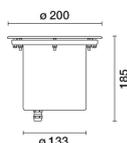


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E127+X203.04

E127: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Warm white - Ottica Super Spot - Dali

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



Codice prodotto

E127: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Warm white - Ottica Super Spot - Dali

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 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, lente in metacrilato 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)

3.16

Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

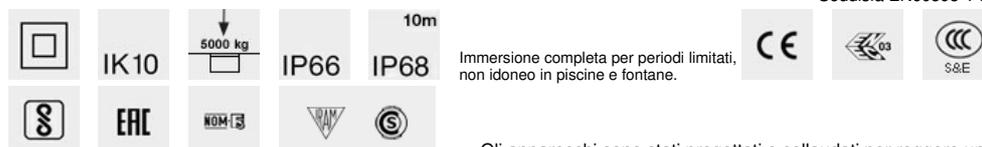
Cablaggio

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

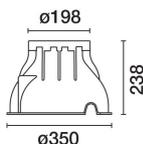
Note

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:	425	Life Time LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	11.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	850	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	7.9	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	36.3	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]:	425	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	8°	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]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 3kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polare

Imax=17687 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
<p>$\alpha = 8^\circ$</p>	10	1.4	134	177
	20	2.8	34	44
	30	4.2	15	20
	40	5.6	8	11

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	0.30	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	-5.6	-3.6	-5.2	-3.3	-3.0	-5.6	-3.6	-5.2	-3.3	-3.0
	3H	-5.6	-4.6	-5.3	-4.3	-4.0	-5.6	-4.6	-5.3	-4.3	-4.0
	4H	-5.7	-5.0	-5.3	-4.7	-4.4	-5.7	-5.0	-5.3	-4.7	-4.4
	6H	-5.7	-5.3	-5.3	-5.0	-4.7	-5.7	-5.3	-5.3	-5.0	-4.7
	8H	-5.8	-5.2	-5.4	-4.9	-4.5	-5.8	-5.2	-5.4	-4.9	-4.5
	12H	-5.9	-5.1	-5.5	-4.7	-4.4	-5.9	-5.1	-5.5	-4.7	-4.4
4H	2H	-5.7	-5.0	-5.3	-4.7	-4.4	-5.7	-5.0	-5.3	-4.7	-4.4
	3H	-5.9	-5.1	-5.5	-4.7	-4.4	-5.9	-5.1	-5.5	-4.7	-4.4
	4H	-6.2	-4.8	-5.8	-4.4	-4.0	-6.2	-4.8	-5.8	-4.4	-4.0
	6H	-6.5	-4.6	-6.0	-4.2	-3.7	-6.5	-4.6	-6.0	-4.2	-3.7
	8H	-6.6	-4.6	-6.1	-4.2	-3.7	-6.6	-4.6	-6.1	-4.2	-3.7
	12H	-6.6	-4.8	-6.1	-4.3	-3.8	-6.6	-4.8	-6.1	-4.3	-3.8
8H	4H	-6.6	-4.6	-6.1	-4.2	-3.7	-6.6	-4.6	-6.1	-4.2	-3.7
	6H	-6.6	-5.1	-6.1	-4.6	-4.1	-6.6	-5.1	-6.1	-4.6	-4.1
	8H	-6.5	-5.5	-6.0	-5.0	-4.5	-6.5	-5.5	-6.0	-5.0	-4.5
	12H	-6.3	-5.9	-5.8	-5.4	-4.9	-6.3	-5.9	-5.8	-5.4	-4.9
12H	4H	-6.6	-4.8	-6.1	-4.3	-3.8	-6.6	-4.8	-6.1	-4.3	-3.8
	6H	-6.5	-5.5	-6.0	-5.0	-4.5	-6.5	-5.5	-6.0	-5.0	-4.5
	8H	-6.3	-5.9	-5.8	-5.4	-4.9	-6.3	-5.9	-5.8	-5.4	-4.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -12.0					4.5 / -12.0				
	1.5H	7.3 / -14.7					7.3 / -14.7				
	2.0H	9.3 / -18.6					9.3 / -18.6				