

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: UC46.15

UC46.15: 47 Incasso integral – Warm White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=907mm – Ottica Wide Flood – vetro antiscivolo - 32.5W 1404lm - 3000K - Grigio



Codice prodotto

UC46.15: 47 Incasso integral – Warm White – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=907mm – Ottica Wide Flood – vetro antiscivolo - 32.5W 1404lm - 3000K - 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 è 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 piastrelli di rinforzo.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

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



Gli apparecchi sono

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

Dati tecnici

Im di sistema:	1404	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	32.5	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3600	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	26	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	43.2	Voltaggio [Vin]:	230
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1404	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	48°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Control:	DMX-RDM
Rg (Gamut Index):	96		

Polare

