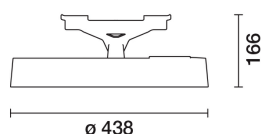


**Produktkonfiguration: UC59**

UC59: Seilleuchte - Optik STwrWide - Warm White



UC59: Seilleuchte - Optik STwrWide - Warm White

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-Vorbehandlungverfahren 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.

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

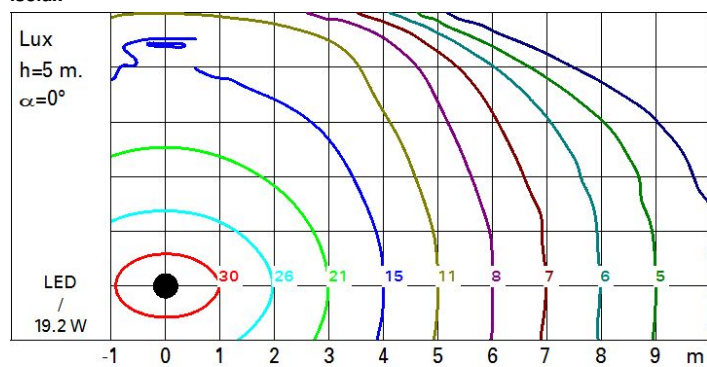
## tesata

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



|   |                                |   |   |
|---|--------------------------------|---|---|
| Im System:  | 2583                           | Lebensdauer LED 2:                        | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)                        |
| W System:   | 19.2                           | Lampencode:                               | LED   |
| Im Lichtquelle:   | -                              | Anzahl Lampen in                          | 1   |
| W Lichtquelle:  | -                              | Leuchtengehäuse:                          |   |
| Lichtausbeute (lm/W,<br>Systemwert):                              | 134.5                          | ZVEI-Code:                                | LED   |
| Im im Notlichtbetrieb:  | -                              | Anzahl Leuchtengehäuse:                   | 1   |
| abgegebener Lichtstrom bei/<br>über einem Winkel von 90°<br>[lm]: | 0                              | Operativer<br>Umgebungstemperaturbereich: | von -15°C von 40°C.                                   |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100<br>(L.O.R.) [%]:                 |                                | Leistungsfaktor:                          | Sehen Montageanleitung                                |
| CRI (minimum):  | 70                             | Einschaltstrom:                           | 24.88 A / 236 µs                                      |
| Farbtemperatur [K]:   | 2200                           | Minimaler Dimmwert %:                     | 5   |
| MacAdam Step:   | 3                              | Überspannungsschutz:                      | 12kV Gleichtaktspannung und<br>12kV Gegentaktspannung |
| Lebensdauer LED 1:  | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Control:                                  | Middle of the night                                   |

# Isolux



# Wirkungsgrad

