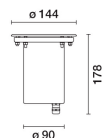


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

#### Configurazione di prodotto: E113+X197.04

E113: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm white - Ottica Flood

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



#### Codice prodotto

E113: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm white - Ottica Flood

#### Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a pavimento o terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatiche di colore bianco, per illuminazione, ottica fissa, con alimentatore elettronico incorporato. 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 apposite guarnizioni di ritenuta 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 H07RNF 2x1 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)

1.63

#### Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

#### Cablaggio

Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240 Vac

#### 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: 2kV di Modo Comune, 1kV di Modo Differenziale

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### 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

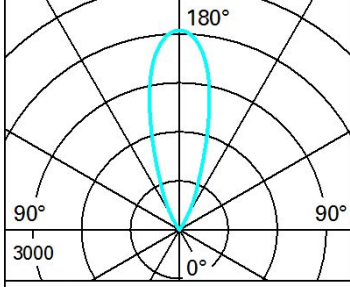
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1369	MacAdam Step:	2
W di sistema:	11.7	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1630	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	9.8	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	117	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1369	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	32°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000		

### Polare

Imax=4072 cd		Lux			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
	180°				
		4	2.3	203	254
		8	4.6	51	64
		12	6.9	23	28
$\alpha = 32^\circ$		16	9.2	13	16