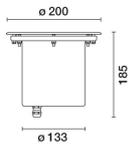


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E135+X203.04

E135: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Neutral white - Ottica Flood - DALI

X203.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero



Codice prodotto

E135: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Neutral white - Ottica Flood - DALI

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=200 mm, il corpo e la cornice sono realizzati in acciaio inox AISI 304 con vetro in superficie sodico calcico extrachiaro, spessore 15mm. 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. Per il cablaggio del prodotto si fa uso di un pressacavo in acciaio inox A2, con cavo di alimentazione uscente di lunghezza L=1200 mm tipo A07RNF 4x1 mm². 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 prodotto. 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)

Peso (Kg)

3.16

Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

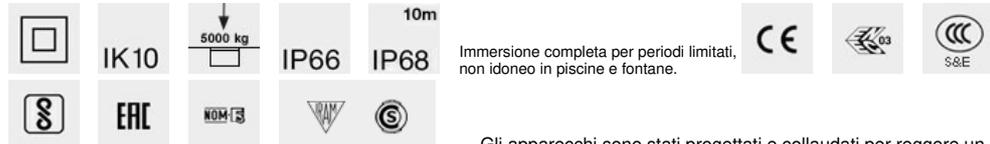
Cablaggio

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

Note

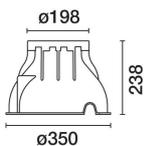
Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68 * Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane. Protezione contro le sovratensioni: 4kV di Modo Comune, 3,5kV di Modo Differenziale

Soddisfa EN60598-1 e relative note



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 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

X203.04: 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)

1.38

Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im di sistema: | 1581 | Life Time LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W di sistema: | 14.2 | Codice lampada: | LED |
| Im di sorgente: | 1980 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| W di sorgente: | 12 | Codice ZVEI: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 111.3 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Im in modalità emergenza: | - | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -25°C a 50°C. |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 1581 | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 80 | Corrente di spunto (in-rush): | 5 A / 50 µs |
| Angolo di apertura [°]: | 30° | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi |
| CRI (minimo): | 80 | % minima di dimmerazione: | 1 |
| Temperatura colore [K]: | 4000 | Protezione alle sovratensioni: | 4kV Modo comune e 3kV Modo differenziale |
| MacAdam Step: | 2 | Control: | DALI-2 |
| Life Time LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | | |

Polare

| Imax=4704 cd | Lux | | | |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| | h | d | Em | Emax |
| <p>$\alpha = 30^\circ$</p> | 4 | 2.1 | 226 | 294 |
| | 8 | 4.3 | 57 | 73 |
| | 12 | 6.4 | 25 | 33 |
| | 16 | 8.6 | 14 | 18 |