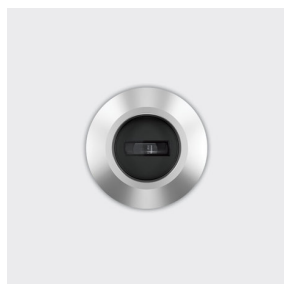


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



### Incasso a pavimento Orbit D=50mm - Warm white Ottica Lama

**Codice prodotto**  
E090

#### 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 mm<sup>2</sup>. 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 o soffitto, tramite controcassa per la posa in opera o terreno senza controcassa. Possibilità di installazione in contropareti o controsoffitti tramite apposite molle accessorie da ordinare separatamente.

#### Dimensione (mm)

Ø50x71

#### Colore

Acciaio (13)

#### Peso (Kg)

0.54

#### Montaggio

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

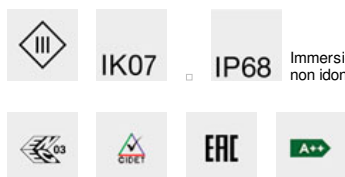
#### Cablaggio

Alimentatori disponibili: tradizionali e stagni IP67 da 350mA. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione uscente L=1800 mm tipo H05RNF 2x1 mm<sup>2</sup> 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



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 E090

##### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 7	Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 7
Potenza totale [W]: 1	Flusso in emergenza [Lm]: /
Efficienza luminosa [Lm/W]: 7	Tensione [V]: -
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (*)	Numero di vani: 1

\* dato preliminare

##### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 7	Numero di lampade per vano: 1
Codice lampada: LED	Attacco: /
Codice ZVEI: LED	Perdite del trasformatore [W]: 0
Potenza nominale [W]: 1	Temperatura colore [K]: 2700
Flusso nominale [Lm]: 100	IRC: 80
Intensità massima [cd]: /	Lunghezza d'onda [Nm]: /
Angolo di apertura [°]: /	Step MacAdam: 3

Polare

