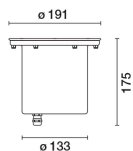


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: EQ95+X487.04

EQ95: Incasso a pavimento Earth D=191mm - Cornice inox a filo - Led Neutral white - Ottica Medium - DALI
X487.04: Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura - Nero



Codice prodotto

EQ95: Incasso a pavimento Earth D=191mm - Cornice inox a filo - Led Neutral 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=191 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 e riflettore OPTI BEAM in alluminio e carter di copertura in plastica nera. 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 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)

3.2

Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

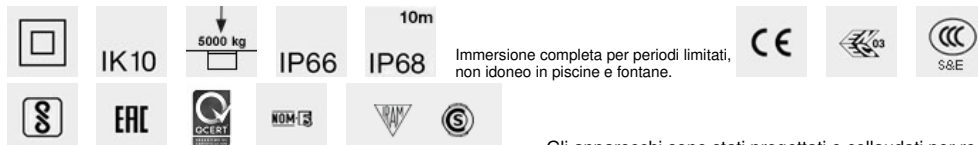
Cablaggio

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



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

X487.04: 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

Acciaio (13)

Peso (Kg)

1.4

Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

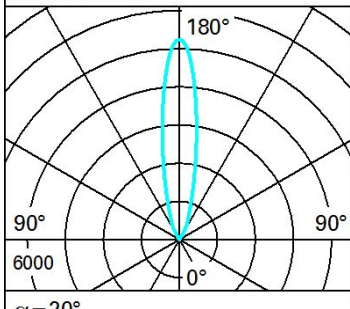
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1485	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	14.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1980	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	12	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104.6	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]:	1485	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	20°	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]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 3kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polare

Imax=7857 cd		Lux			
		h	d	Em	E _{max}
	180°	8	2.8	94	123
		16	5.6	23	31
	90°	24	8.5	10	14
	0°	32	11.3	6	8
$\alpha = 20^\circ$					