
1604 BIF 33	Modulo 250 x 60 mm - led bianchi a luce fredda	
1604 RGB 33	Modulo 250 x 60 mm - led RGB	
	24 LED SMD 2W totale - 12V - led bianchi 24 LED SMD 5,8W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	



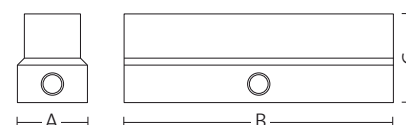
1605 BIC 33	Modulo 300 x 60 mm - led bianchi a luce calda	
1605 BIF 33	Modulo 300 x 60 mm - led bianchi a luce fredda	
1605 RGB 33	Modulo 300 x 60 mm - led RGB	
	30 LED SMD 2,4W totale - 12V - led bianchi 30 LED SMD 7,3W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	

1606 BIC 33	Modulo 400 x 60 mm - led bianchi a luce calda	
1606 BIF 33	Modulo 400 x 60 mm - led bianchi a luce fredda	
1606 RGB 33	Modulo 400 x 60 mm - led RGB	
	42 LED SMD 3,4W totale - 12V - led bianchi 42 LED SMD 10,1W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	

1607 BIC 33	Modulo 500 x 60 mm - led bianchi a luce calda	
1607 BIF 33	Modulo 500 x 60 mm - led bianchi a luce fredda	
1607 RGB 33	Modulo 500 x 60 mm - led RGB	
	54 LED SMD 4,4W totale - 12V - led bianchi 54 LED SMD 12,1W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	

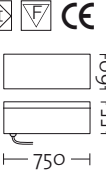
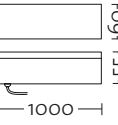
ACCESSORI

504	Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1604 (A= 64 - B= 254 - C= 100 mm)
505	Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1605 (A= 64 - B= 304 - C= 100 mm)
506	Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1606 (A= 64 - B= 404 - C= 100 mm)
507	Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1607 (A= 64 - B= 504 - C= 100 mm)



Dimensioni in mm

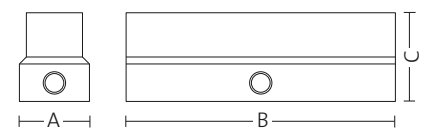
Apparecchio da incasso a pavimento con sorgenti al LED.
 Struttura in alluminio anodizzato con schermo di protezione frontale in vetro temperato (spessore 15 mm) e finitura esterna antiscivolo.
 Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED bianchi, Ho5RN-F 4x0,5 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED RGB.

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
1608 BIC 33	Modulo 750 x 60 mm - led bianchi a luce calda	
1608 BIF 33	Modulo 750 x 60 mm - led bianchi a luce fredda	
1608 RGB 33	Modulo 750 x 60 mm - led RGB 84 LED SMD 6,8W totale - 12V - led bianchi 84 LED SMD 20,1W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	
1609 BIC 33	Modulo 1000 x 60 mm - led bianchi a luce calda	
1609 BIF 33	Modulo 1000 x 60 mm - led bianchi a luce fredda	
1609 RGB 33	Modulo 1000 x 60 mm - led RGB 114 LED SMD 9,2W totale - 12V - led bianchi 114 LED SMD 27,3W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	



ACCESSORI



- 508** Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1608 (A= 64 - B= 754 - C= 100 mm)
- 509** Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1609 (A= 64 - B= 1000 - C= 100 mm)



Dimensioni in mm

Apparecchio da incasso a pavimento con sorgenti al LED.
 Struttura in alluminio anodizzato con schermo di protezione frontale in vetro temperato (spessore 15 mm) e finitura esterna antiscivolo.
 Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED bianchi, Ho5RN-F 4x0,5 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED RGB.



CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
--------	-------------	------------------

1610 BIC 33	Modulo diametro 100 mm - led bianchi a luce calda	 
1610 BIF 33	Modulo diametro 100 mm - led bianchi a luce fredda	
1610 RGB 33	Modulo diametro 100 mm - led RGB	
	15 LED SMD 1,2W totale - 12V - led bianchi 15 LED SMD 3,6W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	



1611 BIC 33	Modulo diametro 200 mm - led bianchi a luce calda	 
1611 BIF 33	Modulo diametro 200 mm - led bianchi a luce fredda	
1611 RGB 33	Modulo diametro 200 mm - led RGB	
	39 LED SMD 3,2W totale - 12V - led bianchi 39 LED SMD 9,4W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	



1612 BIC 33	Modulo diametro 300 mm - led bianchi a luce calda	 
1612 BIF 33	Modulo diametro 300 mm - led bianchi a luce fredda	
1612 RGB 33	Modulo diametro 300 mm - led RGB	
	87 LED SMD 7W totale - 12V - led bianchi 87 LED SMD 20,8W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	

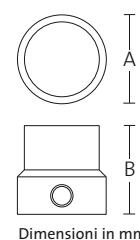


1613 BIC 33	Modulo diametro 400 mm - led bianchi a luce calda	 
1613 BIF 33	Modulo diametro 400 mm - led bianchi a luce fredda	
1613 RGB 33	Modulo diametro 400 mm - led RGB	
	183 LED SMD 14,8W totale - 12V - led bianchi 183 LED SMD 43,8W totale - 12V - led RGB IP 67 IK08 urti meccanici 2000 Kg carico statico Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm ² (led bianchi), Ho5RN-F 4x0,5 mm ² (led RGB) - lunghezza cavi 300 mm Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	



