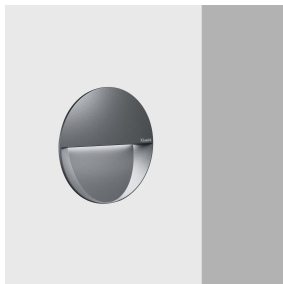


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: EI49.15**

EI49.15: Vano ottico circolare Ø200mm - Ottica AL – LED Neutral White – 220÷240Vac - Emergenza Permanente - Grigio

**Codice prodotto**

EI49.15: Vano ottico circolare Ø200mm - Ottica AL – LED Neutral White – 220÷240Vac - Emergenza Permanente - 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. Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e controcassa o basetta a parete da ordinare separatamente. Vano ottico 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**

Controcassa in materiale plastico di colore nero. Disponibili casseformi in polistirene a perdere per la realizzazione delle sedi delle controcasse 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

**Colore**

Grigio (15)

**Peso (Kg)**

1.15

**Montaggio**

ad applique|incasso a parete|a parete

**Cablaggio**

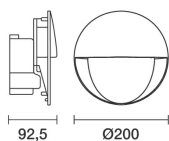
Versione con alimentatore integrato 220÷240Vac Emergenza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK09

IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema:	446	MacAdam Step:	3
W di sistema:	12.8	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):	34.8	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

Diagram showing the light distribution for C0-180  $\gamma=27^\circ$ . The diagram is a polar plot with concentric circles representing luminous intensity. The maximum intensity is  $I_{\max}=349 \text{ cd}$ . The angle  $\alpha$  is  $75^\circ / 92^\circ$ . The diagram shows a red dot at the center and a cyan loop representing the light distribution.

A graph showing the light intensity distribution from a point source. The vertical axis is labeled 'Lux' and the horizontal axis is labeled 'm'. The source is located at the origin (0,0) and is labeled 'LED / 12.8 W'. The graph shows several concentric semi-circular curves representing different light intensities. The curves are labeled with values: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100. The curves are colored in a gradient from red (innermost) to blue (outermost). The graph is titled 'h=5 m. α=0°'.

Figure 1: A 3D plot showing the distribution of light intensity (Lux) in a room with a wall distance of 1 m. The plot shows a grid of light intensity values (Lux) at different distances (m) from the wall. The x-axis represents distance in meters (m) from -2 to 2, and the y-axis represents distance in meters (m) from 0 to 3. The z-axis represents light intensity in Lux, ranging from 0 to 3. The plot shows a grid of light intensity values (Lux) at different distances (m) from the wall. The values are highest at the center (0, 0) and decrease towards the edges. The plot is titled 'Wall distance = 1 m'.

Distance (m)	0	1	2
3	129	29	4
2	110	38	7
1	62	20	4
0	19	13	3