

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: EI31.15**

EI31.15: Vano ottico quadrato 180x180mm - Ottica AL – LED Neutral White – 220÷240Vac - Grigio

**Codice prodotto**

EI31.15: Vano ottico quadrato 180x180mm - 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

\* Colori a richiesta

**Montaggio**

ad applique/incasso a parete/a parete

**Cablaggio**

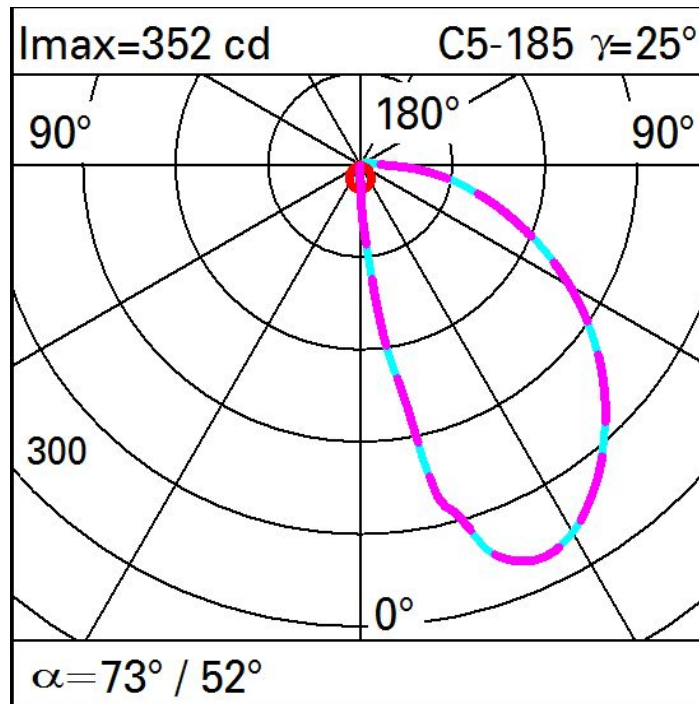
Versione con alimentatore integrato 220÷240Vac On-Off.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

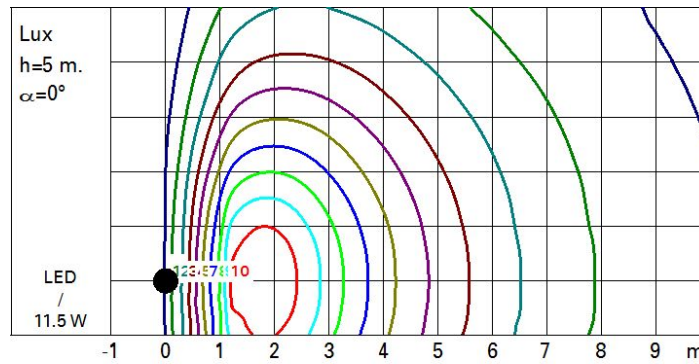
**Dati tecnici**

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]:	8	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

Polare



Isolux



Illuminamenti

Lux										
Wall distance = 1m										
3										
	1	4	10	29	78	121	78	29	10	4
2	3	7	16	38	77	103	77	38	16	7
	4	8	16	31	50	60	50	31	16	8
1	4	7	13	21	30	33	30	21	13	7
	3	6	9	13	17	19	17	13	9	6
0										
	m	-2	-1	0	1	2	3			