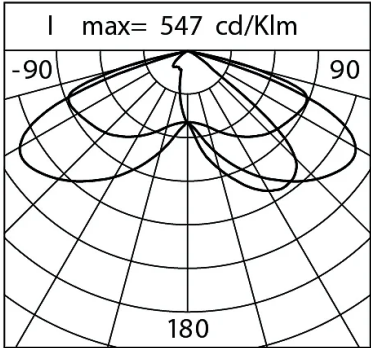
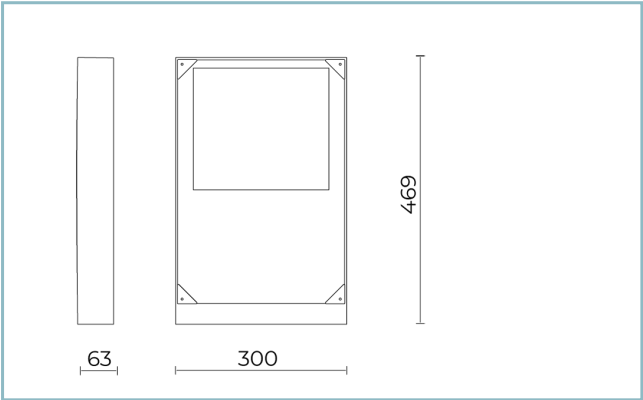




Allgemeine Merkmale

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:	8.00 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0,14 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,03 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:	21585 lm
Leistung der Lichtquelle:	128.5 W
Lichtausbeute:	168 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	17055 lm
Systemleistung:	138.5 W
Geräteeffizienz:	123 lm/W
Kategorie	D5
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L4
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: ME-03 Medium street
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4
BUG rating: B2-U0-G2

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

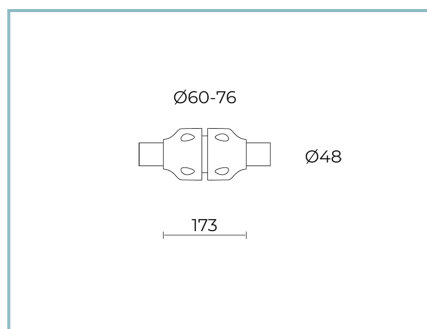
■ Sablé 100 Noir	Code: 06LT8B600A0CHM4
------------------	------------------------------

Zusätze



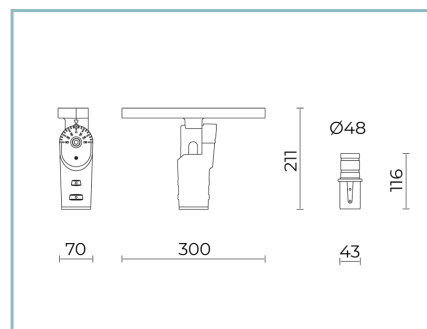
01AK903C0

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



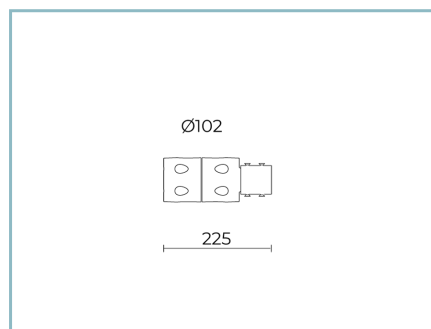
01AK904C0

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



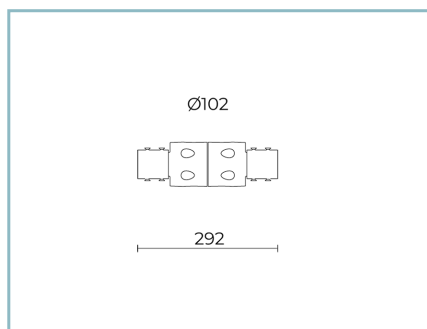
06LT904C0

B113 Justierbares Gelenk
LIT medium / large für Arm und
Erdspeiß. Farbe: Sablé 100 Noir.



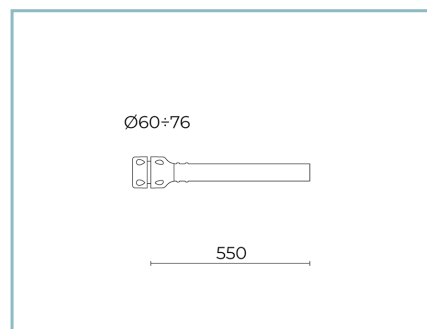
06AK916C0

B139 Einzelring Ø102mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



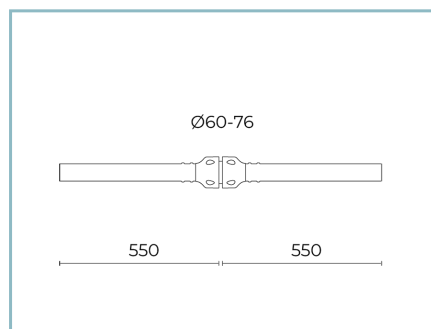
06AK917C0

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



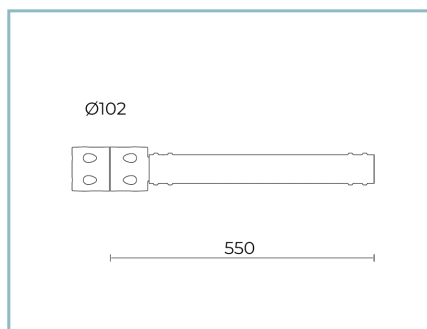
01AK921C0

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



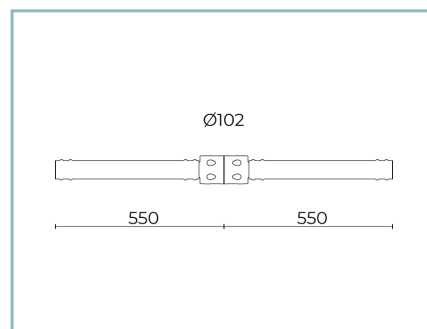
01AK922C0

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.