



### 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 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,042 m<sup>2</sup>

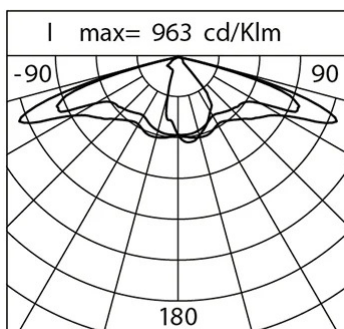
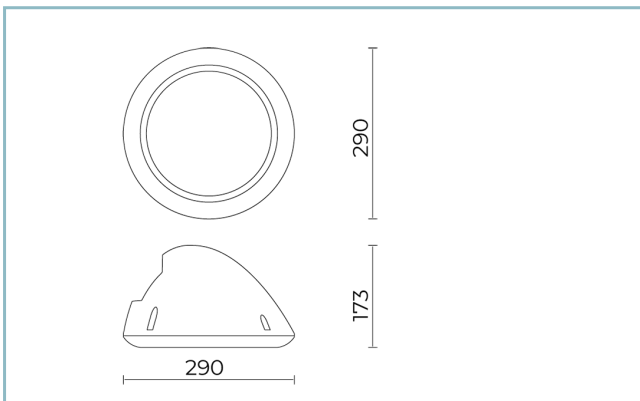
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

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:	4975 lm
Leistung der Lichtquelle:	24.5 W
Lichtausbeute:	203 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4275 lm
Systemleistung:	28 W
Geräteeffizienz:	152 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 4000 K	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	1-10V Steuerung	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	DALI Steuerung	X
Typologie der Optiken: LT-C1 Cycle path	Schwankung der Netzspannung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
L90B10	Wireless-Fernsteuerung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*3		
BUG rating: B1-U0-G1		
<b>Bezugsvorschriften</b>	<b>Materialien</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	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	
<b>Installation und Wartung</b>	<b>Farben</b>	
Einbau: Mastkopf / Seitlicher Mastanschluss / