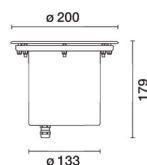


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasto a pavimento Earth D=200mm - Warm White - Ottica Spot - Dali

Codice prodotto
E128

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, 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 o a terreno senza controcassa.

Dimensione (mm)
Ø200x179

Colore
Acciaio (13)

Peso (Kg)
3.16

Montaggio
Incasto 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



IK10

IP68

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. L'installazione non è ammessa in zone di utilizzo di spalanee e con carrabilità a velocità superiori ai 50 Km/h

Configurazione di prodotto: E128

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 935
Potenza totale [W]: 15
Efficienza luminosa [Lm/W]: 62.3
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (*)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 935
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Life Time: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Numero di vani: 1

* Dato preliminare

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 55
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 12
Flusso nominale [Lm]: 1700
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 12°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare

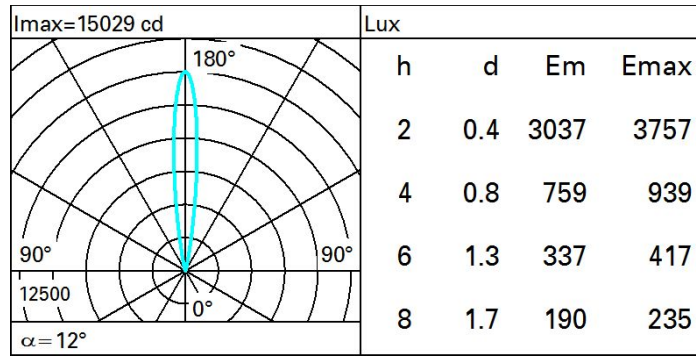


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1700 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	0.70	0.70
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30
0.20	0.20	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	-2.4	-0.4	-2.0	-0.1	0.3	-2.4	-0.4	-2.0	-0.1	0.3
	3H	-2.4	-1.2	-2.1	-0.9	-0.6	-2.5	-1.3	-2.1	-1.0	-0.6
	4H	-2.4	-1.6	-2.1	-1.3	-1.0	-2.5	-1.6	-2.1	-1.3	-1.0
	6H	-2.4	-1.9	-2.1	-1.6	-1.3	-2.5	-2.0	-2.1	-1.6	-1.3
	8H	-2.5	-1.8	-2.1	-1.5	-1.2	-2.6	-1.9	-2.2	-1.6	-1.2
	12H	-2.6	-1.8	-2.2	-1.4	-1.1	-2.7	-1.8	-2.3	-1.5	-1.1
4H	2H	-2.5	-1.6	-2.1	-1.3	-1.0	-2.4	-1.6	-2.1	-1.3	-1.0
	3H	-2.6	-1.8	-2.3	-1.5	-1.1	-2.6	-1.8	-2.2	-1.4	-1.1
	4H	-2.9	-1.6	-2.4	-1.2	-0.8	-2.9	-1.6	-2.4	-1.2	-0.8
	6H	-3.1	-1.3	-2.7	-0.9	-0.4	-3.2	-1.4	-2.7	-0.9	-0.4
	8H	-3.2	-1.3	-2.7	-0.8	-0.3	-3.3	-1.3	-2.8	-0.9	-0.4
	12H	-3.3	-1.4	-2.8	-0.9	-0.4	-3.3	-1.4	-2.8	-1.0	-0.4
8H	4H	-3.3	-1.3	-2.8	-0.9	-0.4	-3.2	-1.3	-2.7	-0.8	-0.3
	6H	-3.2	-1.7	-2.7	-1.2	-0.7	-3.2	-1.6	-2.7	-1.2	-0.6
	8H	-3.1	-2.0	-2.6	-1.5	-0.9	-3.1	-2.0	-2.6	-1.5	-0.9
	12H	-2.9	-2.3	-2.4	-1.8	-1.3	-3.0	-2.3	-2.5	-1.8	-1.3
12H	4H	-3.3	-1.4	-2.8	-1.0	-0.4	-3.3	-1.4	-2.8	-0.9	-0.4
	6H	-3.2	-2.0	-2.7	-1.5	-1.0	-3.1	-1.9	-2.6	-1.5	-0.9
	8H	-3.0	-2.3	-2.5	-1.8	-1.3	-2.9	-2.3	-2.4	-1.8	-1.3
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				