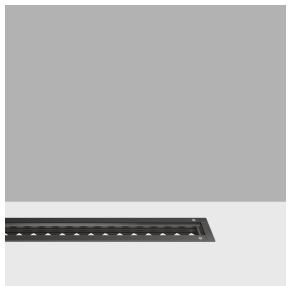
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

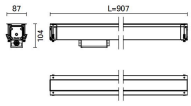
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: UC38
UC38: 47 Incasso integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=907mm – Ottica Wall Grazing Wide Flood



Codice prodotto
UC38: 47 Incasso integral – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=907mm – Ottica Wall Grazing Wide Flood

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED RGBW con led bianco Warm, 220÷240Vac dimmerabile DMX-RDM con funzione di ricerca e indirizzamento e vetro trasparente. 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 un schermo in vetro trasparente extra-chiaro serigrafato, spessore 8mm, fissato con silicone.Completo di piastra multiled di potenza con singoli led di colore Rosso, Verde. Blu e bianco nella versione 3000K (RGBW) e driver elettronico DMX-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)
Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)	4.16

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

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).

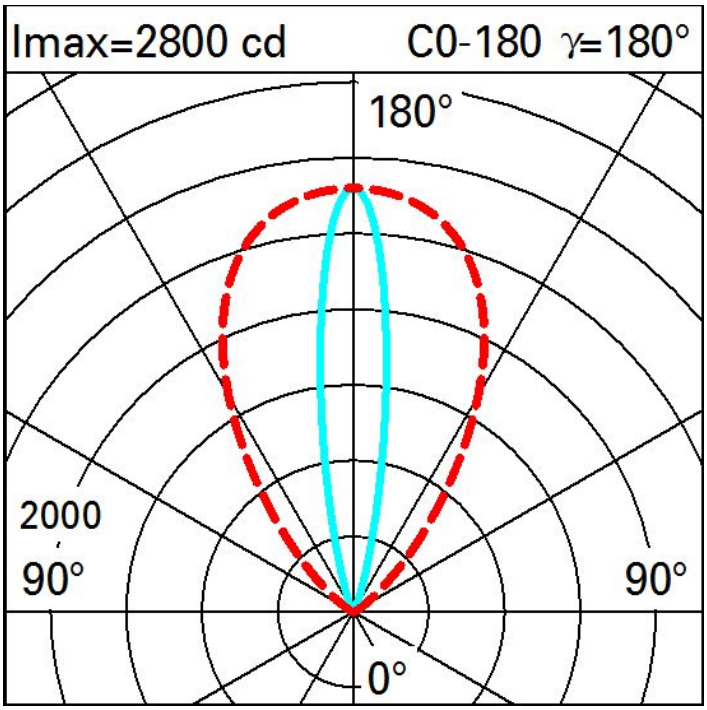
Note
Prodotto completo di lampada a Led. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea (BZQ7).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK10 2000 kg IP67 CE UK CA 03 OCERT NOM

Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 20000 N

Dati tecnici

lm di sistema:	1092	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	22.2	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
lm di sorgente:	1630	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	15	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	49.2	Numero di lampade per vano ottico:	1
lm in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1092	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (tipico):	82	Control:	DMX-RDM
Temperatura colore [K]:	RGBW - 3000K		

Polare