ACCESSORI

- 510** Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1610 (A= \emptyset 104 - B= 100)
- 511** Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1611 (A= \emptyset 204 - B= 100)
- 512** Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1612 (A= \emptyset 304 - B= 100)
- 513** Cassaforma da incasso in acciaio zincato per codice 1613 (A= \emptyset 404 - B= 100)



Dimensioni in mm

Apparecchio da incasso a pavimento con sorgenti al LED.
 Struttura in alluminio anodizzato con schermo di protezione frontale in vetro temperato (spessore 15 mm) e finitura esterna antiscivolo.
 Fornito completo di cavo Ho5RN-F 2x1 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED bianchi, Ho5RN-F 4x0,5 mm², lunghezza 300 mm per versione con LED RGB.

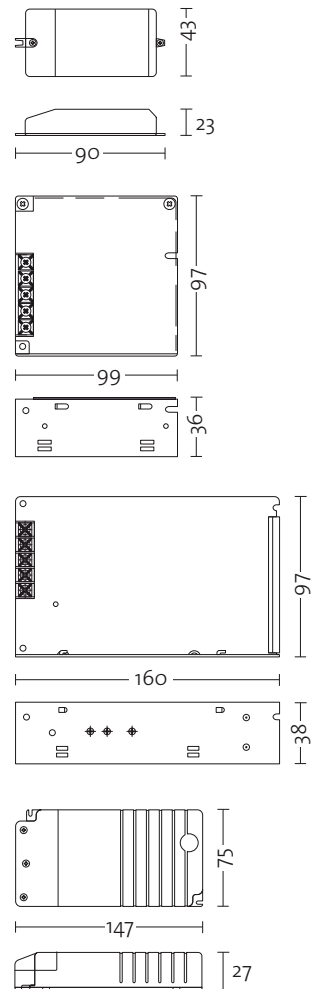
GRUPPI DI ALIMENTAZIONE

I gruppi di alimentazione non possono essere collocati nella cassaforma con l'apparecchio, ma ne va previsto il posizionamento in un pozzetto remoto.

- 413 Alimentatore 12V - 12W - IP20
- 414 Alimentatore 12V - 25W - IP20
- 419 Alimentatore 12V - 60W - IP20



