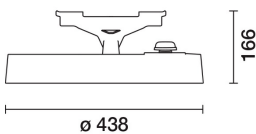


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: UC97

UC97: Seilleuchte - Optik STwrWide - Neutral White - Zhaga-ready



### Produktcode

UC97: Seilleuchte - Optik STwrWide - Neutral White - Zhaga-ready

### Beschreibung

Beleuchtungskörper mit Straßenoptik mit Downlight-Lichtaustritt mit einer Umgebungsbetriebstemperatur von höchstens 40°C für die Anwendung als Seilleuchte. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und strukturiertem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Natrium-Kalzium-Verschlussglas des Leuchtengehäuses mit 5mm-Stärke wird mit 4 Schrauben am Produkt befestigt. Das Komponentenmodul aus Stahlblech wird mit 5 Schrauben verschlossen. Die Versorgungseinheit wird mit automatischer Innentemperatursteuerung geliefert. Das Produkt ist mit einer mehrpoligen Steckdose Zhaga 4 PIN einschließlich IP65-Verschlusskappe E ausgerüstet. Das Produkt ist bestückt mit einfarbigem LED-Schaltkreis Neutral White. Die Öffnung von Komponenten- und Optikgehäuse erfolgt mit handelsüblichem Werkzeug. Wenn das System horizontal positioniert ist, ist der in die obere Halbkugel abgegebene Lichtstrahl gleich Null. Das Produkt ist vorverkabelt mit 3m-Austrittskabel. Alle Außenschrauben sind aus Edelstahl.

### Installation

Der Strahler wird als Seilleuchte für Kabel mit Durchmesser 6 bis 12 mm installiert. Die Einbaufassung ist im Lieferumfang des Produkts enthalten.

### Farben

Schwarz (04) | Grau (15)

### Gewicht (Kg)

7.1

### Montage

tesata

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

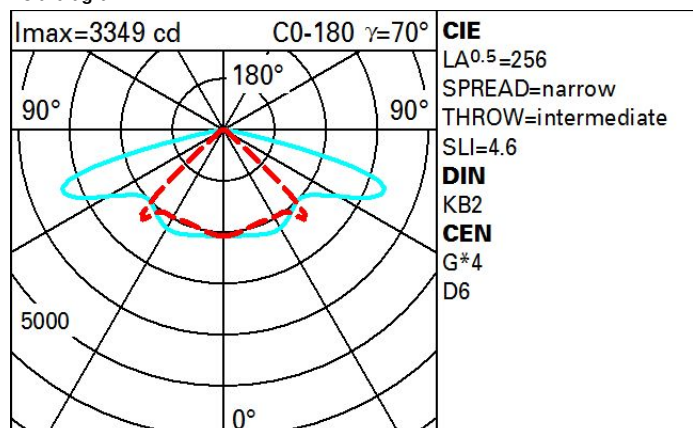
IP66



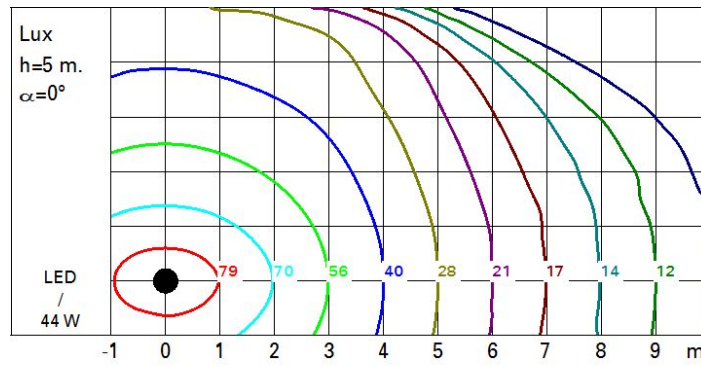
### Technische Daten

Im System:	6911	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	44	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	157.1	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer	von -15°C von 40°C.
CRI (minimum):	70	Umgebungstemperaturbereich:	
Farbtemperatur [K]:	4000	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
MacAdam Step:	3	Einschaltstrom:	28.4 A / 270 µs
		Minimaler Dimmwert %:	15
		Überspannungsschutz:	12kV Gleichtaktspannung und 12kV Gegentaktspannung

### Polardiagramm



# Isolux



# Wirkungsgrad

