

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: UC72

UC72: Seilleuchte - Optik STwrWide - Neutral White



Produktcode

UC72: Seilleuchte - Optik STwrWide - Neutral White

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. Das elektronische Versorgungsgerät Midnight preset (100-70%) ist per NFC-Technologie programmierbar. Die Versorgungseinheit wird mit automatischer Innentemperatursteuerung geliefert. 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)

6.95

Montage

tesata

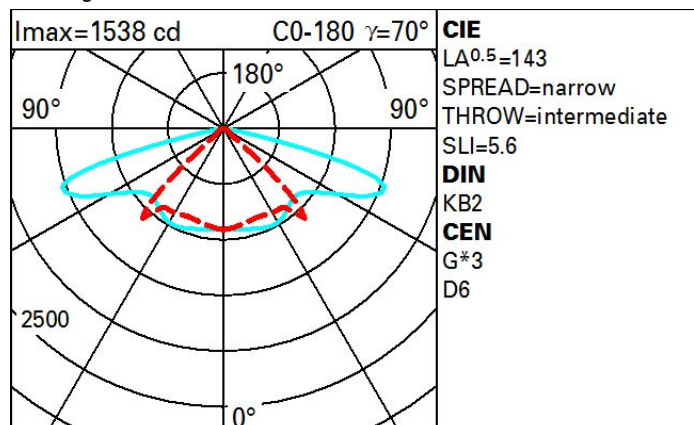
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



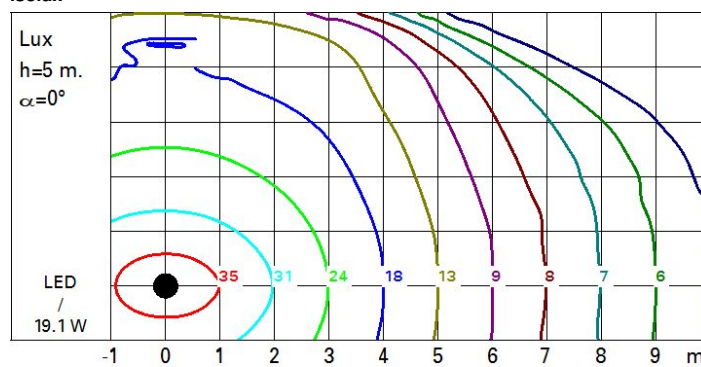
Technische Daten

Im System:	3045	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	19.1	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	159.4	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -15°C von 40°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:	-	Einschaltstrom:	24.88 A / 236 µs
CRI (minimum):	70	Minimaler Dimmwert %:	5
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	12kV Gleichtaktspannung und 12kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	Middle of the night
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

