

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: EI60.01**

EI60.01: Vano ottico quadrato 180x180mm - Ottica AL – LED Warm White – 220÷240Vac - DALI - Bianco

**Codice prodotto**

EI60.01: Vano ottico quadrato 180x180mm - Ottica AL – LED Warm White – 220÷240Vac - DALI - Bianco

**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**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

1

**Montaggio**

ad applique|incasso a parete|a parete

**Cablaggio**

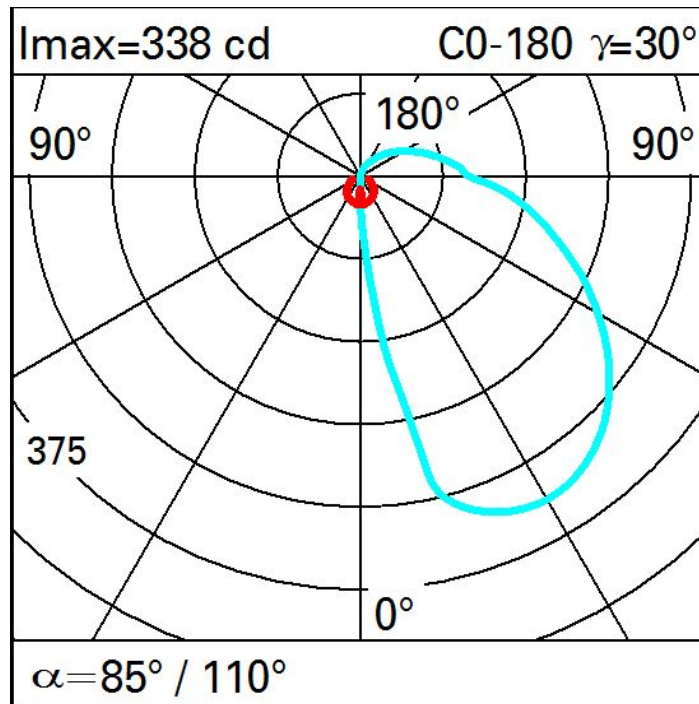
Versione con alimentatore integrato 220÷240Vac On-Off DALI.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

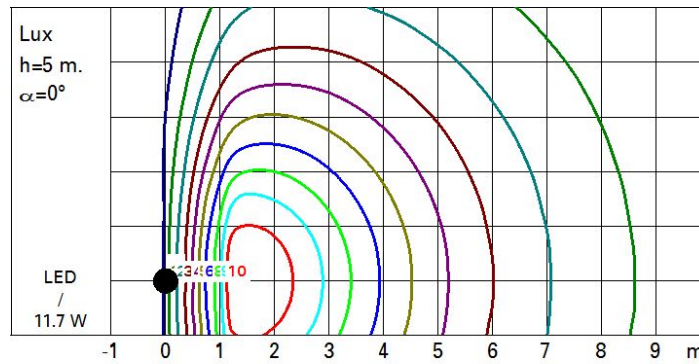
**Dati tecnici**

Im di sistema:	615	MacAdam Step:	3
W di sistema:	11.7	Life Time LED 1:	77,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1500	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):	52.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	85	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	41	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 50°C.
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	DALI-2

Polare



Isolux



Illuminamenti

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	3	7	16	45	110	166	110	45	16	7	3		
2	4	9	19	44	88	117	88	44	19	9	4		
	4	9	17	32	51	62	51	32	17	9	4		
1	4	7	13	20	28	32	28	20	13	7	4		
	4	6	9	13	16	18	16	13	9	6	4		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						