Dimensioni in mm

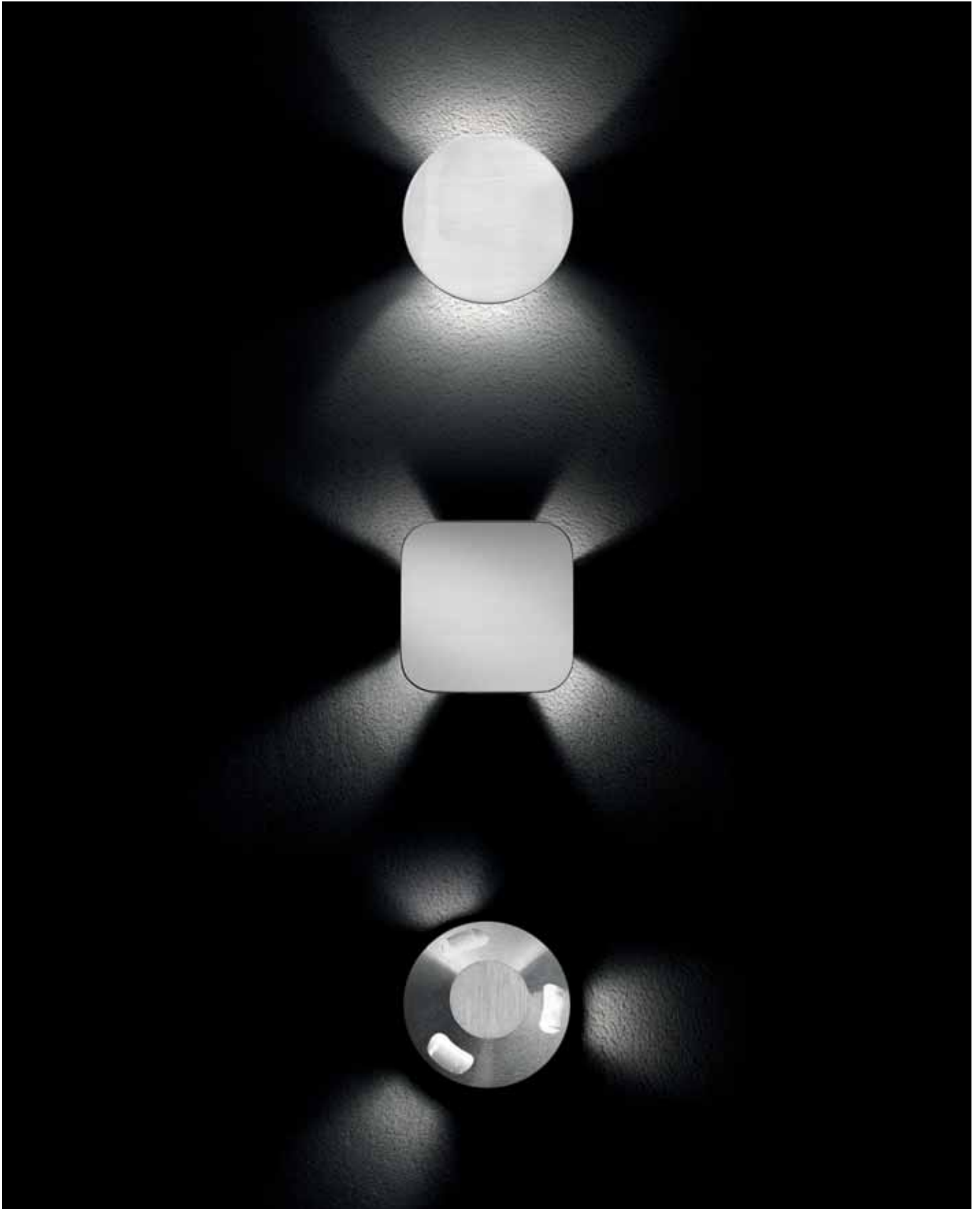


-
- 454 Alimentatore per LED RGB 12V -50W - IP40
-





MICROLIGHT



Anche i piccoli oggetti sono in grado di creare effetti di luce particolari, sia che essi vengano utilizzati singolarmente che in abbinamento ad altri.

Purezza e semplicità del design sono le altre caratteristiche che accompagnano i nuovi faretto da incasso Microlight che Quattrobi propone con differenti forme, funzioni e diffusione di luce.

Questi apparecchi che utilizzano e sfruttano la tecnologia delle sorgenti a Led, assicurano il massimo comfort con un'illuminazione gradevole e sapientemente calibrata, in grado di creare le giuste atmosfere ed effetti scenografici capaci di esaltare qualsiasi tipo di ambiente, da quelli domestici a quelli commerciali come negozi, alberghi, uffici, centri benessere.

L'impiego inoltre delle sorgenti a Led, garantiscono una lunghissima durata di esercizio con consumi ridotti e una quasi totale assenza di manutenzione, e ciò ne permette l'installazione anche in aree di difficile accesso.

Facilmente installabili sia a parete (nelle normali scatole di derivazione), che a pavimento, questi apparecchi sono realizzati in classe di isolamento III e predisposti per il montaggio su superfici normalmente incombustibili.

Caratteristiche tecniche

Gli apparecchi della serie Microlight sono principalmente costituiti da due elementi: una parte ad incasso che contiene al proprio interno la sorgente luminosa e una parte esterna che ha una funzione di diffusore della luce oltre che a quella decorativa.

Differenti sono le versioni anche in funzione del tipo di installazione. Quadrate, rettangolari, rotonde, con luce diretta, monoemissione, biemissione emissione a croce, con palpebra di protezione intera o semipalpebra.

Le versioni con palpebra intera sono installabili a pavimento tramite apposita cassaforma di cementazione. Differenti sono anche le finiture delle placche esterne con versioni verniciate, cromate, anodizzate naturale.

Caratteristiche costruttive


Installazione: incasso

Corpo apparecchio: alluminio, acciaio inox

Sorgenti luminose: LED bianchi da 1 Watt

Finiture standard: bianco, nero, cromo, anodizzato naturale

Grado di protezione: IP40 e IP67

Classe di isolamento: III 

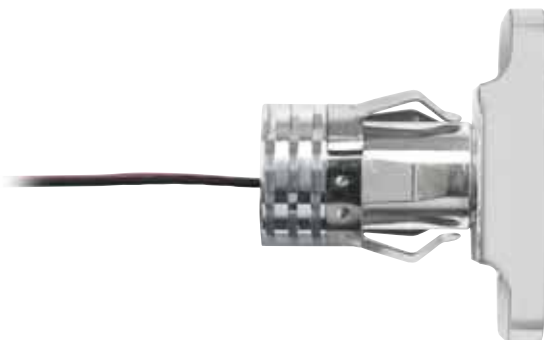
Alimentazione: alimentazione in corrente continua stabilizzata da 350 mA

Ottiche e sorgenti

Gli apparecchi della serie Microlight utilizzano LED bianchi da 1W, 6.300 K, 100 lm e sono alimentati in corrente continua stabilizzata da 350 mA.



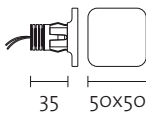
Versione quadrata disponibile su richiesta con una cornice esterna da applicare alla placca.





L'installazione è facilitata dall'utilizzo di controcasse installabili in qualsiasi tipo di parete, sia mobili che fisse.

