

Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Hängeleuchte für Straßenbeleuchtung

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	525 mA	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	11365 lm	9065 lm	6450 lm
Leistung der Lichtquelle:	72 W	53 W	34.5 W
Lichtausbeute:	158 lm/W	171 lm/W	187 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	9775 lm	7795 lm	5545 lm
Systemleistung:	78 W	58.5 W	39 W
Geräteeffizienz:	125 lm/W	133 lm/W	142 lm/W
Kategorie			
Blendungsindex:	D4	D4	D4

Optisches System

Lichtquelle: LED R3
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Symmetrische Straßenleuchte SO-01
Lebensdauer der Optikeinheit: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Installation und Wartung

Einbau: Drahtseilaufhängung
Verkabelung: Anschlussbox IP68. Der Anschluss an die Hauptleitung erfolgt ohne Öffnen der Leuchte
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Mittels Lösen der Feststellschrauben und Abnahme des Trennschalters
Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm ²)

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Schwankung der Netzspannung	X
Steuerleitung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X

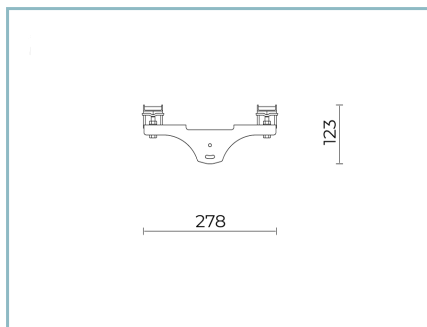
Materialien

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

Farben

■ Sablé 100 Noir	Code: 01FK4D60939CHM3
------------------	------------------------------

Zusätze



01AK913CO

Aufhängungskit auf Drahtseil
Ø 6-12 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.