Light Up

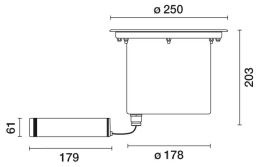
Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: EI15+X209.04
EI15: Incasso a pavimento Earth D=250mm - Neutral white - Ottica Wide Flood - DALI - Ta max 35 °C
X209.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero

Codice prodotto
EI15: Incasso a pavimento Earth D=250mm - Neutral white - Ottica Wide Flood - DALI - Ta max 35 °C

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=250 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 nero. Box esterno in materiale plastico nero (PPS) contenente il gruppo di alimentazione. 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 A07RNF 4x1 mm². Il cavo è corredato di un dispositivo di anti-traspirazione (IP68) costituito da una giunzione siliconata collocata sul cavo di alimentazione e posizionata all'interno del box d'alimentazione. 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)	4.5

Montaggio
Incasso a pavimento|incasso a terra

Cablaggio
Prodotto completo di alimentatore elettronico 220÷240 Vac dimmerabile DALI, posizionato in un box separato dal vano ottico e con cavo uscente

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK10 | 5000 kg | IP66 | 10m IP68 — 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
X209.04: Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura - Nero

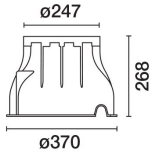
Descrizione tecnica
Realizzata in materiale plastico (polipropilene). Completa di tappo anteriore con sistema per estrazione dei cavi e doppia entrata dei cavi.

Installazione
A pavimento (calcestruzzo)

Colore	**Peso (Kg)**
Nero (04)	1.9

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



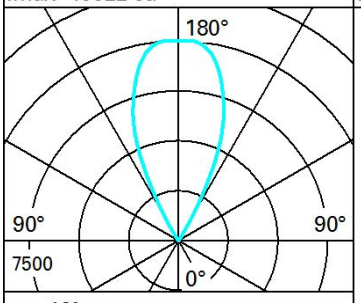
Dati tecnici

Im di sistema:	5364
W di sistema:	46.7
Im di sorgente:	6630
W di sorgente:	42
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	114.9
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	5364
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81
Angolo di apertura [°]:	48°
CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	4000
MacAdam Step:	2

Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°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 35°C.
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	10 A / 200 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 4kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare

Imax=10022 cd



Lux

h	d	Em	Emax
8	7.1	123	156
16	14.2	31	39
24	21.4	14	17
32	28.5	8	10

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6630 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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	viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	6.5	7.1	6.7	7.3	7.5	6.5	7.1	6.7	7.3	7.5
	3H	6.4	6.9	6.7	7.2	7.5	6.4	6.9	6.7	7.2	7.5
	4H	6.4	6.9	6.7	7.2	7.5	6.3	6.8	6.6	7.1	7.4
	6H	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4	6.2	6.7	6.6	7.0	7.3
	8H	6.3	6.7	6.6	7.1	7.4	6.2	6.7	6.6	7.0	7.3
	12H	6.3	6.7	6.6	7.0	7.4	6.2	6.6	6.5	6.9	7.3
4H	2H	6.3	6.8	6.6	7.1	7.4	6.4	6.9	6.7	7.2	7.5
	3H	6.3	6.7	6.6	7.0	7.4	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
	4H	6.2	6.6	6.6	7.0	7.4	6.2	6.6	6.6	7.0	7.4
	6H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3
	8H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3
	12H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	6.1	6.3	6.5	6.8	7.2
8H	4H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3
	6H	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3
	8H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	12H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
12H	4H	6.1	6.3	6.5	6.8	7.2	6.1	6.4	6.6	6.8	7.3
	6H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	8H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.9 / -6.1	5.9 / -6.1
	1.5H	8.6 / -7.2	8.6 / -7.2
	2.0H	10.6 / -7.8	10.6 / -7.8