CODICE DESCRIZIONE Dimensioni in mm

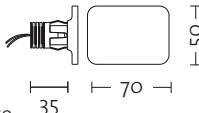
1500 **Monoemissione**
1501 **Biemissione**
1 LED bianco da 1W – 350mA - 6300K - 100lm
Colori: 01 - 02 - 14 - 33
IP 40
Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente





  **CE**



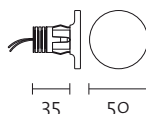
1502 **Monoemissione**
1503 **Biemissione**
1 LED bianco da 1W – 350mA - 6300K - 100lm
Colori: 01 - 02 - 14 - 33
IP 40
Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente





  **CE**



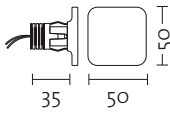
1504 **Monoemissione**
1505 **Biemissione**
1 LED bianco da 1W – 350mA - 6300K - 100lm
Colori: 01 - 02 - 14 - 33
IP 40
Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente





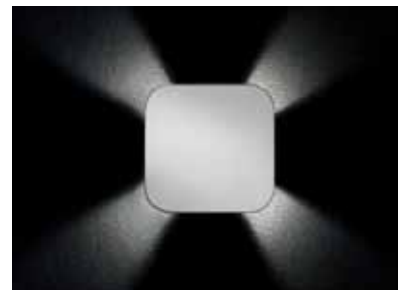
  **CE**



1506 **Con proiezione a croce**
1 LED bianco da 1W – 350mA - 6300K - 100lm
Colori: 01 - 02 - 14 - 33
IP 40
Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente



  **CE**

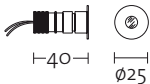



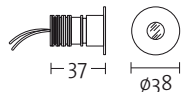

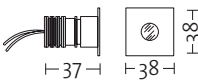



ACCESSORI

- 806** Adattatore per l'installazione su scatole di derivazione
- 440** Gruppo di alimentazione per collegamento massimo di 2 apparecchi
- 441** Gruppo di alimentazione per collegamento massimo di 9 apparecchi
- 802** Cassaforma in alluminio per installazioni in pareti in muratura

- 01 bianco
- 02 nero
- 14 cromo
- 33 anodizzato naturale

NOTE

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
1510	1 LED bianco da 1W - 350mA - 6300K - 100lm Colori: 01 - 02 - 14 - 33 IP 40 Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	
		
1511	1 LED bianco da 1W - 350mA - 6300K - 100lm Colori: 01 - 02 - 14 - 33 IP 40 Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	
		
1512	Proiezione con lente 1 LED bianco da 1W - 350mA - 6300K - 100lm Colori: 01 - 02 - 14 - 33 IP 40 Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	
		
1513	Proiezione con lente 1 LED bianco da 1W - 350mA - 6300K - 100lm Colori: 01 - 02 - 14 - 33 IP 40 Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente	
		



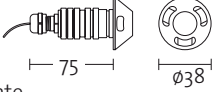
ACCESSORI


- 805** Adattatore per l'installazione su scatole di derivazione
- 440** Gruppo di alimentazione per collegamento massimo di 2 apparecchi
- 441** Gruppo di alimentazione per collegamento massimo di 9 apparecchi
- 803** Cassaforma in alluminio per installazione in pareti in muratura (solo per codici 1512-1513)
- 802** Cassaforma in alluminio per installazione in pareti in muratura (solo per codici 1510-1511)

- 01 bianco
- 02 nero
- 14 cromo
- 33 anodizzato naturale

NOTE

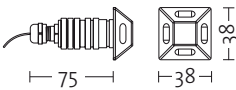
1522 1 LED bianco da 1W – 350mA - 6300K - 100lm
Colori: acciaio inox
IP 67
500 Kg carico statico
Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente
Fornito con cavo in uscita 25CM Ho5RN-F 2x1 mm²








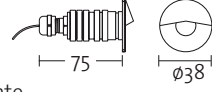
1523 1 LED bianco da 1W – 350mA - 6300K - 100lm
Colori: acciaio inox
IP 67
500 Kg carico statico
Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente
Fornito con cavo in uscita 25CM Ho5RN-F 2x1 mm²








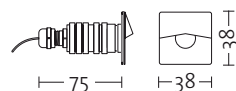
1524 **Con palpebra**
1 LED bianco da 1W – 350mA - 6300K - 100lm
Colori: acciaio inox
IP 67
Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente
Fornito con cavo in uscita 25CM Ho5RN-F 2x1 mm²








1525 **Con palpebra**
1 LED bianco da 1W – 350mA - 6300K - 100lm
Colori: acciaio inox
IP 67
Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente
Fornito con cavo in uscita 25CM Ho5RN-F 2x1 mm²



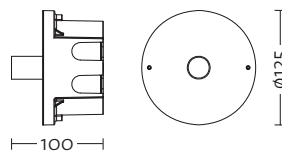




ACCESSORI

- 800** Cassaforma da incasso in materiale plastico
- 801** Cassaforma in alluminio per incasso in pareti in muratura

800

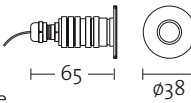


Dimensioni in mm

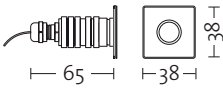
52 acciaio inox

NOTE

CODICE	DESCRIZIONE	Dimensioni in mm
--------	-------------	------------------

1520	<p>Proiezione con lente 1 LED bianco da 1W - 350mA - 6300K - 100lm Colori: acciaio inox IP 67 Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente Fornito con cavo in uscita 25CM Ho5RN-F 2x1 mm²</p>	
-------------	---	---

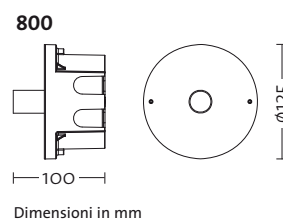


1521	<p>Proiezione con lente 1 LED bianco da 1W - 350mA - 6300K - 100lm Colori: acciaio inox IP 67 Gruppo di alimentazione da richiedere separatamente Fornito con cavo in uscita 25CM Ho5RN-F 2x1 mm²</p>	
-------------	---	---



ACCESSORI

800	Cassaforma da incasso in materiale plastico
801	Cassaforma in alluminio per incasso in pareti in muratura



52 acciaio inox

NOTE

PAK

Pak è un proiettore orientabile, specificatamente realizzato per applicazioni in esterno. L'uso di sorgenti a tecnologia LED offre interessanti soluzioni per l'illuminazione di spazi urbani ma soprattutto di aree verdi come giardini e aiuole, inserendosi con discrezione ed armonia in tutti gli ambienti in cui viene collocato e, consentendo al tempo stesso innovative soluzioni estetiche e funzionali per donare un volto diverso agli spazi illuminati. La semplicità delle forme e le ridotte dimensioni risultano fondamentali nell'installazione dell'apparecchio, mentre l'illuminazione precisa e concentrata delle sorgenti a LED consente il contenimento dei consumi energetici.

Caratteristiche tecniche

Il proiettore Pak è realizzato in un'unica dimensione. La base di fissaggio è realizzata in lamiera di acciaio mentre il corpo dell'apparecchio è in alluminio con finitura anodizzata nei colori nero e grigio. Il grado di protezione IP65 consente una sicura installazione in qualsiasi tipo di ambiente, sia interno che esterno, anche anche con condizioni ambientali particolarmente difficili. Questo proiettore utilizza sorgenti luminose a LED da 1W a 350mA, 6.300K, 100lm, con alimentazione remota. Questo tipo di sorgente oltre a garantire bassissimi consumi ed una lunghissima durata di esercizio, consente di limitare al massimo le operazioni di manutenzione. Un pratico accessorio che ne facilita l'installazione all'interno degli spazi verdi è il picchetto da giardino.


Caratteristiche costruttive


Installazione: a parete e pavimento
Corpo apparecchio: pressofusione di alluminio
Sorgenti luminose: a LED da 1W
Finiture standard: anodizzato grigio, anodizzato nero
Grado di protezione: IP65
Classe d'isolamento: III III
Alimentazione: a corrente costante da 350mA

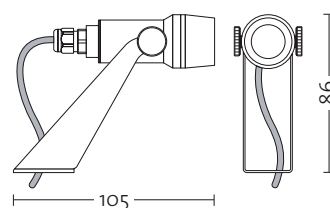
Ottiche e sorgenti

Il proiettore della serie Pak utilizza sorgenti a Led bianchi con potenza da 1W a 350mA 6300K 100 lm.



LED		
	1 LED - 1W	350mA

CODICE	DESCRIZIONE	
1526	1 LED bianco da 1W - 350mA - 6300K - 100lm Apertura fascio 35° Colori: anodizzato grigio IP 65 Kg 0,180	
Alimentatore da richiedere separatamente		



Dimensioni in mm

ACCESSORI

865 Picchetto da giardino

Anodizzato grigio

NOTE


NUT

Un proiettore che, oltre le prestazioni illuminotecniche evolute grazie all'utilizzo delle sorgenti a LED, privilegia il linguaggio delle forme, per divenire protagonista dell'arredo urbano.

Un proiettore per esterni nuovo, che dichiara alla prima occhiata contenuti di design importanti e originali. Nut, superando il minimalismo di un certo linguaggio progettuale orientato alla pura funzionalità dell'apparecchio quale contenitore neutro della luce, riscopre il piacere che nasce dalla vista di un oggetto bello, morbido e armonico nella linea, pur nell'essenzialità della forma.

Ispirandosi al design organico, Nut, come il guscio di una nocciolina, è definito dalla sinuosità delle curve che ne delineano il corpo. La sua struttura armoniosa e proporzionata suggerisce una dimensione naturale ed equilibrata dell'intervento della luce artificiale nell'ambiente costruito: l'effetto è rassicurante, di grande eleganza e relax. Nut è indicato per illuminare aree esterne e sedi stradali.

Caratteristiche tecniche

Il proiettore per esterni Nut è un apparecchio estremamente flessibile nelle applicazioni sia su palo che a parete. L'apparecchio è interamente realizzato in pressofusione di alluminio con vetro di chiusura frontale ad alta resistenza. Le guarnizioni sono in materiale siliconico e le viti in acciaio inox. La realizzazione in Classe II  di isolamento garantisce la massima sicurezza.

