

Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat
Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)
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 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,042 m ²
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV
Netzteil: integriert
Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE

Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4210 lm
Leistung der Lichtquelle:	24 W
Lichtausbeute:	175 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3455 lm
Systemleistung:	27 W
Geräteeffizienz:	128 lm/W
Kategorie	D5
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED R1
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte ST-01
Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @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: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Ausleger / Wand
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm
Neigung: -90 ° + 35 °, Ausrichtungssystem und Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung
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-Moduls ist auswechselbar.
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels utensil
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

Durchflussregelung

Standard 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

■ Sablé 100 Noir	Code: 06SG3B20030CHM4
------------------	------------------------------

Zusätze



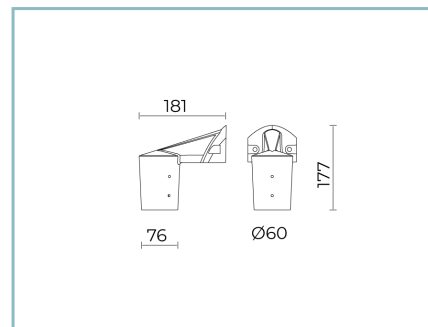
01AK903C0

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.



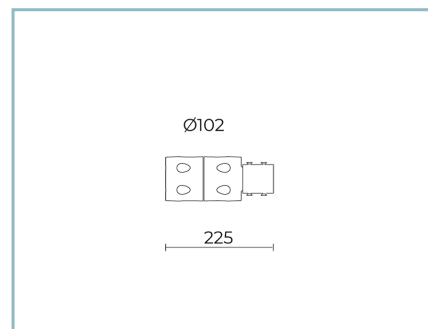
06SG906C0

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.



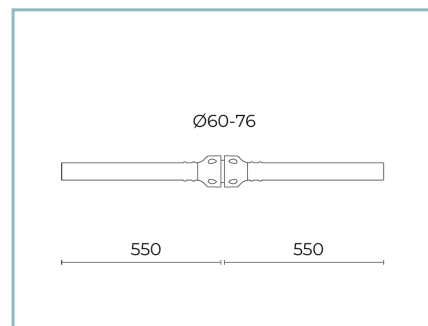
06AK917C0

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.