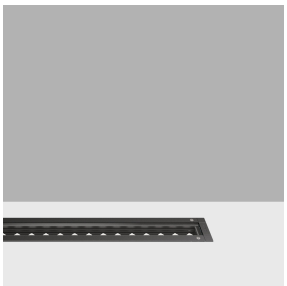
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: SS12
SS12: 47 Incasso integral – Neutral White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=340mm – Ottica Wall Grazing Medium



Codice prodotto
SS12: 47 Incasso integral – Neutral White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=340mm – Ottica Wall Grazing Medium

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 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 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
Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

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).
Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore. Classe di isolamento II.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK10 | 2000 kg | IP67 | pending | pending

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

Dati tecnici

lm di sistema:	636.0	MacAdam Step:	3
W di sistema:	12.4	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
lm di sorgente:	1200	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W di sorgente:	8.6	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	51.29	Codice lampada:	LED
lm in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	636.0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	53	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	20° / 22°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Indice di resa cromatica:	80	Control:	DMX-RDM
Temperatura colore [K]:	4000		