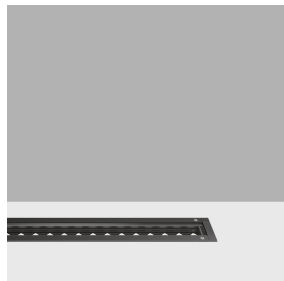


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: SS15

SS15: 47 Incasso integral – Neutral White – 220÷240Vac DALI – L=340mm – Ottica Wall Grazing Wide Flood



Codice prodotto

SS15: 47 Incasso integral – Neutral White – 220÷240Vac DALI – L=340mm – Ottica Wall Grazing Wide Flood

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici, 220÷240Vac dimmerabile DALI 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, driver elettronico DALI 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 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 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)

Montaggio

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

Cablaggio

Completo di scheda di controllo DALI e alimentatore elettronico 220÷240Vac. Per il collegamento elettrico il prodotto è fornito di un box inferiore contenente la morsettiera (5+5poli, max 2,5mm²) e due pressacavi PG11 in ottone nichelato per cablaggio passante, idonei per cavi Ø8,5÷12,5 mm.

Note

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK10



IP67



reggere un carico statico fino a 20000 N

Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per

Dati tecnici

Im di sistema:	852.0	MacAdam Step:	3
W di sistema:	12.4	Life Time LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im 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):	68.71	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	852.0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	17° / 64°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Indice di resa cromatica:	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	4000		