

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: ES97**

ES97: Proiettore con staffa - Led Warm White - Alimentatore Integrato - Ottica Super Spot - Ta 40°

**Codice prodotto**

ES97: Proiettore con staffa - Led Warm White - Alimentatore Integrato - Ottica Super Spot - Ta 40°

**Descrizione tecnica**

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Super Spot. 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)

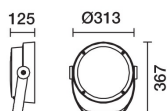
**Peso (Kg)**

9.35

**Cablaggio**

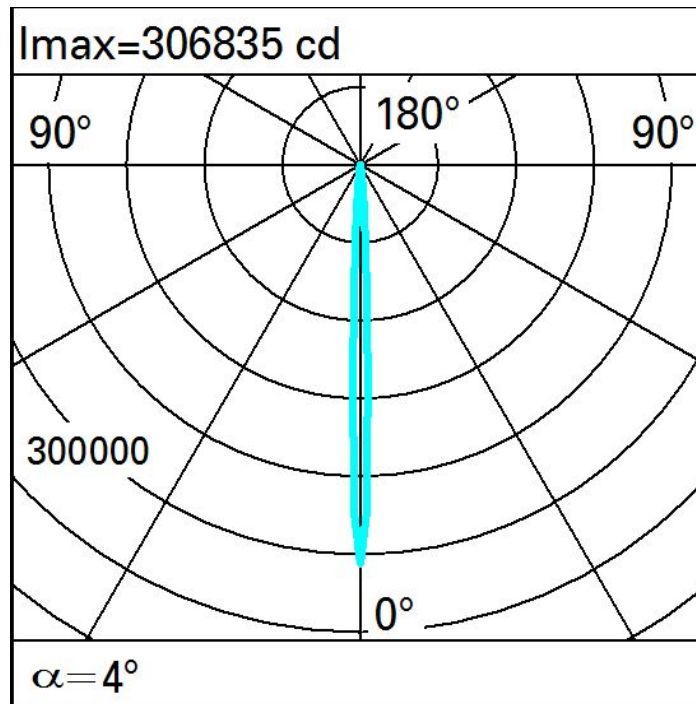
Doppio PG.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

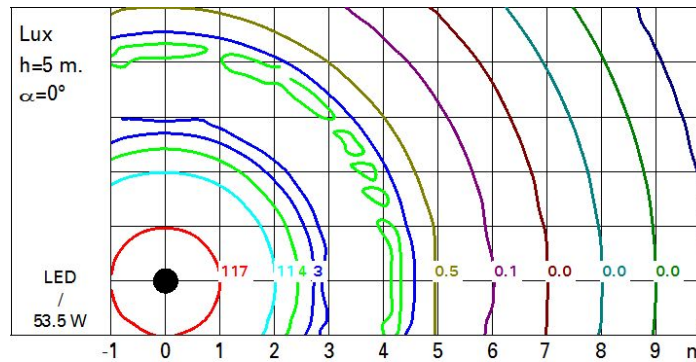
**Dati tecnici**

Im di sistema:	3825	MacAdam Step:	3
W di sistema:	53.5	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	5100	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	48	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	4.3°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	DALI-2

Polare



Isolux



Illuminamenti

