

## 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 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,04 m<sup>2</sup>

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:	11780 lm	9300 lm	6555 lm
Leistung der Lichtquelle:	72 W	53 W	34.5 W
Lichtausbeute:	164 lm/W	175 lm/W	190 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	10135 lm	8000 lm	5640 lm
Systemleistung:	78 W	58.5 W	39 W
Geräteeffizienz:	130 lm/W	137 lm/W	145 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5	D6	D6

### Optisches System

Lichtquelle: LED R3
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$
Typologie der Optiken: Fußgängerüberwege AP-01_DX
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 / 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: <b>06LV6D60936CHM3</b>
------------------	------------------------------

## 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.



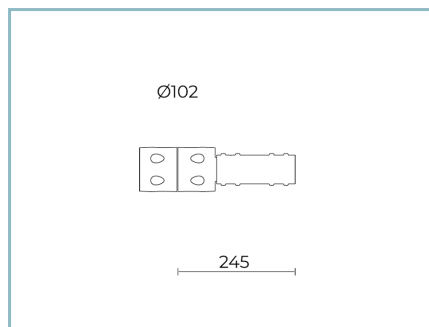
06AK922C0

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



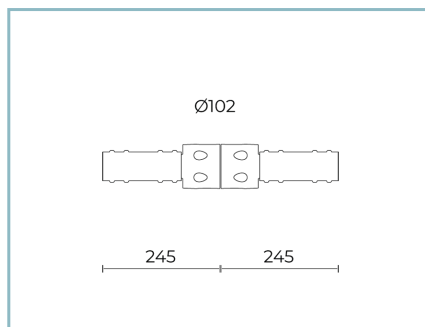
06AK951C0

B1-P Wandarm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



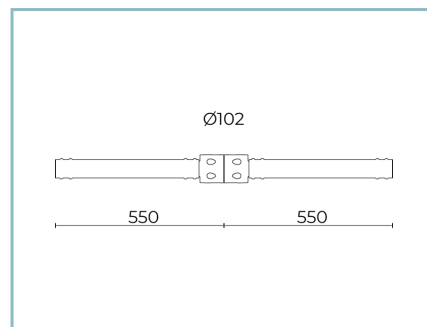
06AK906C0

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



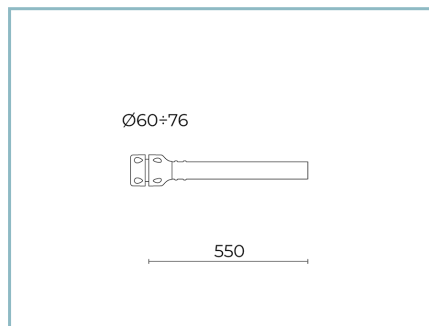
06AK908C0

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.