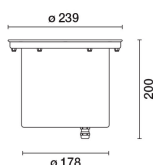


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

#### Configurazione di prodotto: ER20+X488.04

ER20: Incasso a pavimento Earth D=239mm - Cornice inox a filo - Led Neutral white - Ottica Wide Flood - DALI  
X488.04: Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura - Nero



#### Codice prodotto

ER20: Incasso a pavimento Earth D=239mm - Cornice inox a filo - Led Neutral white - Ottica Wide Flood - DALI

#### Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a pavimento o terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatiche di colore bianco, per illuminazione, ottica fissa, 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 tipo Torx che ne consentono l'ancoraggio. Completo di circuito LED, 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)

5

#### Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

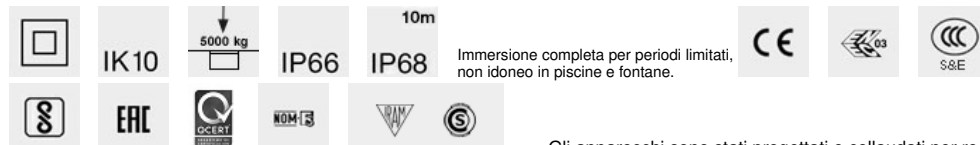
#### Cablaggio

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

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

Acciaio (13)

#### Peso (Kg)

2

#### Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

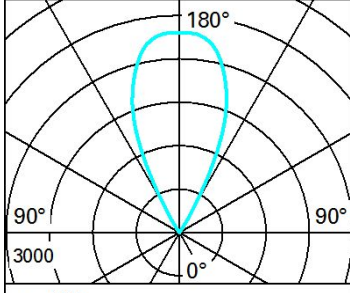
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2517	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	21	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	3190	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	18	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	119.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	2517	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -25°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	48°	Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	5kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

### Polare

Imax=4604 cd		Lux			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
		4	3.6	228	288
		8	7.1	57	72
		12	10.7	25	32
		16	14.2	14	18