



Allgemeine Merkmale

| | |
|---------------------------------------|--|
| Beschreibung: | LED-Leuchte für die Beleuchtung von Wegen und städtischen Räumen |
| 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: | 3.6 kg |
| Ausgesetzte Seitenfläche max: | 0.073 m² |
| Ausgesetzte Seitenfläche: | 0.017 m² |
| Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: | 10 kV |
| Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: | 10 kV |
| Netzteil: | integriert |
| Lebensdauer des Netzteil: | F10 >100.000h @Ta25°C |
| Prüfzeichen und Zertifizierungen: | CE / ENEC |



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 2740 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 13 W |
| Lichtausbeute: | 210 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 2355 lm |
| Systemleistung: | 16 W |
| Geräteeffizienz: | 147 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D6 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| Optisches System | Durchflussregelung | Auf Anfrage |
| Lichtquelle: LED R1 | 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: PB-01 Low pole | DALI Steuerung | X |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ 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*4 | Materialien | |
| BUG rating: B1-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: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) | |
| Installation und Wartung | Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon | |
| Einbau: Seitlicher Mastanschluss, Wand | Schrauben: Edelstahl AISI304 | |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit | |
| Neigung: (Wand) Starre oder verstellbare Installation; (Seitlicher Mastanschluss) mit Justierbares Gelenk kann von -70° bis +90° geneigt und von 0° bis +180° gedreht werden. Das Verstell- und Verriegelungssystem ist stufenlos einstellbar. | Farben | |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm | ■ Sablé 100 Noir | Code: 06LN1B230916CHM4 |
| Kabeleinführung: PG16 | | |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat | | |

Zusätze



06LN901C0

B225 Justierbares Gelenk.
Farbe: Sable 100 Noir.



06LN900C0

B224 Fix Befestigungsbügel
Farbe: Sablé 100 Noir.

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.