



Allgemeine Merkmale

| |
|--|
| Beschreibung: LED-Apparat |
| 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 m² |
| Ausgesetzte Seitenfläche: 0,030 m² |
| 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: | 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: | D5 |

| | | |
|--|--|------------------------|
| Optisches System | Durchflussregelung | Auf Anfrage |
| Lichtquelle: LED R1 | Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Farbtemperatur: 3000 K | Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 | DALI Steuerung | X |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 | Schwankung der Netzspannung | X |
| Typologie der Optiken: LA-03 Wide street | 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*3 | Blendschutz: Gehärtetes Flachglas | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | 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: Seitlicher Mastanschluss / Ausleger / Wand | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit | |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm | | |
| Neigung: (Seitlicher Mastanschluss, Wand) Stufenlose / Stufen-Regulierung -10° +190° (je 5°) | Farben | |
| Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt | ■ Sablé 100 Noir | Code: 06KS1B230917CHM4 |
| 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



06KS903C0

B79 Befestigungsset auf Ø 48-60 mm
pastorale Arme.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



06ND901Y0

Diffusor
aus durchsichtigem Polycarbonat



01AK935C0

B15 Arm gebogen
Ø 60 mm für Masten Ø 102 mm. L=810
mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Doppelarm gebogen
Ø 60 mm für Masten Ø 102 mm. L=810
mm. 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.