

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: EX80**

EX80: 47 incasso Remote – Neutral White – 48 Vdc DALI – L=1501mm – Ottica Wide Flood – vetro antiscivolo



**Codice prodotto**

EX80: 47 incasso Remote – Neutral White – 48 Vdc DALI – L=1501mm – Ottica Wide Flood – vetro antiscivolo

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici, 48Vdc dimmerabile DALI 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 un 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 DALI 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 per cablaggio passante, idonei per cavi Ø8,5÷12,5 mm. 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 piastrelli di rinforzo.

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

6.37

**Montaggio**

incasso a parete|Incasso a pavimento|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Completo di scheda di controllo DALI 44÷52Vdc. Per il collegamento elettrico il prodotto è fornito di un box inferiore contenente la morsetteria (5+5poli, max 2,5mm²) e due pressacavi PG11 in ottone nichelato per cablaggio passante, idonei per cavi Ø8,5÷12,5 mm.

**Note**

Prodotto completo di lampada a LED

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

|                                              |      |                                            |                                |
|----------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Im di sistema:                               | 2340 | MacAdam Step:                              | 3                              |
| W di sistema:                                | 47.7 | Life Time LED 1:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im di sorgente:                              | 6000 | Life Time LED 2:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| W di sorgente:                               | 43   | Voltaggio [Vin]:                           | 48                             |
| Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema): | 49.1 | Codice lampada:                            | LED                            |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                              |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 2340 | Codice ZVEI:                               | LED                            |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 39   | Numero di vani ottici:                     | 1                              |
| Angolo di apertura [°]:                      | 48°  | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -30°C a 50°C.               |
| CRI (minimo):                                | 80   | Control:                                   | DALI-2                         |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000 |                                            |                                |

Polare

