



Allgemeine Merkmale

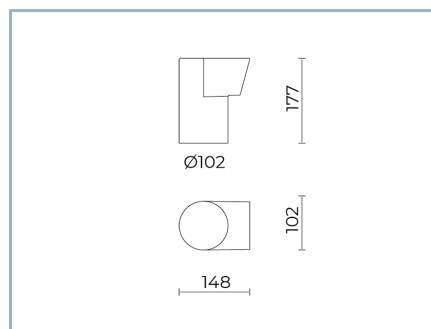
Beschreibung:	LED-Apparat
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK09
Überspannungsschutzgerät:	Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM
Leistungsfaktor:	> 0.90
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	7.50 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0,2 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,04 m ²
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Lebensdauer des Netzteil:	>100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	ENEC / CE

Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	11135 lm
Leistung der Lichtquelle:	61 W
Lichtausbeute:	182 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	9575 lm
Systemleistung:	65 W
Geräteeffizienz:	147 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

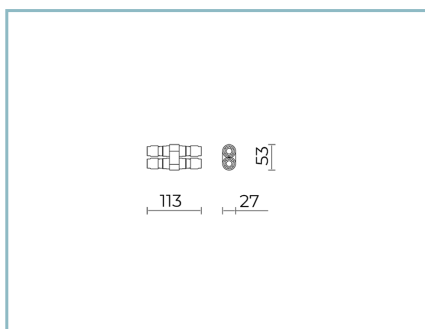
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R2	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 3000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	1-10V Steuerung	X
Typologie der Optiken: PB-01 Low pole	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
ULOR: 0%	Wireless-Fernsteuerung	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*4	Materialien	
BUG rating: B2-U0-G2	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Bezugsvorschriften	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Installation und Wartung	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Einbau: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger / Wand	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Kabeleinführung: PG16		
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte	Farben	
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe	■ Sablé 100 Noir	Code: 01OR1C466916CHM4
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

Zusätze



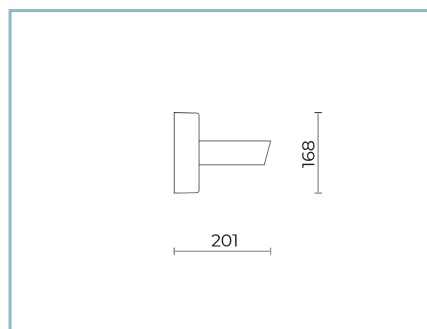
01OR901C0

B96 Aufsatzset für Post oben
Ø 60 mm post (H. 90 mm) für Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



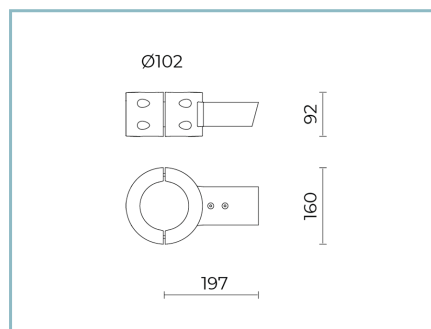
06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68



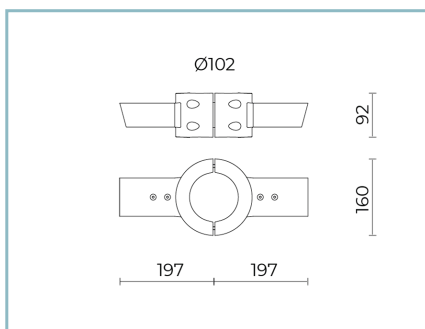
01OR903C0

B98-P Wandarm
L=410 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



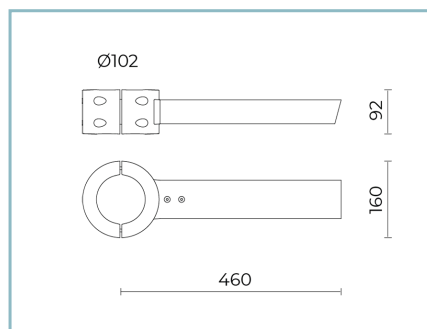
01OR904C0

B99 Rechteckarm
für Masten Ø 102 mm. L=400 mm (S) / 470 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



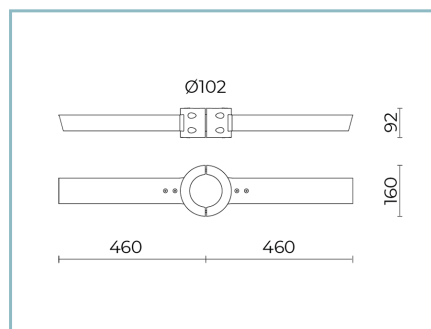
01OR905C0

B100 Rechteckiger Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. L=400 mm (S) / 470 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



