Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: UI47+X197.04

UI47: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Neutral white - Ottica Flood - DALI

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



## Codice prodotto

UI47: Incasso a pavimento Earth D=144mm - 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=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 . 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 pavimentolincasso a terra

### Cablaggio

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

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





10m **IP68** 

Immersione completa per periodi limitati,

Peso (Kg)

1.91







(m)

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 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) Im di sistema: 1428 Life Time LED 2: Codice lampada: W di sistema: 11.7 LED Numero di lampade per Im di sorgente: 1700 vano ottico: W di sorgente: 9.8 Codice ZVEI: LED Efficienza luminosa (lm/W, 122.1 dati di sistema): Numero di vani ottici: Im in modalità emergenza: da -25°C a 50°C. Intervallo temperatura Flusso totale emesso a 90° ambiente operativa: 1428 Vedi istruzioni di installazione Power factor: o superiore [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 84 Corrente di spunto (in-rush): 5 A / 50 µs [%]: Massimo numero di Angolo di apertura [°]: CRI (minimo): 32° apparecchi collegabili a ogni B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi interruttore automatico: 80 Temperatura colore [K]: 4000 MacAdam Step: 2 % minima di dimmerazione: 1 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Life Time LED 1: Protezione alle 4kV Modo comune e 2kV Modo sovratensioni: differenziale DALI-2 Control:

### Polare

