



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)

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: 12 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.28 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.09 m²

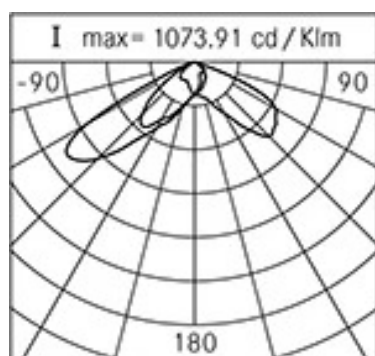
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000h @700mA
@Ta25°C \ <0,2% 1.000h

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	16165 lm
Leistung der Lichtquelle:	95 W
Lichtausbeute:	170 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	13900 lm
Systemleistung:	103.5 W
Geräteeffizienz:	134 lm/W
Kategorie	D5
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED R4
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Fußgängerüberwege AP-01_SX
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*6

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 /
EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Installation und Wartung

Einbau: Seitlicher Mastanschluss / Ausleger / Wand
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels Clip, Anti-Fall-Vorrichtung
Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm ²)
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Schwankung der Netzspannung	X
Steuerleitung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)
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: 01VO4E80034CHM4
------------------	------------------------------

Zusätze



01VO901C0

L17 Set seitliche Fixierung starr für Ausleger Ø48-60 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01VO902C0

L16 Set seitliche Fixierung regulierbar für Mast oder Ausleger Ø60 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01VO904C0

B204 Set Anbindung für Mast Ø60-76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01VO905C0

B205 Set Doppel-Anbindung für Mast Ø60-76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK905C0

B153 Mastverbindungstück Druckguss Ø 60 mm (h. 90 mm). Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK984C0

B208 Einarmig für Masten Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK985C0

B209 Doppelarm für Masten Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK986C0

B210 Einarmig für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



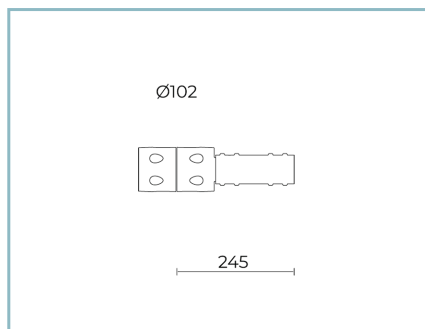
01AK987C0

B211 Doppelarm für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK982C0

B206-P Wandarm Seitlicher
Anschluss. Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK906C0

B154 Einarmig
für Masten Ø 102 mm. L=245 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK908C0

B156 Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. L=245mm.
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.