

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: UC91**

UC91: Tesata - Ottica STwrWide - Neutral White - Zhaga ready - Ta 40°C

**Codice prodotto**

UC91: Tesata - Ottica STwrWide - Neutral White - Zhaga ready - Ta 40°C

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione con ottica stradale a luce diretta con temperatura ambiente massima di funzionamento di 40°C per applicazione a tesata. Il vano ottico è realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono: sgrassaggio, fluorozirconatura (strato produttivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica texturizzata, cotta a 150°, che fornisce alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro sodico-calcico di chiusura del vano ottico ha spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. Il vano componenti in lamiera è chiuso tramite 5 viti. L'alimentatore è fornito di sistema automatico di controllo della temperatura interna. Il prodotto è dotato di presa multipolare Zhaga 4 Pin, comprensivo di tappo IP65. Il prodotto è fornito di circuito a LED monocromatico Neutral White. L'apertura del vano componenti e del vano ottico è possibile tramite l'utilizzo di attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo. Il prodotto è pre-cablatto con cavo uscente di 3m. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

**Installazione**

Il proiettore è installabile con montaggio a tesata per cavi di diametro da 6 a 12 mm. L'attacco è compreso nel codice prodotto finito.

**Colore**  
Nero (04) | Grigio (15)

**Peso (Kg)**  
7.1

**Montaggio**  
tesata

Soddisfa EN60598-1 e relative note

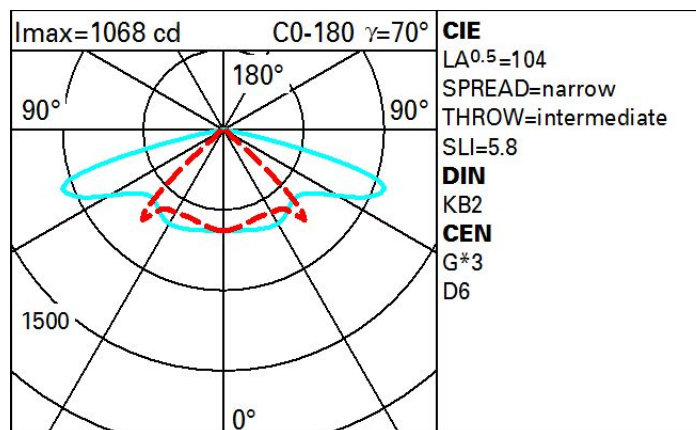


IK08

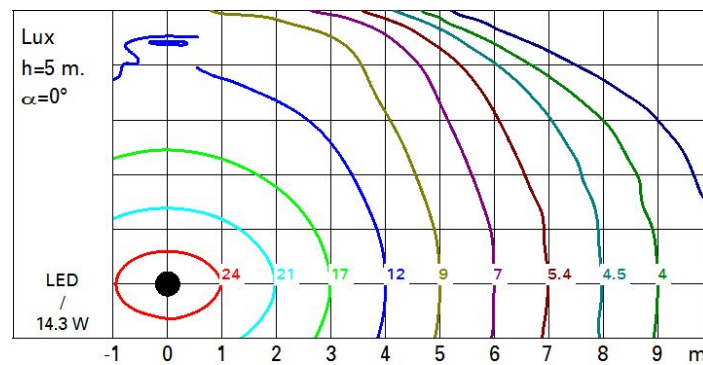
IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2111	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	14.3	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	-	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	147.6	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 -15°C a 40°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	70	Corrente di spunto (in-rush):	7.6 A / 470 µs
Temperatura colore [K]:	4000	% minima di dimmerazione:	15
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	12kV Modo comune e 12kV Modo differenziale

**Polare**

# Isolux



## Coefficienti di utilizzazione

