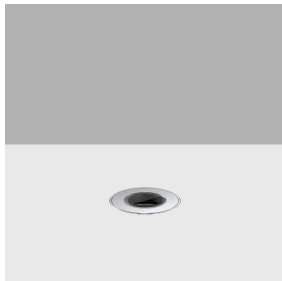


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: ER89+X490.13

ER89: Incasso a pavimento Orbit D=45mm - cornice inox a filo - Led Warm White - Ottica Wall Washer

X490.13: Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura - Acciaio

**Codice prodotto**

ER89: Incasso a pavimento Orbit D=45mm - cornice inox a filo - Led Warm White - Ottica Wall Washer

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a pavimento, 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, senza viti a vista e il vano ottico 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.

Installazione

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 a pavimento, tramite controcassa per la posa in opera o terreno senza controcassa.

Colore

Acciaio (13) | Oro (14) | Bronzo (69) | Cromo brunito (E6)

Peso (Kg)

0.59

Montaggio

Incasso a pavimento|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



10m
Immersione completa per periodi limitati, non idoneo in piscine e fontane.



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.

Codice accessorio

X490.13: Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura - Acciaio

Descrizione tecnica

Realizzata in materiale plastico (polipropilene) con anello inox. Completa di tappo anteriore di chiusura e doppia entrata dei cavi.

Installazione

A terreno o a pavimento prevedendo una soletta in calcestruzzo.

Colore

Acciaio (13)

Peso (Kg)

0.17

Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note



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 - L90 - 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
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	32	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	25	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -25°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	350
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare