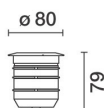
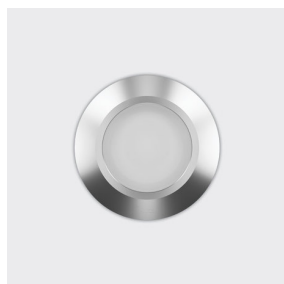


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Incasto a pavimento Orbit D=80mm - Neutral white Ottica Diffondente

Codice prodotto
E107

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a parete e pavimento (solo tramite molle), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per illuminazione, ottica fissa, alimentato in corrente continua a 350/500mA. La cornice, di forma rotonda, ha dimensione D = 80 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.

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, parete, pavimento, tramite controcassa per la posa in opera o terreno senza controcassa. Possibilità di installazione in contropareti tramite apposite molle accessorie da ordinare separatamente.

Dimensione (mm)
Ø80x79

Colore
Acciaio (13)

Peso (Kg)
1.28

Montaggio

incasso a parete|Incasso a pavimento|incasso a terra

Cablaggio

Alimentatori disponibili: tradizionali e stagni IP67 da 350/500mA. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione uscente L=1800 mm tipo H05RNF 2x1 mm² e di piastra elettronica con LED 350/500mA 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



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. L'installazione non è ammessa in zone di utilizzo di spalanee e con carrabilità a velocità superiori ai 50 Km/h

Configurazione di prodotto E107+350mA

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 49
Potenza totale [W]: 4
Efficienza luminosa [Lm/W]: 12.3
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25 °C)
Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 49
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Intervallo temperatura ambiente: da -20 °C a +35 °C. (*)

* dato preliminare

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 10
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 3.8
Flusso nominale [Lm]: 490
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0.2
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