I pali in acciaio zincati a caldo e verniciati, da interrare o con piastra di fissaggio, sono disponibili in due altezze (4000 - 6000 mm) e sono forniti con asola di ingresso cavi, attacco di messa a terra, asola per gli accessori elettrici.

Le nuovissime sorgenti a LED, che oltre a garantire ottime prestazioni illuminotecniche, permettono notevoli risparmi sia come consumi energetici che come interventi di manutenzione.



Ottiche e sorgenti

Questa versione è specifica per l'utilizzo di sorgenti a LED. L'apparecchio è infatti equipaggiato con 18 LED a luci bianche da 25W totali.

LED



18 LED - 25W

500mA



Caratteristiche costruttive

Installazione: a terra, a parete, su palo
Corpo apparecchio: pressofusione di alluminio
Schermo di chiusura: vetro temperato
Sorgenti luminose: a LED
Finiture standard: antracite
Grado di protezione: IP65
Classe d'isolamento: II
Alimentazione: 230V-50Hz

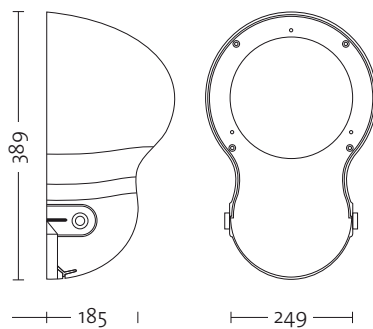
Proiettore orientabile con sistemi di illuminazione a LED.
Completo di gruppo di alimentazione elettronico.
Schermo frontale in vetro temperato.

CODICE

Dimensioni in mm

2739 BIF

NUT versione Small
18 LED a luce bianca - 25W - 6300K
230V - 50Hz
Colori: 19
IP 65



19 antracite

Tutti gli apparecchi sono completi di
gruppo di alimentazione elettronico.

NOTE

CODICE	DESCRIZIONE
	<p>Braccio per installazione testa palo Supporto singolo per un punto luce Installazione testa palo Lamiera in acciaio verniciato in epossipoliestere Viti in acciaio inox Colori: 19</p>
320	NUT Small Supporto singolo corto
300	Supporto singolo medio
301	Supporto singolo lungo



CODICE	DESCRIZIONE
	<p>Braccio per installazione testa palo Supporto doppio per due punti luce Installazione testa palo Lamiera in acciaio verniciato in epossipoliestere Viti in acciaio inox - Colori: 19</p>
322	NUT Small Supporto doppio corto
304	Supporto doppio medio
305	Supporto doppio lungo



19 antracite

NOTE

Bracci per l'installazione intermedia su palo.
 Bracci per l'installazione a parete.
 Bracci per l'installazione ad angolo.

CODICE	DESCRIZIONE
	Braccio per l'installazione intermedia su palo Supporto singolo per un punto luce Installazione intermedia Lamiera in acciaio verniciato in epossipoliestere Viti in acciaio inox Colori: 19
308	NUT Small Supporto singolo medio
309	Supporto singolo lungo



CODICE	DESCRIZIONE
	Braccio per l'installazione a parete Supporto singolo per un punto luce Installazione a parete Lamiera in acciaio verniciato in epossipoliestere Viti in acciaio inox Colori: 19
312	NUT Small Supporto singolo medio
313	Supporto singolo lungo



CODICE	DESCRIZIONE
	Braccio per l'installazione ad angolo Supporto singolo per un punto luce Installazione ad angolo Lamiera in acciaio verniciato in epossipoliestere Viti in acciaio inox Colori: 19
316	NUT Small Supporto singolo medio
317	Supporto singolo lungo



19 antracite

NOTE

CODICE DESCRIZIONE

PALI PER INTERRAMENTO DIRETTO

Acciaio verniciato in epossipoliestere
Il palo è dotato di asola ingresso cavi, attacco di messa a terra,
asola per accessori elettrici
Colori: 19

894 Altezza 4 metri fuori terra

895 Altezza 6 metri fuori terra

CODICE DESCRIZIONE

PALI CON PIASTRA

Acciaio verniciato in epossipoliestere
Il palo è dotato di attacco di messa a terra
e asola per accessori elettrici
Colori: 19

