

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: EX94

EX94: 47 incasso Remote – Warm White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=907mm – Ottica Wall Grazing Spot

**Codice prodotto**

EX94: 47 incasso Remote – Warm White – 48 Vdc DMX512-RDM – L=907mm – Ottica Wall Grazing Spot

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici, 48Vdc dimmerabile (o 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 silconiche. 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 48Vdc (alimentatore da ordinare separatamente). 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 piastrini di rinforzo.

Colore

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

Peso (Kg)

3.82

Montaggio

incasso a parete|incasso a pavimento|incasso a soffitto|incasso a terra

Cablaggio

Completo di scheda di controllo DMX-RDM44-52Vdc. Per il collegamento elettrico il prodotto è fornito di un box inferiore con due pressacavi PG11 in ottone nichelato e cavi uscenti 05RN-F 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



IP67



Gli

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

Dati tecnici

| | | | |
|--|------|--|--------------------------------|
| Im di sistema: | 2448 | Life Time LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sistema: | 30.7 | Life Time LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im di sorgente: | 3600 | Voltaggio [Vin]: | 48 |
| W di sorgente: | 26 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 79.7 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 2448 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 68 | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 50°C. |
| CRI (minimo): | 80 | Corrente LED [mA]: | 500 |
| Temperatura colore [K]: | 3000 | Control: | DMX-RDM |
| MacAdam Step: | 3 | | |

Polare

