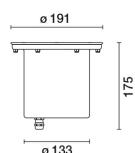
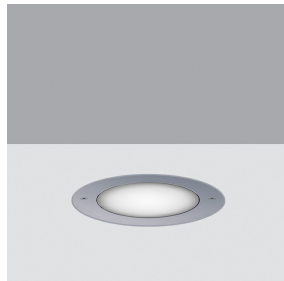


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: ER12+X487.04

ER12: Incasso a pavimento Earth D=191mm - Cornice inox a filo - Led Warm White - Ottica Diffondente - Dali
X487.04: Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura - Nero



Codice prodotto

ER12: Incasso a pavimento Earth D=191mm - Cornice inox a filo - Led Warm White - Ottica Diffondente - 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 antiscivolo (conforme alla classe R13 secondo norma DIN 51130), spessore 15mm e schermo opalino in metacrilato interno. 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. 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

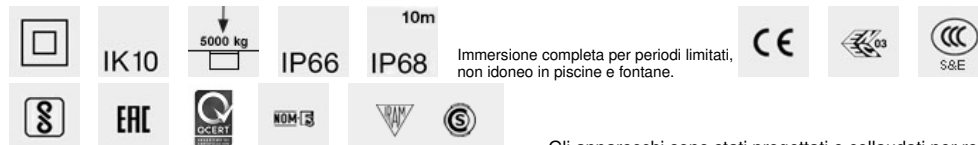
Cablaggio

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



□ 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:	216	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	15	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	1800	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	12	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	14.4	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]:	216	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	12	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	% minima di dimmerazione:	1
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 3kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polare

