

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: UI31+LED 2200K CRI>80 - Ta50°C**

UI31: Proiettore con staffa (da ordinare separatamente) - Led Warm White - Alimentatore Remoto - Ottica Super Spot - Classe I

**Codice prodotto**

UI31: Proiettore con staffa (da ordinare separatamente) - Led Warm White - Alimentatore Remoto - Ottica Super Spot - Classe I

**Descrizione tecnica**

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, Ottica Super 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 2x1mm<sup>2</sup>. 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, 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 parete con staffa e a parete con maniglione (con staffa dedicata).

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

13.8

**Cablaggio**

Pressacavo in acciaio inox A2.

**Note**

ATTENZIONE: consultare il foglio istruzioni per il numero minimo e massimo di prodotti per alimentatore

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK08

IP66

CE

UK  
CA

EAC

PEP  
ECO  
PASS  
PORT**Dati tecnici**

Im di sistema:	9113	Temperatura colore [K]:	2200
W di sistema:	153.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	12150	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	143	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	59.4	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	4.3°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

$I_{\max} = 730990 \text{ cd}$

90° 180° 90°

750000

0°

$\alpha = 4^\circ$

Figure 1 is a graph showing the illuminance (Lux) distribution on a wall at a distance of 1 meter from a point source. The x-axis represents distance in meters (m) from -2 to 2, and the y-axis represents Lux from 0 to 3. The distribution is symmetric about the center (0, 2). The graph shows a central peak of 2 Lux at 0 m, with values decreasing as distance increases. The values are labeled at various points along the x-axis.

Distance (m)	Illuminance (Lux)
-2	0.1
-1.5	0.2
-1	0.6
-0.5	2
0	2
0.5	2
1	0.6
1.5	0.2
2	0.1