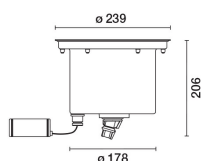


Configurazione di prodotto: ER42+X488.04**Codice prodotto**

ER42: Incasso a pavimento Earth D=239mm - Cornice inox a filo - Led Warm white - Ottica Wide Flood orientabile - 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 orientabile, con alimentatore elettronico incorporato dimmerabile DALI. La cornice, di forma rotonda, ha dimensione D=239 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 fissaggio tipo Torx che ne consentono l'ancoraggio. Completo di circuito LED, lente in metacrilato e carter di copertura in plastica nero. L'apparecchio è fornito di sistema di orientabilità esterno (Patent Pending), senza necessità di aprire il prodotto, completo di doppia scala graduata: 0-30° rispetto al piano orizzontale e ±90° rispetto all'asse verticale. 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=1191 mm tipo A07RNF 4x1 mm². Il cavo è corredato di un dispositivo di antipirazione (IP68) costituito da una giunzione siliconata collocata sul cavo di alimentazione e posizionata all'interno del box d'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	Peso (Kg)
Acciaio (13)	4.45

Montaggio

Incasso a pavimento | incasso a terra

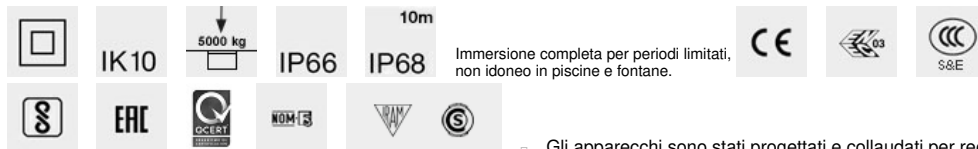
Cablaggio

Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240 Vac 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



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**

X488.04: Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura - Nero

Descrizione tecnica

Realizzata in materiale plastico (polipropilene) con anello in acciaio inox AISI 304. Completa di tappo superiore di chiusura e doppia entrata dei cavi.

Installazione

A terreno o a pavimento prevedendo una soletta in calcestruzzo.

Colore	Peso (Kg)
Acciaio (13)	2

Montaggio

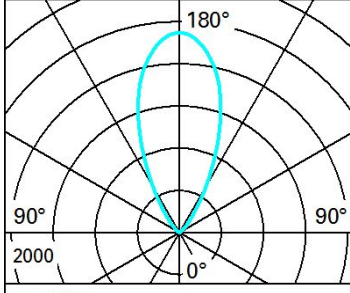
fissato al suolo | Incasso a pavimento | Incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	1511	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	15.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2100	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	13	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	95.6	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]:	1511	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.):	72	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
[%]:		Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	46°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	5kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare

Imax=2369 cd		Lux			
		h	d	Em	E _{max}
	180°	4	3.4	112	148
		8	6.8	28	37
	90°	12	10.2	12	16
	0°	16	13.6	7	9
$\alpha = 46^\circ$					