

## Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

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: 4.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,07 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 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:	5290 lm
Leistung der Lichtquelle:	32.5 W
Lichtausbeute:	163 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4180 lm
Systemleistung:	36 W
Geräteeffizienz:	116 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED L1
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$
Typologie der Optiken: LA-02 Wide street
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @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 / EN60598-2-5 / EN62471 /  
EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden / Mast

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

Neigung: Starre oder verstellbare Installation

Befestigung: nach oben Montage am Mastarm (für Masten  
Ø 60-76 mm oder Masten Ø 102 mm) mit verstellbarem  
Gelenk aus Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN  
AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %), Polyester-  
Pulverbeschichtung (Sablé 100 Noir);

Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	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: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

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

### Farben

■ Sablé 100 Noir

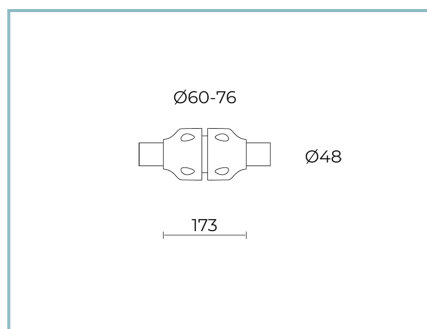
Code: **06LT6A409A1CHM4**

## Zusätze



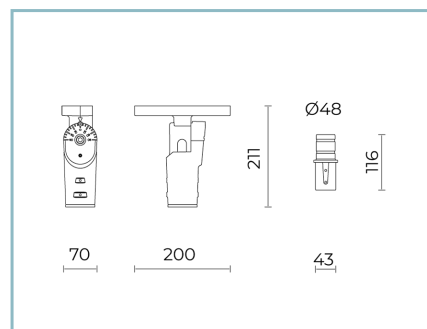
01AK903C0

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



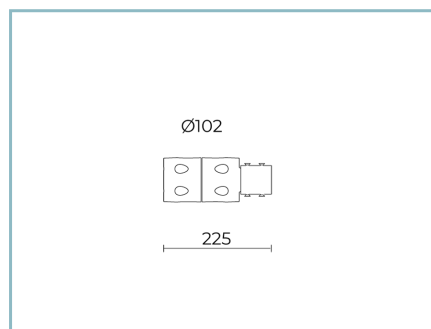
01AK904C0

L4 Set Doppel-Anbindung  
für Mast Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



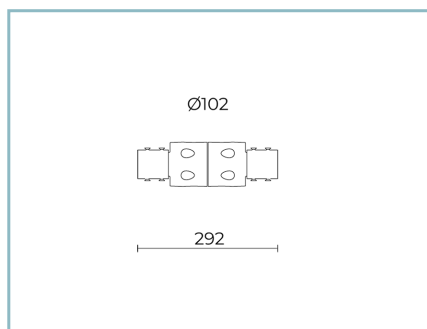
06LT903C0

B112 Justierbares Gelenk  
LIT small für Arm und Erdspieß. Farbe:  
Sablé 100 Noir.



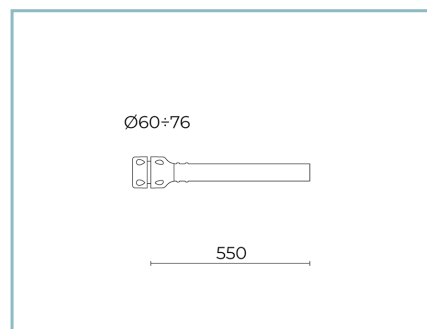
06AK916C0

B139 Einzelring Ø102mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



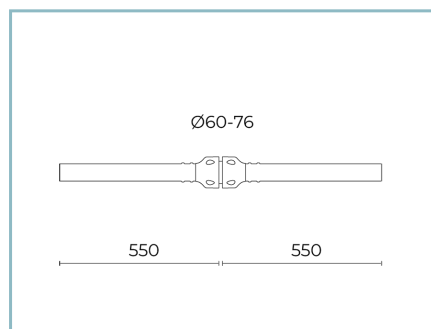
06AK917C0

B140 Doppelring für Mast Ø102mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



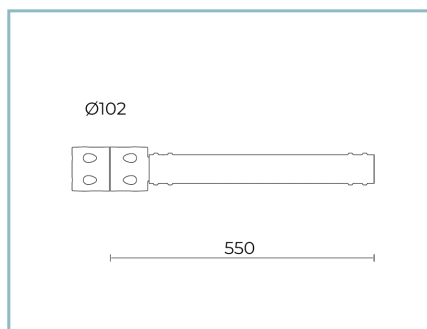
01AK921C0

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



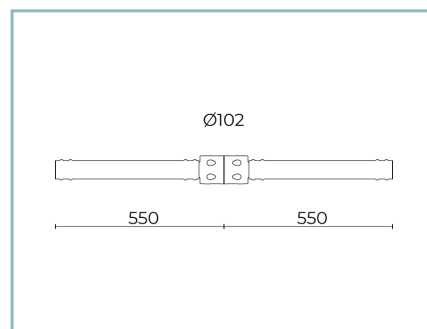
01AK922C0

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



06AK907C0

B155 Einarmig  
für Masten Ø 102 mm. L=550 mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Doppelarm  
für Masten Ø 102 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.