

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: S716

S716: Proiettore con staffa (da ordinare separatamente) - Led Warm White - Alimentatore Remoto - Ottica Spot - Classe I

**Codice prodotto**

S716: Proiettore con staffa (da ordinare separatamente) - Led Warm White - Alimentatore Remoto - Ottica Spot - Classe I

Descrizione tecnica

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Spot. Costituito da vano ottico in pressofusione di alluminio, staffe (sia la staffa per proiettore sia staffa per applicazione maniglione/palo) in acciaio e vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente. E' dotato di un pressacavo in acciaio inox A2. Cavo 05RN-F con sezione 2x1mm². 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 remota e da ordinare separatamente per permettere il collegamento in serie dei proiettori. Il proiettore è dotato di sistema di protezione che in caso di guasto permette a tutti gli altri prodotti dello stesso circuito di funzionare normalmente. Devono essere utilizzati alimentatori in corrente IP67 in classe I (tutte le informazioni sono nel foglio istruzioni). Possibilità di utilizzare accessori sia interni (vetro diffondente, frangilucente 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 parete con staffa e a parete con maniglione (con staffa dedicata).

Colore

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

Peso (Kg)

2.97

Cablaggio

Pressacavo in acciaio inox A2.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3696	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	38.7	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4800	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	33	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.5	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.) [%]:	77	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 35°C.
Angolo di apertura [°]:	16°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

$I_{\max} = 36854 \text{ cd}$

90° 180° 90°

42000

0°

$\alpha = 15^\circ$

Figure 1 is a graph showing the variation of illuminance (Lux) with distance (m) for different beam diameters (α) at a height of 5 m. The x-axis represents distance in meters (m) from -1 to 9. The y-axis represents illuminance in Lux. The curves are labeled with beam diameters: 265, 34, 12, 4, 1, 0.5, 0.1, 0.0, and 0.0. The LED power is 38.7 W.

Figure 1 is a 3D plot showing the illuminance distribution in a rectangular room with dimensions 10m x 10m x 3m. The plot shows a grid of illuminance values (Lux) at various points in the room. The highest illuminance is at the center of the room (0, 0, 3) with a value of 65 Lux. The illuminance decreases as the distance from the center increases, reaching a minimum of 0.1 Lux at the corners of the room floor.