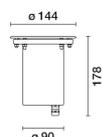


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BW01+X197.04

BW01: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm white - Ottica Medium - DALI

X197.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero



Codice prodotto

BW01: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm white - Ottica Medium - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a pavimento o terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per illuminazione, ottica fissa, con alimentatore elettronico incorporato dimmerabile DALI. La cornice, di forma rotonda, ha dimensione D=144 mm, il corpo e la cornice sono realizzati in acciaio inox AISI 304 con vetro in superficie sodico calcico extrachiaro, spessore 12mm. Corpo in acciaio inox sottoposto a verniciatura di colore nero. L'apparecchio viene fissato alla controcassa tramite due viti di tipo Torx che ne consentono l'ancoraggio. Completo di circuito LED e riflettore OPTI BEAM in alluminio e carter di copertura in plastica nero. L'alimentazione elettronica DALI è integrata nel prodotto. Per il cablaggio del prodotto si fa uso di un pressacavo in acciaio inox A2, con cavo di alimentazione uscente di lunghezza L=1200mm tipo A075RNF 4x1mm². Il cavo è corredato di un dispositivo di antitraspirazione (IP68) costituito da una giunzione siliconata collocata sul cavo di alimentazione e posizionata all'interno del box 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 5000 kg. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C.

Installazione

Il prodotto viene fissato alla controcassa tramite due viti di fissaggio tipo Torx. L'installazione può essere effettuata ad incasso, a pavimento, tramite controcassa per la posa in opera.

Colore

Acciaio (13)

Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

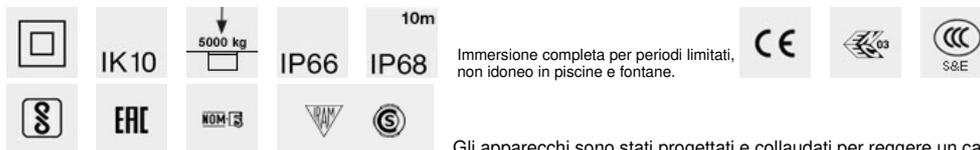
Cablaggio

Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240Vac dimmerabile DALI.

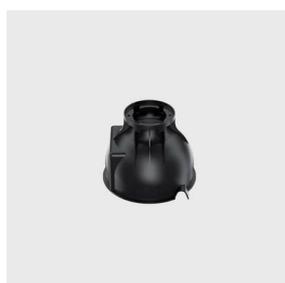
Note

Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68 * Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane. Protezione contro le sovratensioni: 4kV di Modo Comune, 3,5kV di Modo Differenziale

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 50000 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

X197.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero

Descrizione tecnica

Realizzata in materiale plastico (polipropilene). Completa di tappo anteriore con sistema per estrazione dei cavi e doppia entrata dei cavi.

Installazione

A pavimento (calcestruzzo)

Colore

Nero (04)

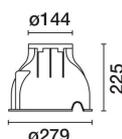
Peso (Kg)

0.88

Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|--|--------------------------------|
| Im di sistema: | 1240 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| W di sistema: | 11.7 | MacAdam Step: | 2 |
| Im di sorgente: | 1590 | Life Time LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente: | 9.8 | Life Time LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 106 | Codice lampada: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 1240 | Codice ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 78 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 18° | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -25°C a 50°C. |
| CRI (minimo): | 80 | Control: | DALI |

Polare

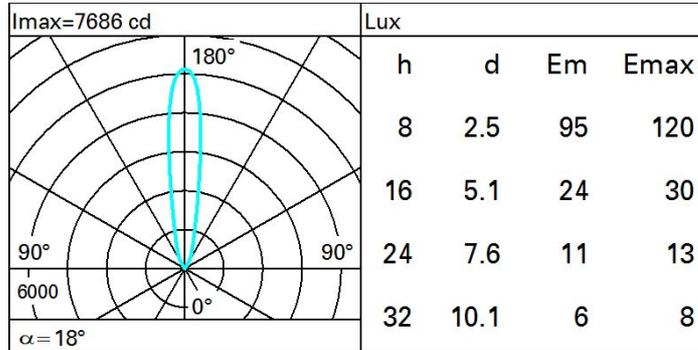


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1590 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceil/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 6.6 | 8.7 | 7.0 | 9.0 | 9.3 | 6.6 | 8.7 | 7.0 | 9.0 | 9.3 |
| | 3H | 6.5 | 8.0 | 6.9 | 8.3 | 8.7 | 6.5 | 8.0 | 6.9 | 8.3 | 8.7 |
| | 4H | 6.5 | 7.7 | 6.8 | 8.0 | 8.4 | 6.4 | 7.7 | 6.8 | 8.0 | 8.4 |
| | 6H | 6.4 | 7.4 | 6.8 | 7.8 | 8.1 | 6.4 | 7.4 | 6.8 | 7.7 | 8.1 |
| | 8H | 6.3 | 7.4 | 6.7 | 7.7 | 8.1 | 6.3 | 7.4 | 6.7 | 7.7 | 8.1 |
| | 12H | 6.3 | 7.4 | 6.7 | 7.7 | 8.1 | 6.3 | 7.3 | 6.7 | 7.7 | 8.1 |
| 4H | 2H | 6.4 | 7.7 | 6.8 | 8.0 | 8.4 | 6.5 | 7.7 | 6.8 | 8.0 | 8.4 |
| | 3H | 6.3 | 7.4 | 6.7 | 7.7 | 8.1 | 6.3 | 7.4 | 6.7 | 7.7 | 8.1 |
| | 4H | 6.1 | 7.3 | 6.6 | 7.7 | 8.1 | 6.1 | 7.3 | 6.6 | 7.7 | 8.1 |
| | 6H | 5.8 | 7.5 | 6.3 | 7.9 | 8.4 | 5.8 | 7.5 | 6.3 | 7.9 | 8.4 |
| | 8H | 5.7 | 7.6 | 6.2 | 8.0 | 8.5 | 5.7 | 7.5 | 6.2 | 8.0 | 8.5 |
| | 12H | 5.6 | 7.5 | 6.1 | 8.0 | 8.5 | 5.6 | 7.5 | 6.1 | 8.0 | 8.5 |
| 8H | 4H | 5.7 | 7.5 | 6.2 | 8.0 | 8.5 | 5.7 | 7.6 | 6.2 | 8.0 | 8.5 |
| | 6H | 5.6 | 7.3 | 6.1 | 7.8 | 8.4 | 5.6 | 7.3 | 6.1 | 7.8 | 8.4 |
| | 8H | 5.6 | 7.1 | 6.1 | 7.6 | 8.1 | 5.6 | 7.1 | 6.1 | 7.6 | 8.1 |
| | 12H | 5.8 | 6.7 | 6.3 | 7.2 | 7.7 | 5.8 | 6.7 | 6.3 | 7.2 | 7.7 |
| 12H | 4H | 5.6 | 7.5 | 6.1 | 8.0 | 8.5 | 5.6 | 7.5 | 6.1 | 8.0 | 8.5 |
| | 6H | 5.6 | 7.1 | 6.1 | 7.6 | 8.1 | 5.6 | 7.1 | 6.1 | 7.6 | 8.1 |
| | 8H | 5.8 | 6.7 | 6.3 | 7.2 | 7.7 | 5.8 | 6.7 | 6.3 | 7.2 | 7.7 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.9 / -11.9 | | | | | 6.9 / -11.9 | | | | |
| | 1.5H | 9.7 / -12.3 | | | | | 9.7 / -12.3 | | | | |
| | 2.0H | 11.7 / -12.3 | | | | | 11.7 / -12.3 | | | | |