Light Up

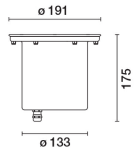
Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: EQ98+X487.04
EQ98: Incasso a pavimento Earth D=191mm - Cornice inox a filo - Led Warm white - Ottica Super Spot - Dali
X487.04: Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura - Nero

Codice prodotto
EQ98: Incasso a pavimento Earth D=191mm - Cornice inox a filo - Led Warm white - Ottica Super Spot - 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, lente in metacrilato e carter di copertura in plastica nero. 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	Peso (Kg)
Acciaio (13)	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

IK10 | 5000 kg | IP66 | 10m IP68 — Immersione completa per periodi limitati, non idoneo in piscine e fontane. | CE | S&E

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	Peso (Kg)
Acciaio (13)	1.4

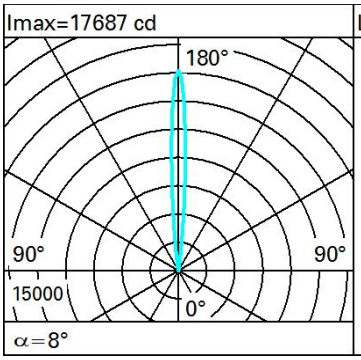
Montaggio
fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	425
W di sistema:	11.7
Im di sorgente:	850
W di sorgente:	7.9
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	36.3
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	425
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50
Angolo di apertura [°]:	8°
CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	2
Life Time LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -25°C a 50°C.
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 3kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
10	1.4	134	177
20	2.8	34	44
30	4.2	15	20
40	5.6	8	11