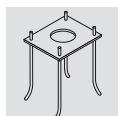
897 Altezza 4 metri fuori terra

898 Altezza 6 metri fuori terra

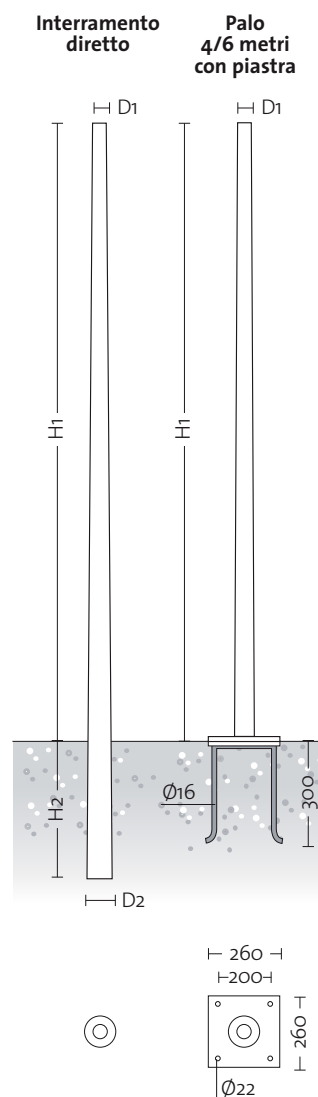
CODICE DESCRIZIONE

Contropiastra con tiranti per fissaggio a terreno
Acciaio zincato

888 Per palo con altezza 4 e 6 metri



888-889



H1	H2	D1	D2
4000	500	60	105
6000	800	60	128

19 antracite

NOTE

TRACCIA LED

Traccia LED si inserisce sulla scia del percorso orientato alla ricerca e allo sviluppo tecnologico che Quattrobi segue da sempre al fianco di progettisti e lighting designer, che sperimentano le soluzioni più all'avanguardia nell'illuminotecnica. Ecco dunque una linea che, immutata nelle caratteristiche estetiche e costruttive dal sistema Traccia (incassi da parete, plafoniere e sospensioni), utilizza la tecnologia LED per ottimizzarne le prestazioni in ambienti specifici, traendo tutti i vantaggi che i Lighting Emitting Diodes assicurano e cioè: buona qualità della luce, minima emissione termica, ciclo di vita lunghissimo, consumi ridotti (fino all'80%) e quindi risparmi considerevoli e manutenzione pressoché nulla unita alla massima sicurezza.

Apparecchi attenti all'efficienza e al risparmio energetico che non rinunciano alla qualità dei materiali e alle performances.

Ottiche e sorgenti

Gli apparecchi di questa serie utilizzano LED da 1,4 Watt a luce bianca. L'apertura del fascio luminoso è di 10°, 20°, 30°, ellittico 10° x 110°.

Caratteristiche tecniche

Gli apparecchi della serie Traccia Led sono costituiti da un profilo in alluminio estruso anodizzato, chiuso alle estremità da terminali in alluminio anodizzato con guarnizioni in silicone, che garantiscono il grado di protezione IP67 e quindi l'installazione all'aperto. Lo schermo di chiusura, in vetro temperato, è spesso 8 mm nella versione a incasso e 5 nei modelli a parete e sospensione.

Per l'installazione a incasso, a pavimento o su muro, viene utilizzata una controcassa in lamiera zincata. Per gli apparecchi a parete e a sospensione sono previsti accessori che permettono agganci veloci e semplificano ogni successivo intervento di manutenzione.

Realizzato con materiali di qualità, Traccia Led è sottoposto a rigorosi controlli che assicurano la massima sicurezza anche nelle situazioni più impegnative.

Gli incassi infatti sono progettati per supportare un carico statico che può raggiungere i 1000 kg (IK 09).

Caratteristiche costruttive

Installazione: a incasso, parete, soffitto, sospensione

Corpo apparecchio: profilo in alluminio estruso anodizzato

Schermo di chiusura: vetro temperato spesso 8 mm (incasso) e 5 mm (parete, sospensione)

Sorgenti: LED da 1,4 Watt - 12V DC

Accessori: controcassa per incasso, supporti e staffe per installazione a parete, cavi con basetta per sospensione

Finiture: anodizzato naturale

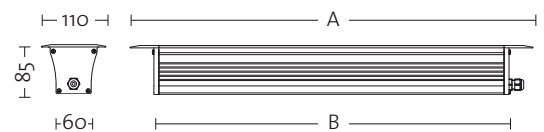
Grado di protezione: IP67

Classe di isolamento: III 

CODICE	DESCRIZIONE	
	Modulo 500 mm	
2640 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
2640 BIF 20	Fascio 20° led bianco a luce fredda	
2640 BIF 30	Fascio 30° led bianco a luce fredda	
2640 BIF ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce fredda	
2640 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
2640 BIC 20	Fascio 20° led bianco a luce calda	
2640 BIC 30	Fascio 20° led bianco a luce calda	
2640 BIC ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce calda 9 LED - 12,6W totale - 12V DC Colori: 33 - IP 67 - IK09 Alimentatore da richiedere separatamente Fornito con spezzone di cavo 1000mm HO7RN-F 2x1 mm ² , nero	
	Modulo 1000 mm	
2641 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
2641 BIF 20	Fascio 20° led bianco a luce fredda	
2641 BIF 30	Fascio 30° led bianco a luce fredda	
2641 BIF ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce fredda	
2641 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
2641 BIC 20	Fascio 20° led bianco a luce calda	
2641 BIC 30	Fascio 30° led bianco a luce calda	
2641 BIC ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce calda 18 LED - 25,2W totale - 12V DC Colori: 33 - IP 67 - IK09 Alimentatore da richiedere separatamente Fornito con spezzone di cavo 1000mm HO7RN-F 2x1 mm ² , nero	
	Modulo 1500 mm	
2642 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
2642 BIF 20	Fascio 20° led bianco a luce fredda	
2642 BIF 30	Fascio 30° led bianco a luce fredda	
2642 BIF ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce fredda	
2642 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
2642 BIC 20	Fascio 20° led bianco a luce calda	
2642 BIC 30	Fascio 30° led bianco a luce calda	
2642 BIC ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce calda 27 LED - 37,8W totale - 12V DC Colori: 33 - IP 67 - IK09 Alimentatore da richiedere separatamente Fornito con spezzone di cavo 1000mm HO7RN-F 2x1 mm ² , nero	
414	Alimentatore 12V - 25W	
419	Alimentatore 12V - 60W	

