Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2025

Configurazione di prodotto: E085

E085: Incasso a pavimento Orbit D=50mm - Warm White - Ottica Wall Washer



Codice prodotto

E085: Incasso a pavimento Orbit D=50mm - Warm White - Ottica Wall Washer

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a parete, pavimento e soffitto (solo tramite molle), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per illuminazione, ottica fissa, alimentato in corrente continua a 350mA Max. La cornice, di forma rotonda, ha dimensione D = 50 mm senza viti a vista, il corpo e la cornice sono realizzati in acciaio inox AISI 304 con vetro in superficie sodico calcico extrachiaro. L'apparecchio viene fissato alla controcassa tramite apposite guarnizioni di ritenuta che ne consentono l'ancoraggio. Completo di circuito LED. Per il cablaggio del prodotto si fa uso di un pressacavo in acciaio inox A2, con cavo di alimentazione uscente di lunghezza L=1800 mm tipo H05RNF 2x1 mm². Il cavo è corredato di un dispositivo di antitraspirazione (IP68) costituito da una giunzione siliconata collocata lungo il cavo di alimentazione. Disponibile controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico in materiale plastico. L'insieme vetro, vano ottico,cornice e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 2000 kg. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C. Apparecchio protetto contro l'inversione di polarità.



Il prodotto viene fissato alla controcassa tramite apposite guarnizioni di bloccaggio e installato senza l'utilizzo di utensili. L'installazione può essere effettuata ad incasso, parete, pavimento o soffitto, tramite controcassa per la posa in opera o terreno senza controcassa. Possibilità di istallazione in contropareti o controsoffitti tramite apposite molle accessorie da ordinare separatamente.

 Colore
 Peso (Kg)

 Acciaio (13)
 0.54

Montaggio

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

Cablaggio

Alimentatori disponibili: tradizionali e stagni IP67 da 350mA. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione uscente L=1800 mm tipo H05RNF 2x1 mm² e di piastra elettronica con LED 350mA Max. Alimentatore da ordinare separatamente.

Note

Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68 * Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 20000 N e sono carrabili per autoveicoli con pneumatici . Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione.

Dati tecnici			
Im di sistema:	33	MacAdam Step:	2
W di sistema:	1	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	130	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	1	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	32.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
lm in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	32	Numero di vani ottici:	1
		Intervallo temperatura	da -25°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.)	25	ambiente operativa:	
[%]:		Corrente LED [mA]:	350
CRI (minimo):	80		
Temperatura colore [K]:	3000		





