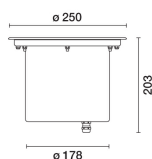


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

#### Configurazione di prodotto: E153+X209.04

E153: Incasso a pavimento Earth D=250mm - Warm white - Ottica Wide Flood - DALI

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



#### Codice prodotto

E153: Incasso a pavimento Earth D=250mm - Warm white - Ottica Wide 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 controcassa tramite due viti di tipo Torx che ne consentono l'ancoraggio. Completo di circuito LED, 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)

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



#### 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)

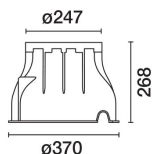
#### Peso (Kg)

1.9

#### Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2407	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:	3050	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	18	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	114.6	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2407	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -25°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	48°	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]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	5kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

### Polare

Imax=4402 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
	180°				
		4	3.6	218	275
		8	7.1	55	69
	90°	12	10.7	24	31
	0°	16	14.2	14	17
$\alpha = 48^\circ$					

### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
2H	2H	3.0	3.5	3.3	3.7	4.0	3.0	3.5	3.3	3.7	4.0
	3H	2.9	3.4	3.2	3.6	3.9	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9
	4H	2.8	3.3	3.2	3.5	3.8	2.8	3.2	3.1	3.5	3.8
	6H	2.8	3.2	3.1	3.5	3.8	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8
	8H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	2.7	3.1	3.1	3.4	3.7
	12H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	2.7	3.0	3.0	3.4	3.7
4H	2H	2.8	3.2	3.1	3.5	3.8	2.8	3.3	3.2	3.5	3.8
	3H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8
	4H	2.6	3.0	3.0	3.3	3.7	2.6	3.0	3.0	3.3	3.7
	6H	2.6	2.8	3.0	3.2	3.7	2.6	2.8	3.0	3.2	3.7
	8H	2.5	2.8	3.0	3.2	3.6	2.5	2.8	3.0	3.2	3.6
	12H	2.5	2.7	2.9	3.2	3.6	2.5	2.7	2.9	3.1	3.6
8H	4H	2.5	2.8	3.0	3.2	3.6	2.5	2.8	3.0	3.2	3.6
	6H	2.4	2.7	2.9	3.1	3.6	2.5	2.7	2.9	3.1	3.6
	8H	2.4	2.6	2.9	3.0	3.5	2.4	2.6	2.9	3.0	3.5
	12H	2.4	2.5	2.9	3.0	3.5	2.4	2.5	2.9	3.0	3.5
12H	4H	2.5	2.7	2.9	3.1	3.6	2.5	2.7	2.9	3.2	3.6
	6H	2.4	2.6	2.9	3.0	3.5	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6
	8H	2.4	2.5	2.9	3.0	3.5	2.4	2.5	2.9	3.0	3.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		6.5 / -8.7					6.5 / -8.7				
		9.2 / -9.8					9.2 / -9.8				
		11.2 / -10.5					11.2 / -10.5				