

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: UC65

UC65: Seilleuchte - Optik STwrWide - Warm White



### Produktcode

UC65: 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:  | 4115.0                        | Lebensdauer LED 2:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)                      |
| W System:   | 27.0                          | Lebensdauer LED 3:                     | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)                      |
| Im Lichtquelle:   | 4115                          | Lebensdauer LED 4:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)                      |
| W Lichtquelle:  | 24                            | Lampencode:                            | LED  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 152.41                        | 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]:   | 3000                          | 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                                |