

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: UC60

UC60: Seilleuchte - Optik STwrWide - Warm White



Produktcode

UC60: Seilleuchte - Optik STwrWide - Warm 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-Zinkonat (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 Warm 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: | 3099.0 | Lebensdauer LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W System: | 23.2 | Lebensdauer LED 3: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C) |
| Im Lichtquelle: | 3099 | Lebensdauer LED 4: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| W Lichtquelle: | 21 | Lampencode: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 133.58 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0.0 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]: | | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -15°C von 40°C. |
| Abstrahlwinkel [°]: | 152° / 94° | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| CRI: | 70 | Einschaltstrom: | 24.88 A / 236 µs |
| Farbtemperatur [K]: | 2200 | Minimaler Dimmwert %: | 5 |
| MacAdam Step: | 3 | Überspannungsschutz: | 12kV Gleichtaktspannung und 12kV Gegentaktspannung |
| Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C) | Control: | Middle of the night |