



Allgemeine Merkmale

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Beschreibung: | LED-Strahler |
| Schutzklasse: | Klasse II |
| Nennspannung: | 220-240 V 50/60 Hz |
| IP-Schutzgrad: | IP66 |
| Stoßfestigkeit: | IK09 |
| Überspannungsschutzgerät: | Integriertes, 10kV-10kA |
| Leistungsfaktor: | > 0.95 |
| Umgebungstemperatur Ta: | -30°C +50°C |
| Gewicht: | 9.8 kg |
| Ausgesetzte Seitenfläche max: | 0.155 m ² |
| Ausgesetzte Seitenfläche: | 0.034 m ² |
| Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: | 10 kV |
| Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: | 10 kV |
| Netzteil: | integriert |
| Lebensdauer des Netzteil: | F10 >100.000h @ Ta 25°C |
| Prüfzeichen und Zertifizierungen: | CE / ENEC (pending) |



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 19030 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 109 W |
| Lichtausbeute: | 175 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 16365 lm |
| Systemleistung: | 119 W |
| Geräteeffizienz: | 138 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D6 |

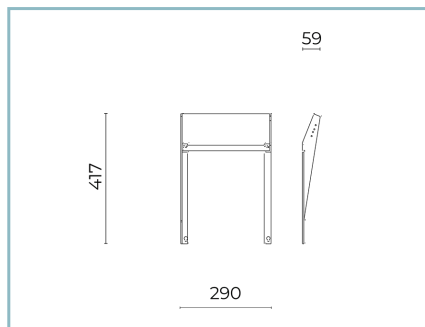
| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Optisches System | Durchflussregelung | Auf Anfrage |
| Lichtquelle: LED R3 | Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Farbtemperatur: 3000 K | Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18) | X |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 | Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 | 1-10V Steuerung | X |
| Typologie der Optiken: RS-03 Rotosymmetric Beam | DALI Steuerung | X |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | Schwankung der Netzspannung | X |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP | Wireless-Fernsteuerung | X |
| ULOR: 0% | Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren | X |
| DLOR: 100% | | |
| Schutzklasse: G*6 | Materialien | |
| BUG rating: B3-U0-G1 | Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) | |
| Bezugsvorschriften | Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm | |
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 | Linsen: hochdurchsichtiges PMMA | |
| | Befestigungssystem: Verstellbarer Bügel aus lackiertem Stahl RAL9006 | |
| Installation und Wartung | Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon | |
| Einbau: Decke; IN-OUT Vorbereitung | Schrauben: Edelstahl AISI304 und AISI316 | |
| Neigung: -90° ÷ +90° stufenlos | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit | |
| Befestigung: Stahlbügel | | |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm | Farben | |
| Kabeleinführung: PG16 | <div><div></div> Grau RAL9006</div> | Code: 06NN3D678928AHM4 |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat | | |

Zusätze



06NW902A0

L14 Set für Installation am Mastkopf für Masten Ø 76 mm. Farbe: grau RAL9006. Newton 2.0 small/medium.



06NN903B0

B244 Visier-Bausatz.
Newton 2.0 medium. Farbe: Schwarz RAL9005.

NOTE

*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten. Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.