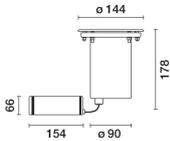


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E293+X197.04

E293: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm white - Ottica Spot - DALI

X197.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero



Codice prodotto

E293: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm white - Ottica Spot - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

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=144 mm, il corpo e la cornice sono realizzati in acciaio inox AISI 304 con vetro in superficie sodico calcico extrachiaro, spessore 12mm. 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 nera. Box esterno in materiale plastico nero (PPS) contenente il gruppo di alimentazione. Per il cablaggio del prodotto si fa uso di un pressacavo in acciaio inox A2, con cavo di alimentazione uscente di lunghezza L=1200mm 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 box di alimentazione. 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)

Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

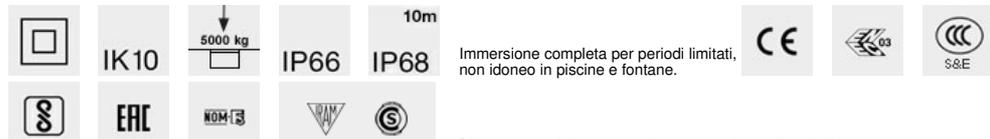
Cablaggio

Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240Vac dimmerabile DALI, posizionato in un box separato dal vano ottico e con cavo uscente.

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

X197.04: 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)

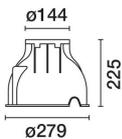
Peso (Kg)

0.88

Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	525	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	9.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	700	Life Time LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	6.1	Life Time LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	55.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	525	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	10°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -25°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	DALI

Polare

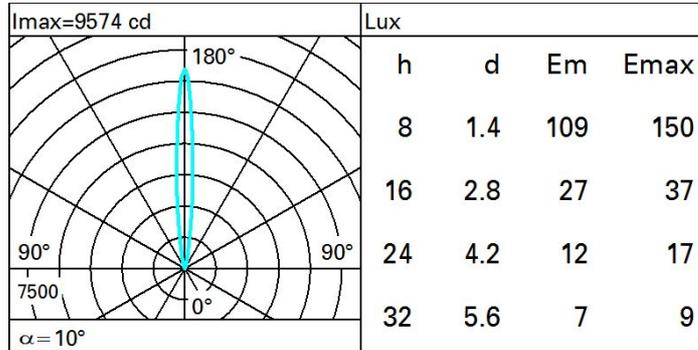


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	y	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	4.4	6.3	4.7	6.6	7.0	4.4	6.3	4.7	6.6	7.0
	3H	4.3	5.5	4.6	5.8	6.1	4.3	5.5	4.6	5.8	6.1
	4H	4.2	5.2	4.6	5.5	5.8	4.2	5.2	4.6	5.5	5.8
	6H	4.2	4.9	4.6	5.2	5.6	4.2	4.9	4.6	5.2	5.5
	8H	4.1	4.9	4.5	5.3	5.6	4.1	4.9	4.5	5.3	5.6
	12H	4.0	5.0	4.4	5.3	5.7	4.0	4.9	4.4	5.3	5.7
4H	2H	4.2	5.2	4.6	5.5	5.8	4.2	5.2	4.6	5.5	5.8
	3H	4.0	5.0	4.4	5.3	5.7	4.0	5.0	4.4	5.3	5.7
	4H	3.8	5.0	4.3	5.4	5.9	3.8	5.0	4.3	5.4	5.9
	6H	3.5	5.3	4.0	5.7	6.2	3.5	5.3	4.0	5.7	6.2
	8H	3.4	5.3	3.9	5.7	6.2	3.4	5.3	3.9	5.7	6.2
	12H	3.4	5.2	3.9	5.7	6.2	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2
8H	4H	3.4	5.3	3.9	5.7	6.2	3.4	5.3	3.9	5.7	6.2
	6H	3.4	5.0	3.9	5.5	6.0	3.4	5.0	3.9	5.5	6.0
	8H	3.4	4.7	4.0	5.2	5.7	3.4	4.7	4.0	5.2	5.7
	12H	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3
12H	4H	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2	3.4	5.2	3.9	5.7	6.2
	6H	3.4	4.7	3.9	5.2	5.7	3.5	4.7	4.0	5.2	5.7
	8H	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3	3.6	4.3	4.1	4.8	5.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -9.4					5.3 / -9.4				
	1.5H	8.1 / -11.4					8.1 / -11.4				
	2.0H	10.1 / -11.9					10.1 / -11.9				