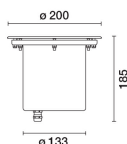


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E133+X203.04

E133: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Neutral white - Ottica Spot - DALI

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



Codice prodotto

E133: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Neutral white - Ottica Spot - 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 lente in metacrilato e carter di copertura in plastica nera. 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

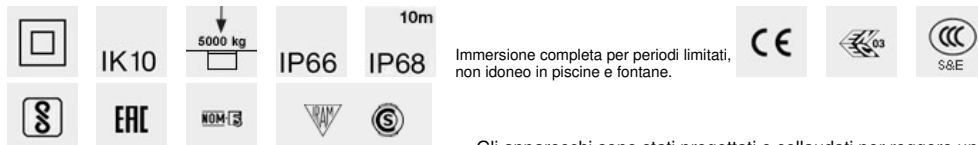
Cablaggio

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

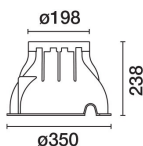
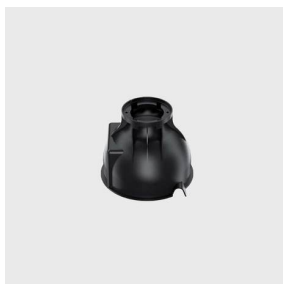
Note

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



□ 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:	1001	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	14.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1820	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	12	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	70	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]:	1001	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	55	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	12°	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

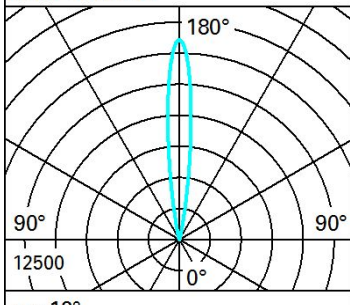
Imax=16090 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
 $\alpha = 12^\circ$	180°	10	2.1	130	161
	90°	20	4.2	33	40
	0°	30	6.3	14	18
	90°	40	8.4	8	10

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1820 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		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
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-2.2	-0.1	-1.8	0.2	0.5	-2.2	-0.1	-1.8	0.2	0.5
	3H	-2.2	-1.0	-1.8	-0.7	-0.4	-2.2	-1.0	-1.9	-0.7	-0.4
	4H	-2.2	-1.4	-1.9	-1.0	-0.7	-2.2	-1.4	-1.9	-1.1	-0.8
	6H	-2.2	-1.7	-1.8	-1.3	-1.0	-2.3	-1.7	-1.9	-1.4	-1.1
	8H	-2.3	-1.6	-1.9	-1.3	-0.9	-2.3	-1.7	-2.0	-1.3	-1.0
	12H	-2.4	-1.5	-2.0	-1.2	-0.8	-2.4	-1.6	-2.1	-1.3	-0.9
4H	2H	-2.2	-1.4	-1.9	-1.1	-0.8	-2.2	-1.4	-1.9	-1.0	-0.7
	3H	-2.4	-1.6	-2.0	-1.2	-0.9	-2.4	-1.6	-2.0	-1.2	-0.8
	4H	-2.6	-1.4	-2.2	-1.0	-0.6	-2.6	-1.4	-2.2	-1.0	-0.6
	6H	-2.9	-1.1	-2.4	-0.7	-0.2	-2.9	-1.1	-2.4	-0.7	-0.2
	8H	-3.0	-1.1	-2.5	-0.6	-0.1	-3.0	-1.1	-2.5	-0.6	-0.1
	12H	-3.0	-1.1	-2.5	-0.7	-0.1	-3.1	-1.2	-2.6	-0.7	-0.2
8H	4H	-3.0	-1.1	-2.5	-0.6	-0.1	-3.0	-1.1	-2.5	-0.6	-0.1
	6H	-3.0	-1.4	-2.5	-0.9	-0.4	-3.0	-1.4	-2.5	-0.9	-0.4
	8H	-2.9	-1.7	-2.4	-1.2	-0.7	-2.9	-1.7	-2.4	-1.2	-0.7
	12H	-2.7	-2.0	-2.2	-1.6	-1.0	-2.7	-2.1	-2.2	-1.6	-1.1
12H	4H	-3.1	-1.2	-2.6	-0.7	-0.2	-3.0	-1.1	-2.5	-0.7	-0.1
	6H	-2.9	-1.7	-2.4	-1.3	-0.7	-2.9	-1.7	-2.4	-1.2	-0.7
	8H	-2.7	-2.1	-2.2	-1.6	-1.1	-2.7	-2.0	-2.2	-1.6	-1.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.2 / -7.6				4.2 / -7.6				
		1.5H	6.9 / -8.6				6.9 / -8.6				
		2.0H	8.9 / -8.8				8.9 / -8.8				