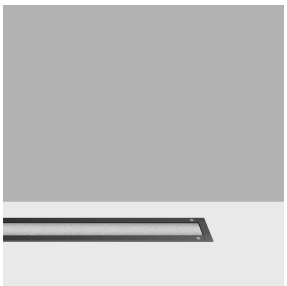
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: SR98
SR98: 47 Incasso integral – Warm White – 220÷240Vac DALI – L=340mm – Ottica Wide Flood – vetro antiscivolo



Codice prodotto
SR98: 47 Incasso integral – Warm White – 220÷240Vac DALI – L=340mm – Ottica Wide Flood – vetro antiscivolo

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 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 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 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 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

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

Dati tecnici

Im di sistema:	468.0	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):	37.74	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	468.0	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.
Indice di resa cromatica:	80	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	3000		