

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: ES96**

ES96: Proiettore con staffa - Led Warm White - Alimentatore Integrato - Ottica Wall Washer - Ta 40°

**Codice prodotto**

ES96: Proiettore con staffa - Led Warm White - Alimentatore Integrato - Ottica Wall Washer - Ta 40°

**Descrizione tecnica**

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Wall Washer. Costituito da vano ottico, staffa e box per l'alimentatore in pressofusione di alluminio con vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente. L'apparecchio è dotato di doppio pressacavo per consentire il cablaggio passante. Il vano ottico è orientabile sul piano orizzontale con angolo da -50° / +90°. Agorà è dotato di scala graduata con blocco meccanico del puntamento. Il sistema ottico Opti Beam Lens è completo di circuito con led monocromatici Warm White. L'alimentazione elettronica DALI è integrata nel prodotto ed è compatibile con i sistemi di telegestione. Compatibile con i sistemi di programmazione via morsetti DALI o sistema NFC. Possibilità di utilizzare accessori sia interni (vetro diffondente, frangiluce lamellare e rifrattore per distribuzione ellittica) che esterni (schermo cilindrico, visiera e griglia di protezione). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

Installazione a pavimento, a soffitto, a parete.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

9.35

**Cablaggio**

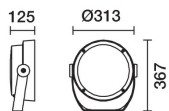
Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



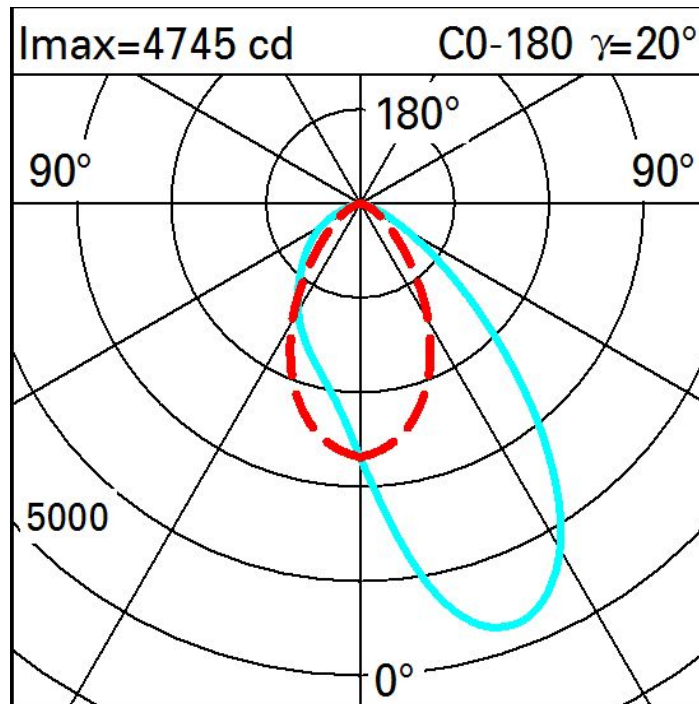
IK08

IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4836	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	63.3	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	7800	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	57	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.4	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	62	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2200	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polare



Illuminanti

Lux											Wall distance = 1m	
3	0.5	2	9	32	71	90	66	26	7	2	0.3	
2	7	18	44	95	161	210	196	107	41	15	5	
1	14	28	54	98	152	203	238	172	82	34	14	
0	17	29	48	79	113	155	196	168	98	50	24	
	16	26	40	58	77	105	135	133	98	59	31	
	m	-2	-1	0	1	2	3					