

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

#### Configurazione di prodotto: E114+X197.04

E114: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm White - Ottica Wide Flood

X197.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero



#### Codice prodotto

E114: Incasso a pavimento Earth D=144mm - Warm White - Ottica Wide Flood

#### 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. La cornice, di forma rotonda, ha dimensione D = 144 mm, il corpo e la cornice sono realizzati in acciaio inox AISI 304 con vetro in superficie sodico calcico extrachiario, spessore 12mm. 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 nero. Per il cablaggio del prodotto si fa uso di un pressacavo in acciaio inox A2, con cavo di alimentazione uscente di lunghezza L=1200 mm tipo H07RNF 2x1 mm<sup>2</sup>. 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)

1.63

#### Montaggio

Incasso a pavimento|incasso a terra

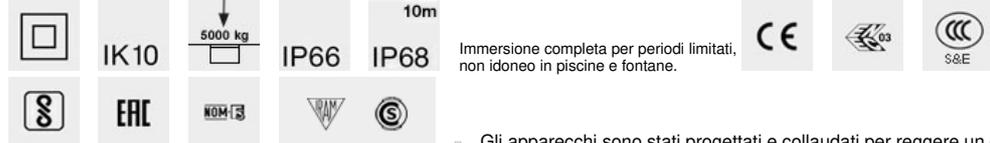
#### Cablaggio

Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240 Vac

#### 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: 2kV di Modo Comune, 1kV 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

X197.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero

#### Descrizione tecnica

Realizzata in materiale plastico (polipropilene). Completa di tappo anteriore con sistema per estrazione dei cavi e doppia entrata dei cavi.

#### Installazione

A pavimento (calcestruzzo)

#### Colore

Nero (04)

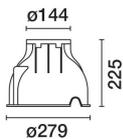
#### Peso (Kg)

0.88

#### Montaggio

fissato al suolo|Incasso a pavimento|incasso a terra

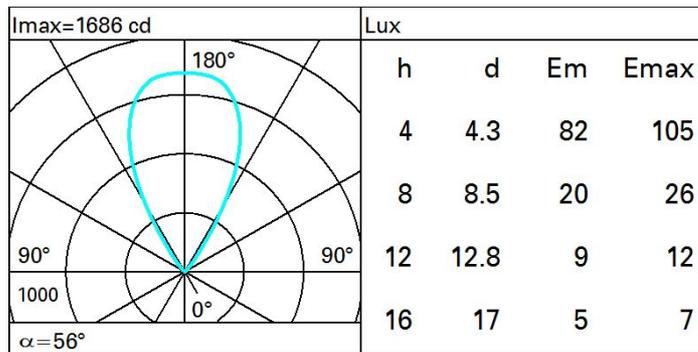
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1287	MacAdam Step:	2
W di sistema:	11.7	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1630	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	9.8	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1287	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	56°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000		

### Polare



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1630 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8
	3H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7
	4H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6
	6H	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5	15.4	15.9	15.8	16.2	16.5
	8H	15.4	15.8	15.7	16.2	16.5	15.4	15.8	15.7	16.2	16.5
	12H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5
4H	2H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6
	3H	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5	15.3	15.8	15.7	16.1	16.5
	4H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4
	6H	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
	8H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
	12H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2
8H	4H	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
	6H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2
	8H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
	12H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1
12H	4H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2
	6H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
	8H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -15.8					5.6 / -15.8				
	1.5H	8.4 / -19.4					8.4 / -19.4				
	2.0H	10.4 / -19.6					10.4 / -19.6				