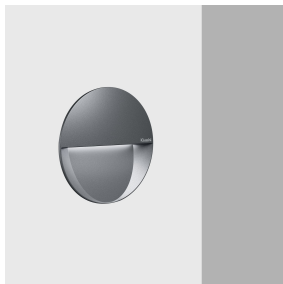


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: EI22.15

EI22.15: Vano ottico circolare Ø200mm – Ottica AL – LED Neutral White – 220÷240Vac - Grigio



Codice prodotto

EI22.15: Vano ottico circolare Ø200mm – Ottica AL – LED Neutral White – 220÷240Vac - Grigio

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per camminamenti finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ad alto comfort visivo. Installazione ad incasso a parete e ad applique. Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e controcalda o basetta a parete da ordinare separatamente. Vano ottico e basetta realizzata in lega di alluminio e sottoposti a trattamento di verniciatura a polveri che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Carter di chiusura in materiale plastico nella parte posteriore del vano ottico. Completo di pressacavo in materiale plastico e cavo uscente. Vetro di sicurezza sodico-calcico temprato satinato. Apparecchio senza viti a vista con sistemi anti-vandalismo tramite chiave di apertura per accedere al vano posteriore di cablaggio (fornita nell'imballo). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione ad incasso a parete tramite controcalda in materiale plastico da ordinare separatamente. Disponibili casseformi in polistirene a perdere per la realizzazione delle sedi delle controcalde per applicazioni in pareti in calcestruzzo successivamente da intonacare o rifinire con mattonelle in modo da consentire l'installazione a filo superficie del vano ottico. Installazione ad applique tramite basetta in alluminio da ordinare separatamente.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

0.74

Montaggio

ad applique | incasso a parete | a parete

Cablaggio

Versione con alimentatore integrato 220÷240Vac On-Off.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK09

IP66



Dati tecnici

Im di sistema:	446	MacAdam Step:	3
W di sistema:	11.5	Life Time LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1650	Life Time LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	9.9	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	38.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	10	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	27	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 50°C.
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	On/off

$I_{\max} = 349 \text{ cd}$
 $C0-180 \quad \gamma = 27^\circ$

90°
 180°
 90°

375

0°

$\alpha = 75^\circ / 92^\circ$

Graph showing the illuminance (lux) as a function of distance (m) for a 11.5 W LED at a height of 5 m and an angle of 0°. The curves represent different beam angles, with the innermost curve labeled 10 and the outermost curve labeled 22.5. The x-axis ranges from -1 to 10 m, and the y-axis ranges from 0 to 100 lux.

Figure 1 is a 3D plot showing the distribution of light intensity (Lux) in a rectangular room. The plot is a grid with distance from the wall (m) on the x-axis (0 to 3), height (m) on the y-axis (0 to 3), and light intensity (Lux) on the z-axis. The intensity is highest at the center (0, 0, 3) and decreases towards the walls and floor. The title is 'Wall distance = 1 m'.

Height (m)	0 m	0.5 m	1 m	1.5 m	2 m	2.5 m	3 m
3 m	129	82	29	10	4	1	0
2 m	110	80	38	16	7	3	0
1 m	62	50	30	15	7	4	0
0 m	19	17	13	9	5	3	0