



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pendelleuchte

Schutzklasse: classe II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,16 m²

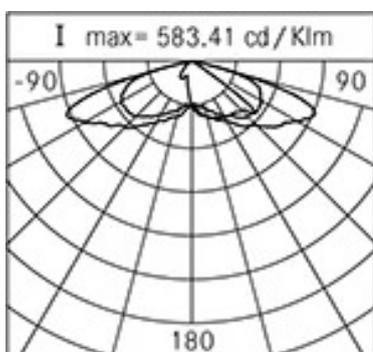
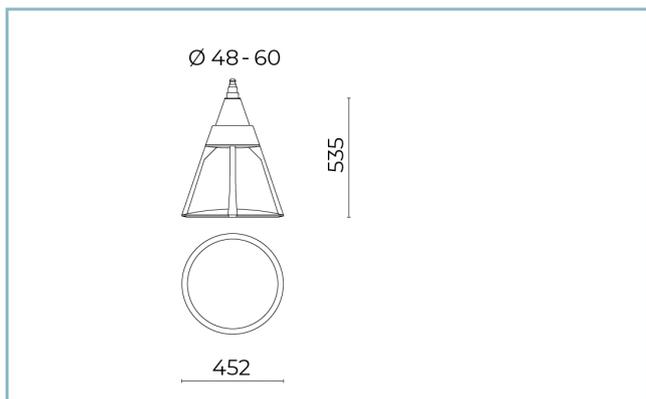
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,068 m²

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:	11390 lm	9075 lm	6460 lm
Leistung der Lichtquelle:	72 W	53 W	34.5 W
Lichtausbeute:	158 lm/W	171 lm/W	187 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	9795 lm	7805 lm	5555 lm
Systemleistung:	78 W	58.5 W	39 W
Geräteeffizienz:	126 lm/W	133 lm/W	142 lm/W
Kategorie			
Blendungsindex:	D4	D4	D5

Optisches System

Lichtquelle: LED R3
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte LA-01
Lebensdauer der Optikeinheit: $>160.000\text{h}$ @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 $>160.000\text{h}$ @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*3

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Mastleuchte mit Ausleger
Mastdurchmesser: $\varnothing 60\text{ mm}$ (76 - 102 mm mit Zubehör)
Befestigung: 3 Befestigungsdübel aus Edelstahl AISI 304
\varnothing Versorgungskabel: $8 \div 13\text{ mm}$
Kabeleinführung: M20
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Schwankung der Netzspannung	X
Steuerleitung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Wireless-Fernsteuerung	X

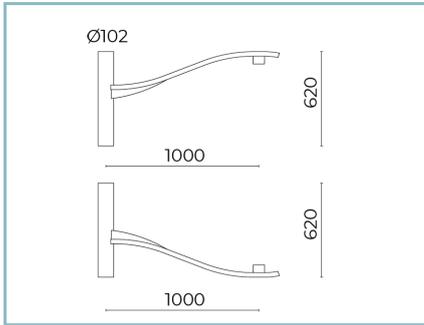
Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt $< 1\%$)
Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 5 mm
Linsen: hochdurchsichtiges PMMA
Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt $< 1\%$)
Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum
Schrauben: Edelstahl AISI304
Verkabelungsplatte: Selbstlöschendes Technopolymer V0
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

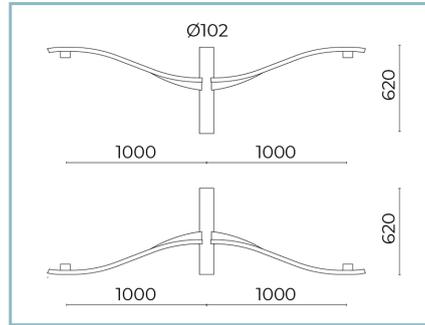
■ Sablé 100 Noir	Code: 01KA6D60931CHM3
------------------	------------------------------

Zusätze



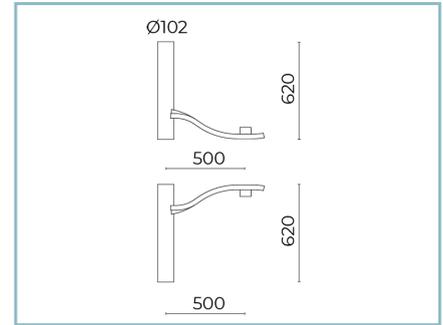
01KA902C0

B35 Einarmig
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm mit
Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe:
Sablé 100 Noir.



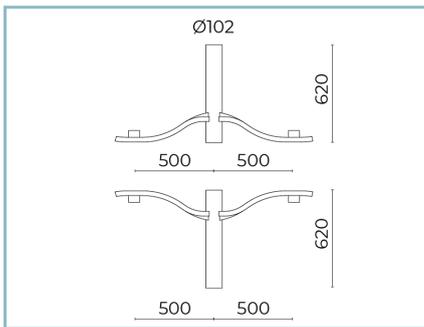
01KA903C0

B36 Doppelarm
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm mit
Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe:
Sablé 100 Noir.



