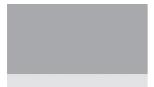
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E129+X203.04

E129: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Warm white - Ottica Medium - Dali X203.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero



Codice prodotto

E129: Incasso a pavimento Earth D=200mm - Warm white - Ottica Medium - 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, 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

Peso (Kg) 3.16

Acciaio (13)

Montaggio

Incasso a pavimentolincasso 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







Immersione completa per periodi limitati non idoneo in piscine e fontane.







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)

Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici						
Im di sistema:	1440	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)			
W di sistema:	14.2	Codice lampada:	LED			
Im di sorgente:	1920	Numero di lampade per	1			
W di sorgente:	12	vano ottico:				
Efficienza luminosa (Im/W,	101.4	Codice ZVEI:	LED			
dati di sistema):		Numero di vani ottici:	1			
lm in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura	da -25°C a 50°C.			
Flusso totale emesso a 90°	1440	ambiente operativa:				
o superiore [Lm]:		Power factor:	Vedi istruzioni di installazione			
Light Output Ratio (L.O.R.)	75	Corrente di spunto (in-rush): 5 A / 50 μs				
[%]:		Massimo numero di				
Angolo di apertura [°]:	20°	apparecchi collegabili a ogni B10A: 31 apparecchi				
CRI (minimo):	80	interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi			
Temperatura colore [K]:	3000		C10A: 52 apparecchi			
MacAdam Step:	2	0/ 1 1 1 1 1	C16A: 85 apparecchi			
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	% minima di dimmerazione:				
		Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 3kV Modo differenziale			
		Control:	DALI-2			

Polare

Imax=7619 cd	Lux			
180°	h	d	Em	Emax
	8	2.8	91	119
	16	5.6	23	30
90° 90°	24	8.5	10	13
6000 0° 0° α=20°	32	11.3	6	7

Corre	ected UC	R value:	s (at 192	0 lm bar	e lamp li	eu oni mu	flux)				
Rifled	ct.:										
ceil/cav walls work pl. Room dim		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50		0.50 0.20	0.30	0.30	0.50 0.20	0.30 0.20	0.50	0.30	0.30
		0.20									
		viewed				viewed					
х у		crosswise				endwise					
2H	2H	0.6	2.7	0.9	3.0	3.3	0.6	2.7	0.9	3.0	3.3
	ЗН	0.5	2.1	0.9	2.4	2.8	0.5	2.1	8.0	2.4	2.7
	4H	0.4	1.8	8.0	2.1	2.5	0.4	1.8	8.0	2.1	2.4
	бН	0.4	1.5	8.0	1.8	2.2	0.4	1.4	8.0	1.8	2.1
	HS	0.3	1.4	0.7	1.8	2.1	0.3	1.4	0.7	1.7	2.1
	12H	0.3	1.4	0.7	1.7	2.1	0.3	1.3	0.7	1.7	2.1
4H	2H	0.4	1.8	8.0	2.1	2.4	0.4	1.8	8.0	2.1	2.5
	ЗН	0.3	1.4	8.0	1.8	2.2	0.3	1.4	8.0	1.8	2.2
	4H	0.2	1.3	0.7	1.7	2.1	0.2	1.3	0.7	1.7	2.1
	6H	-0.1	1.6	0.4	2.1	2.5	-0.1	1.6	0.4	2.0	2.5
	HS	-0.2	1.7	0.3	2.1	2.6	-0.2	1.7	0.3	2.1	2.6
	12H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6
8H	4H	-0.2	1.7	0.3	2.1	2.6	-0.2	1.7	0.3	2.1	2.6
	6H	-0.3	1.5	0.2	2.0	2.5	-0.3	1.5	0.2	2.0	2.5
	HS	-0.3	1.3	0.2	1.8	2.3	-0.3	1.3	0.2	1.8	2.3
	12H	-0.1	8.0	0.4	1.3	1.9	-0.1	8.0	0.4	1.3	1.8
12H	4H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6
	бН	-0.3	1.2	0.2	1.7	2.3	-0.3	1.3	0.2	1.8	2.3
	HS	-0.1	8.0	0.4	1.3	1.8	-0.1	8.0	0.4	1.3	1.9
Varia	tions wi	th the ol	oserverp	osition	at spacir	ng:					
S =	1.0H		4	.9 / -6	0			4	.9 / -6.	.0	
	1.5H	7.6 / -7.9				7.6 / -7.9					
	2.0H	9.6 / -9.0				9.6 / -9.0					