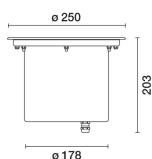


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

#### Configurazione di prodotto: E157+X209.04

E157: Incasso a pavimento Earth D=250mm - Neutral white - Ottica Flood - DALI

X209.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero



#### Codice prodotto

E157: Incasso a pavimento Earth D=250mm - 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=250 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 controscassa 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 controscassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico in materiale plastico. L'insieme vetro, vano ottico, cornice e controscassa 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 controscassa tramite due viti di fissaggio tipo Torx. L'installazione può essere effettuata ad incasso, a pavimento, tramite controscassa per la posa in opera.

#### Colore

Acciaio (13)

#### Peso (Kg)

4.98

#### Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

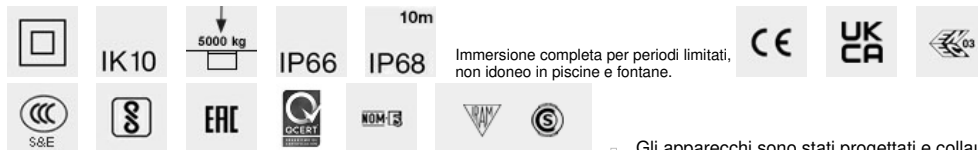
#### Cablaggio

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



□ 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

X209.04: 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)

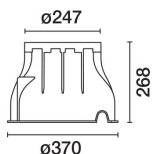
#### Peso (Kg)

1.9

#### Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

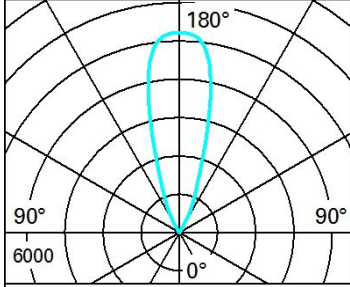
Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Dati tecnici

Im di sistema:	2483	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	21	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	3190	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	18	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	118.2	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2483	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -25°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	32°	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	5kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

#### Polare

Imax=7827 cd		Lux			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
	180°				
		8	4.6	100	122
		16	9.2	25	31
	90°	24	13.8	11	14
	0°	32	18.4	6	8
α = 32°					