



Allgemeine Merkmale

| | |
|---------------------------------------|--|
| Beschreibung: | LED-Pendelleuchte |
| Schutzklasse: | Klasse II |
| Nennspannung: | 220-240 V 50/60 Hz |
| IP-Schutzgrad: | IP66 |
| Stoßfestigkeit: | IK09 |
| Überspannungsschutzgerät: | Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM |
| Leistungsfaktor: | > 0.90 |
| Umgebungstemperatur Ta: | -30°C +50°C |
| Gewicht: | 3.50 kg |
| Ausgesetzte Seitenfläche max: | 0,06 m ² |
| Ausgesetzte Seitenfläche: | 0,030 m ² |
| Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: | 10 kV |
| Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: | 10 kV |
| Netzteil: | integriert |
| Lebensdauer des Netzteil: | >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h) |
| Prüfzeichen und Zertifizierungen: | ENEC / CE |

Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 3960 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 19 W |
| Lichtausbeute: | 208 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 3405 lm |
| Systemleistung: | 22 W |
| Geräteeffizienz: | 154 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D6 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| Optisches System | Durchflussregelung | Auf Anfrage |
| Lichtquelle: LED R1 | Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Farbtemperatur: 4000 K | Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 | DALI Steuerung | X |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 | Schwankung der Netzspannung | X |
| Typologie der Optiken: SO-02 Street centered | Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS) | X |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | Wireless-Fernsteuerung | X |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP | | |
| ULOR: 0% | Materialien | |
| DLOR: 100% | Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) | |
| Schutzklasse: G*4 | Blendschutz: Gehärtetes Flachglas | |
| BUG rating: B1-U0-G0 | Linsen: hochdurchsichtiges PMMA | |
| Bezugsvorschriften | Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 | Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum | |
| | Schrauben: Edelstahl AISI304 | |
| Installation und Wartung | Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl | |
| Einbau: Drahtseilaufhängung | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit | |
| Neigung: horizontal ± 15°, vertikal 0° ÷ 360° | Farben | |
| Befestigung: für Straßenspannungen (Seil-Ø 6 ÷ 12 mm), aus druckgegossener Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1%), polyesterpulverbeschichtet (Sablé 100 Noir) und Bügel aus INOX 304. | ■ Sablé 100 Noir | Code: 06KS1B242026CHM4 |
| Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt | | |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm | | |
| Kabeleinführung: PG16 | | |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte | | |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe | | |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System | | |

Zusätze



06KS902C0

B80 Aufhängungskit auf Drahtseil Ø
6-12 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



06ND901Y0

Diffusor
aus durchsichtigem Polycarbonat

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.