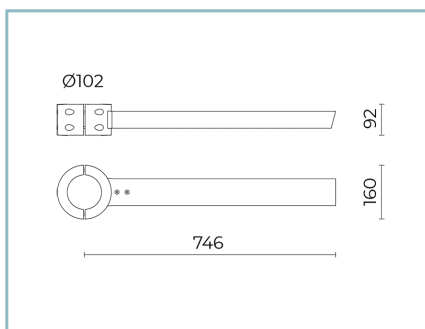
01OR906C0

B101 Rechteckarm
für Masten Ø 102 mm. L=670 mm (S) / 730 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



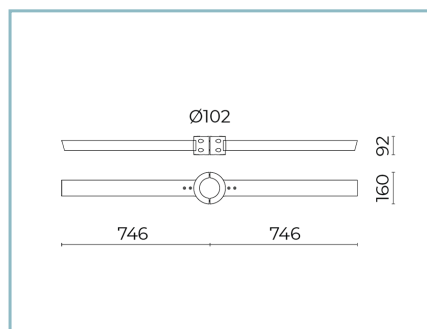
01OR907C0

B102 Rechteckiger Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. L=670 mm (S) / 730 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



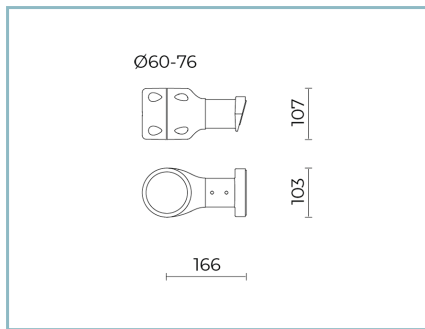
01OR908C0

B103 Rechteckarm
für Masten Ø 102 mm. L=950 mm (S) / 1015 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



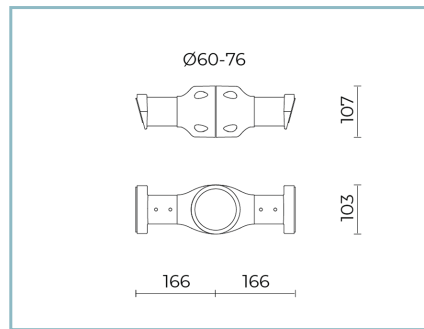
01OR909C0

B104 Rechteckiger Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. L=950 mm (S) / 1015 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



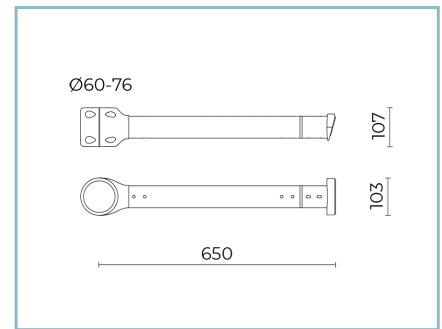
01OR911C0

B106 Rohrarm
für Masten Ø 60-76 mm. L=380 mm (S)
/ 445 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



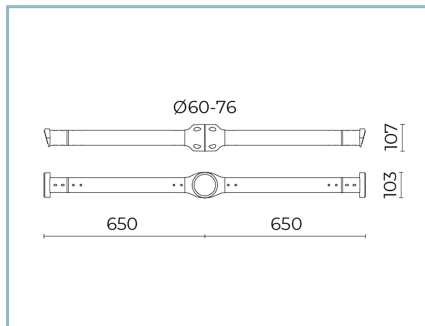
01OR912C0

B107 Doppelrohrarm
für Masten Ø 60-76 mm. L=380 mm (S)
/ 445 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



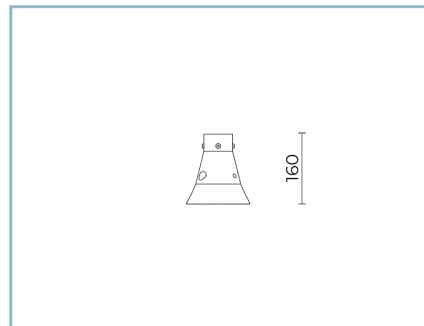
01OR913C0

B108 Rohrarm
für Masten Ø 60-76 mm. L=855 mm (S)
/ 920 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



01OR914C0

B109 Doppelrohrarm
für Masten Ø 60-76 mm. L=855 mm (S)
/ 920 mm (M). Farbe: Sablé 100 Noir.



01OR916C0

B83 Kit für pastorale Suspension.
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.