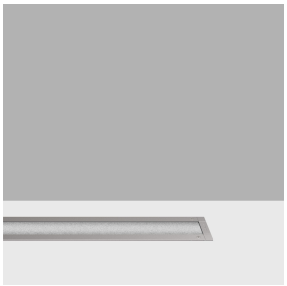
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

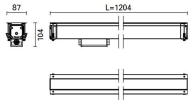
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: UC43.15
UC43.15: 47 Incasso integral – Neutral White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1204mm – Ottica Wide Flood – vetro antiscivolo - 41W 1872lm - 4000K - Grigio



Codice prodotto
UC43.15: 47 Incasso integral – Neutral White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=1204mm – Ottica Wide Flood – vetro antiscivolo - 41W 1872lm - 4000K - Grigio

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici, 220÷240Vac dimmerabile DMX512-RDM con funzione di ricerca e indirizzamento e vetro antiscivolo. Installazione ad incasso a pavimento, parete e soffitto. Possibilità di installazione a file continue fino a una lunghezza max di 10,5m solo per l'installazione ad incasso a pavimento. Costituito da corpo, testate terminali, controcassa e tappi da ordinare separatamente. Corpo in alluminio estruso con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche. Processo di verniciatura con pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Box inferiore per il cablaggio in PPS (polifenilensolfuro). Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro antiscivolo (conforme alla classe R13 secondo la norma DIN 51130), spessore 8mm, fissato con silicone. Completo di piastra multiled di potenza monocromatici e driver elettronico DMX512-RDM da 220÷240Vac (alimentatore incluso). Provvisto di ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato). Nella parte inferiore del vano ottico è alloggiato un box in PPS (polifenilensolfuro) fornito di due pressacavi PG11 in ottone nichelato e cavi uscenti per cablaggio passante (connettori da ordinare separatamente). Per il fissaggio del vano ottico alla controcassa o controsoffitto il prodotto è dotato di un sistema ad aggancio rapido tramite chiavi a testa esagonale. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Installazione
Installazione ad incasso a pavimento e parete tramite controcassa da ordinare separatamente, insieme alle testate di estremità per il vano ottico e tappi delle controcasse. Possibilità di installazione a file continue fino a una lunghezza max di 10,5m solo per l'installazione ad incasso a pavimento: in questo caso da ordinare separatamente anche i giunti intermedi per le controcasse. Nell'installazione a pavimento e' necessario realizzare un canale di drenaggio o inserire della ghiaia per drenaggio sotto la controcassa prima della sua installazione, per garantire il grado di protezione previsto. Per installazione a soffitto con pannelli in cartongesso (spessori da 1÷30mm), prevedere le aperture di preparazione come riportato sul foglio istruzioni e l'utilizzo dell'accessorio kit cavi in acciaio con piastrini di rinforzo.

Colore	**Peso (Kg)**
Grigio (15)	5.44

Montaggio
incasso a parete|Incasso a pavimento|incasso a soffitto

Cablaggio
Completo di scheda di controllo DMX-RDM e alimentatore elettronico 220÷240Vac. Per il collegamento elettrico il prodotto è fornito di un box inferiore con due pressacavi PG11 in ottone nichelato e cavi uscenti 05RN-F 4x (2x1,5mm²+3x0,35mm²) per cablaggio passante (connettori da ordinare separatamente).

Note
Prodotto completo di lampada a Led. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea (BZQ7).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK10 2000 kg IP67

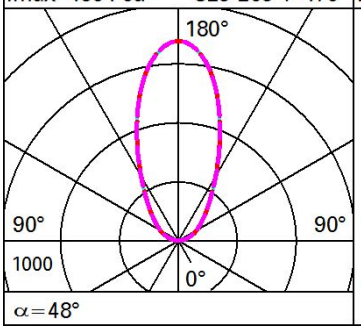
Dati tecnici

lm di sistema:	1872
W di sistema:	41
lm di sorgente:	4800
W di sorgente:	34
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	45.7
lm in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1872
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39
Angolo di apertura [°]:	48°
CRI (minimo):	80
Rf (Colour Fidelity Index):	86
Rg (Gamut Index):	96

Temperatura colore [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Voltaggio [Vin]:	230
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Control:	DMX-RDM

Polare

Imax=1691 cd C25-205 γ=179° Lux



h	d1	d2	Em	Emax
4	3.6	3.6	78	105
8	7.2	7.1	20	26
12	10.8	10.7	9	12
16	14.4	14.2	5	7