

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: 4.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,06 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,042 m²

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: CE

Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 7855 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 37.5 W |
| Lichtausbeute: | 209 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 6755 lm |
| Systemleistung: | 42 W |
| Geräteeffizienz: | 160 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D5 |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED R2 |
| Farbtemperatur: 4000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 |
| Typologie der Optiken: LT-C1 Cycle path |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Schutzklasse: G*3 |
| BUG rating: B2-U0-G1 |

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

| |
|---|
| Einbau: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Wand |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm |
| Neigung: (Seitlicher Mastanschluss, Wand, Boden) -90 ° + 35 ° |
| Befestigung: the product can be equipped with a fixing base for wall mounting, an adjustable joint for installation on arm and pole or with the new post top accessory. |
| Verkabelung: das Produkt wird mit Kabel (L = 0,2 m) und Steckverbinder (4P) geliefert, um eine schnelle und einfache Installation zu ermöglichen. |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm |
| Kabeleinführung: PG16 |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Modul ist auswechselbar. |
| Bildschirm öffnen: Öffnung mittels utensil |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat |

Durchflussregelung

Auf Anfrage

| | |
|---|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| 1-10V Steuerung | X |
| DALI Steuerung | X |
| Schwankung der Netzspannung | X |
| Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS) | X |
| Wireless-Fernsteuerung | X |
| Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren | X |

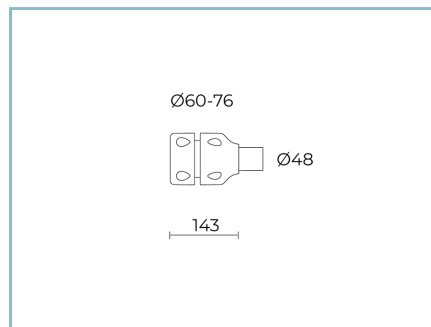
Materialien

| |
|--|
| 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: Alterungsbeständiger Silikonschaum |
| Schrauben: Edelstahl AISI304 |
| Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

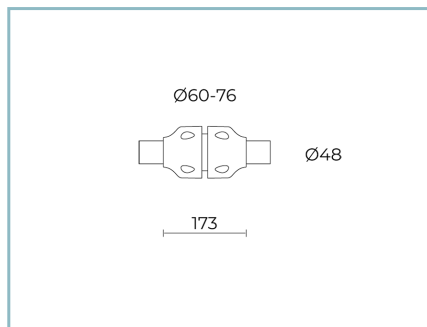
| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> | Code: 06SG3C442027CHM4 |
|--------------------------------------|------------------------|

Zusätze



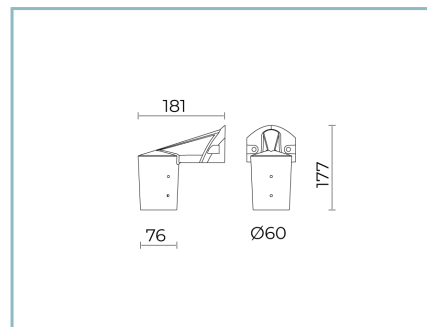
01AK903C0

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



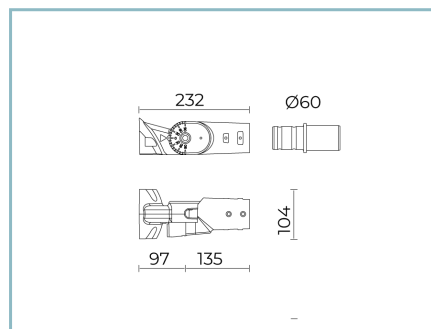
01AK904C0

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



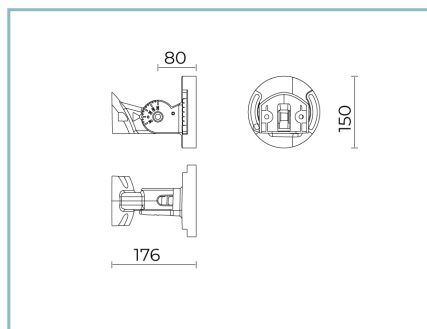
06SG905C0

B178 Kit Mastkopf
für Post oben Ø 60 mm post (H. 90
mm) für Ø 76 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



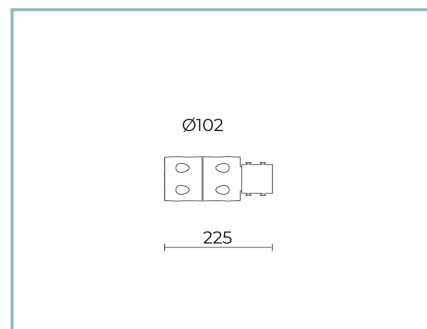
06SG906C0

B179 Kit Seitlicher Mastanschluss
Ø60-76mm SIGMA STREET SMALL.
Farbe: Sablé 100 Noir.



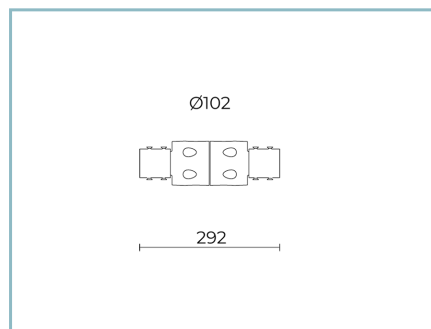
06SG908C0

B181 Einstellbares Wand-
oder Erdgelenk SIGMA STREET
SMALL. Farbe: Sablé 100 Noir.



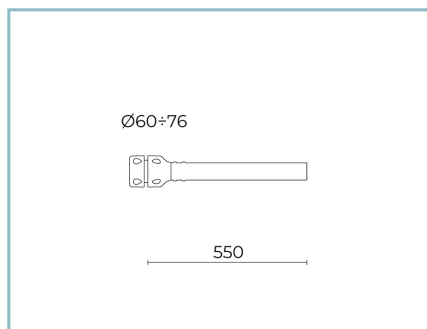
06AK916C0

B139 Einzelring Ø102mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



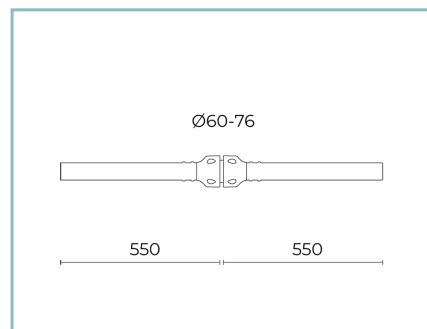
06AK917C0

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



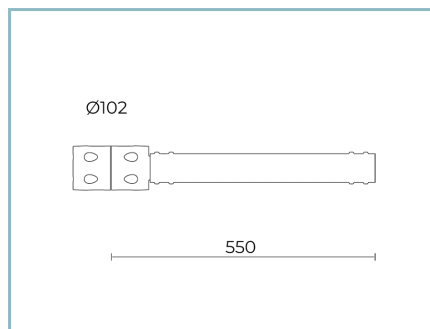
01AK921C0

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



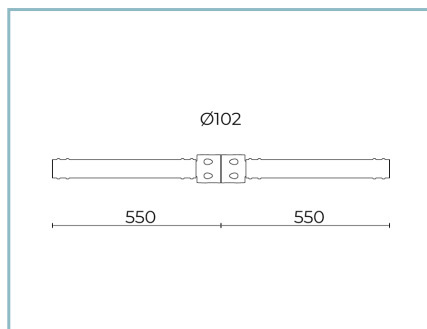
01AK922C0

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.