

Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK07

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: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,17 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,04 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:	8460 lm	6670 lm	4695 lm
Leistung der Lichtquelle:	48 W	35.5 W	23 W
Lichtausbeute:	176 lm/W	188 lm/W	204 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	7275 lm	5740 lm	4040 lm
Systemleistung:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Geräteeffizienz:	139 lm/W	145 lm/W	152 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4	D5	D5

Optisches System

Lichtquelle: LED R2

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4

Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte LA-01

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

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung

Einbau: Wand / Mast

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

Neigung: Starr oder regelbar je 15°

Befestigung: Mastkopf + Ausleger Ø 48/60 mm, fest oder verstellbar je 15° / Wand, fest oder verstellbar je 15°

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

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

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiges extrudiertes Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI 304

Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06LV6C40031CHM3**

Zusätze



06AK903C0

L3 Set Anbindung
Einzelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Anbindungs-Set
Doppelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK910C0

L12 Anschluss für Mast Ø 60-48 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK954C0

L10 Anschluss LEVANTE MEDIUM
für Mast Ø 60 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



06AK955C0

L11 Anschluss LEVANTE MEDIUM
für die Installation an der Wand.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK905C0

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



06AK921C0

B1 Einarmig
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



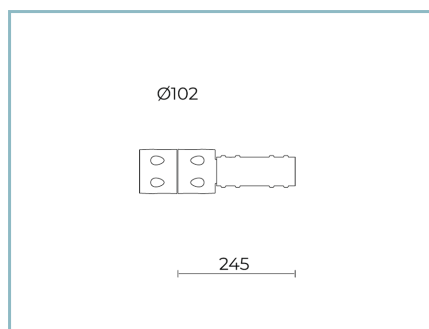
06AK922C0

B2 Doppelarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



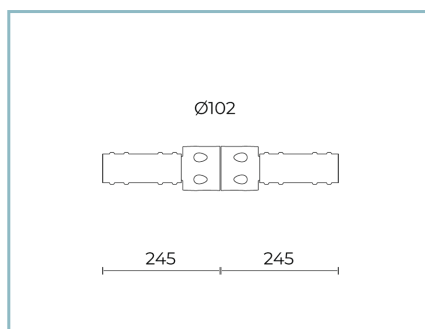
06AK951C0

B1-P Wandarm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



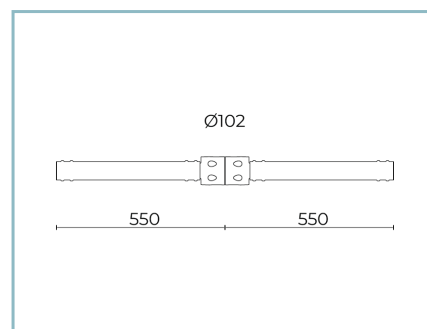
06AK906C0

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



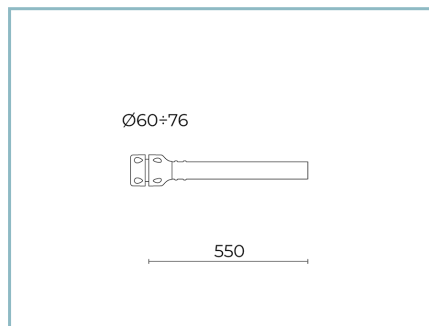
06AK908C0

B156 Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. L=245mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. L=550 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Rohrarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 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.