



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Produkt für die Straßen- und urbane Beleuchtung

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

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: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 11.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,25 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,14 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 700 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 6340 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 48 W |
| Lichtausbeute: | 132 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 5450 lm |
| Systemleistung: | 52.5 W |
| Geräteeffizienz: | 104 lm/W |
| Kategorie | D5 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

| |
|--|
| Lichtquelle: LED R2 |
| Farbtemperatur: 2200 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4 |
| Typologie der Optiken: ME-01 Medium street |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20, >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Schutzklasse: G*3 |
| BUG rating: B1-U0-G1 |

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Installation und Wartung

| |
|--|
| Einbau: Mastleuchte mit Ausleger / Wand |
| Mastdurchmesser: $\varnothing 102$ mm |
| \varnothing Versorgungskabel: $10 \div 14$ mm |
| Kabeleinführung: PG16 |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Modul ist auswechselbar. |
| Bildschirm öffnen: Öffnung des Glasrahmens, Anti-Fall-Vorrichtung |
| Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm ²) |

Durchflussregelung

Auf Anfrage

| | |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| DALI Steuerung | X |
| Schwankung der Netzspannung | X |
| Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS) | X |
| Wireless-Fernsteuerung | X |

Materialien

| |
|--|
| Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %), Abdeckung in gedrehter Aluminiumplatte |
| Blendschutz: Gehärtetes Flachglas |
| Linsen: hochdurchsichtiges PMMA |
| Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) |
| Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum |
| Schrauben: Edelstahl AISI304 |
| Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

| | |
|------------------|-----------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 01CK4C40132CHM4 |
|------------------|-----------------------|

Zusätze



01AK907C0

L16 Set Aufhängung
Stecker 1" 1/2 GAS. Farbe: Sablé 100
Noir.



01AK914C0

L17 Set Aufhängung
Stecker 3/4" GAS. Farbe: Sablé 100 Noir.



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.



01AK950C0

B15-P Wandarm gebogen
Ø 60 mm. L=840 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.