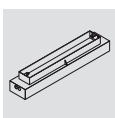


LUNGHEZZA MODULO	A	B
2640	576	500
2641	1076	1000
2642	1590	1514

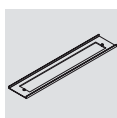


Dimensioni in mm

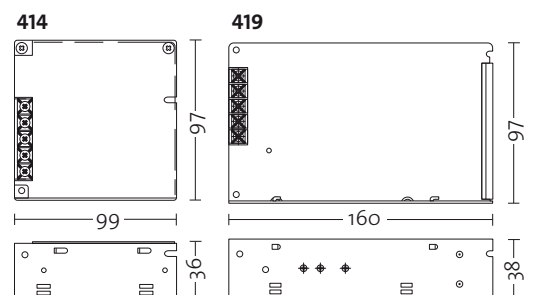
ACCESSORI	
	Controcassa in acciaio zincato
946	Per codice 2640
947	Per codice 2641
983	Per codice 2642
	Telaio per controsoffitti in acciaio zincato
976	Per codice 2640
977	Per codice 2641
988	Per codice 2642



Controcassa



Telaio



33 anodizzato naturale

NOTE

CODICE	DESCRIZIONE	
	Modulo 500 mm	
6020 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
6020 BIF 20	Fascio 20° led bianco a luce fredda	
6020 BIF 30	Fascio 30° led bianco a luce fredda	
6020 BIF ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce fredda	
6020 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
6020 BIC 20	Fascio 20° led bianco a luce calda	
6020 BIC 30	Fascio 20° led bianco a luce calda	
6020 BIC ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce calda	
	9 LED - 12,6W totale - 12V DC Colori: 33 - IP 67 - IK09 Alimentatore da richiedere separatamente Fornito con spezzone di cavo 1000mm HO5RN-F 2x1 mm ² , nero	
	Modulo 1000 mm	
6021 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
6021 BIF 20	Fascio 20° led bianco a luce fredda	
6021 BIF 30	Fascio 30° led bianco a luce fredda	
6021 BIF ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce fredda	
6021 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
6021 BIC 20	Fascio 20° led bianco a luce calda	
6021 BIC 30	Fascio 30° led bianco a luce calda	
6021 BIC ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce calda	
	18 LED - 25,2W totale - 12V DC Colori: 33 - IP 67 - IK09 Alimentatore da richiedere separatamente Fornito con spezzone di cavo 1000mm HO5RN-F 2x1 mm ² , nero	
	Modulo 1500 mm	
6022 BIF 10	Fascio 10° led bianco a luce fredda	
6022 BIF 20	Fascio 20° led bianco a luce fredda	
6022 BIF 30	Fascio 30° led bianco a luce fredda	
6022 BIF ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce fredda	
6022 BIC 10	Fascio 10° led bianco a luce calda	
6022 BIC 20	Fascio 20° led bianco a luce calda	
6022 BIC 30	Fascio 30° led bianco a luce calda	
6022 BIC ET	Fascio 10°x 40° led bianco a luce calda	
	27 LED - 37,8W totale - 12V DC Colori: 33 - IP 67 - IK09 Alimentatore da richiedere separatamente Fornito con spezzone di cavo 1000mm HO5RN-F 2x1 mm ² , nero	
414	Alimentatore 12V - 25W	
419	Alimentatore 12V - 60W	

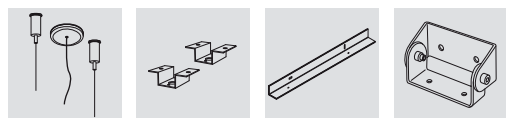


LUNGHEZZA MODULO	A
6020	500
6021	1000
6022	1502

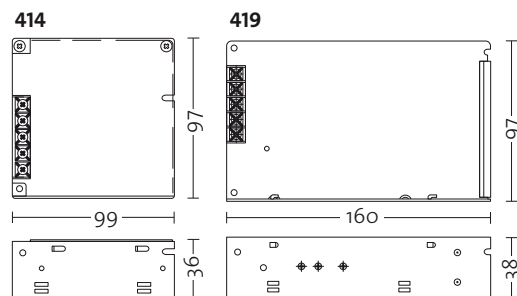


Dimensioni in mm

ACCESSORI	
840	Kit di fissaggio per sospensione N° 2 cavi di sostegno in acciaio con sistema di fissaggio rapido Completo di rosone (lunghezza dei cavi 2100 mm)
	Staffe
841	N° 1 staffa per fissaggio a parete
842	N° 2 staffe per fissaggio a soffitto
984	N° 2 staffe per fissaggio a parete orientabile



840 842 841 984



33 anodizzato naturale

NOTE