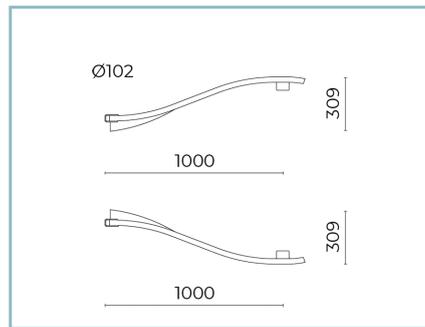
01KA904C0

B37 Einarmig
L=500 mm für Masten Ø 102 mm mit
Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe:
Sablé 100 Noir.



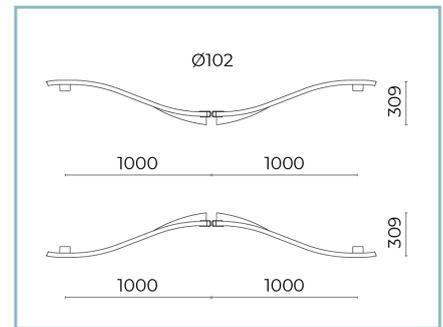
01KA905C0

B38 Doppelarm
L=500 mm für Masten Ø 102 mm mit
Schaft Ø 60 mm H. 120 mm. Farbe:
Sablé 100 Noir.



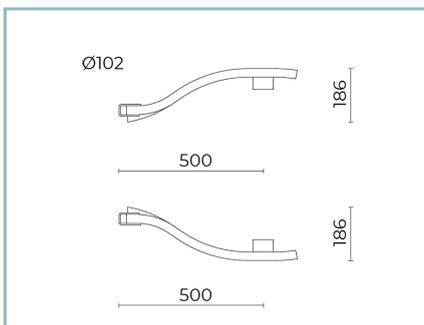
01KA906C0

B39 Einarmig
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



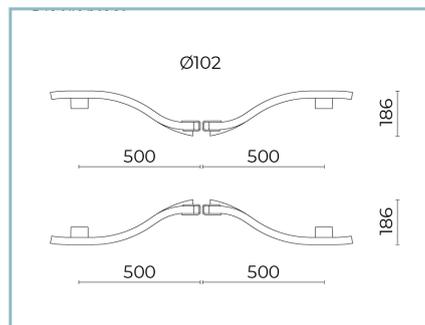
01KA907C0

B44 Doppelarm
L=1000 mm für Masten Ø 102 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



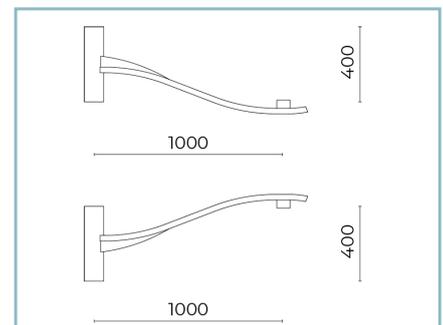
01KA908C0

B45 Einarmig
L=500 mm für Masten Ø 102 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



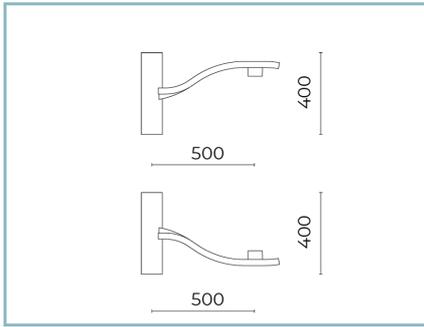
01KA909C0

B46 Doppelarm
L=500 mm für Masten Ø 102 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



01KA910C0

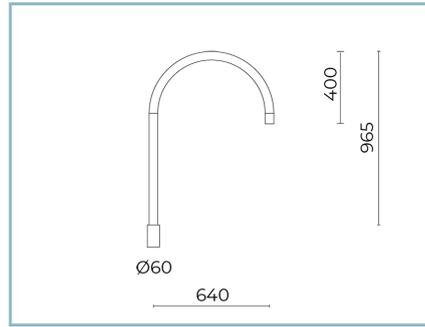
B39-P Wandarm
L=1000 mm. UP / DOWN. Farbe: Sablé
100 Noir.



01KA911C0

B45-P Wandarm

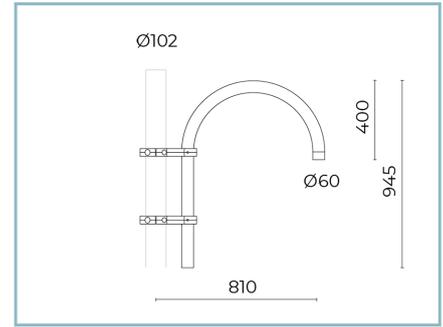
L=500 mm. UP / DOWN. Farbe: Sablé 100 noir.



01AK932C0

B12 Arm gebogen

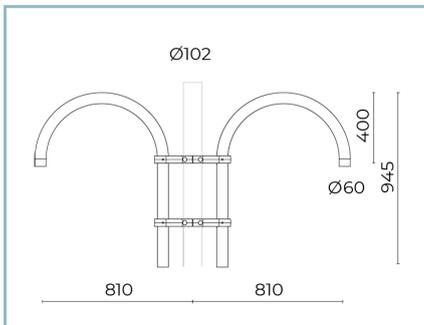
Ø 60 mm für Masten Ø 60 mm. L=640 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK935C0

B15 Arm gebogen

Ø 60 mm für Masten Ø 102 mm. L=810 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Doppelarm gebogen

Ø 60 mm für Masten Ø 102 mm. L=810 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 Effizienz 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.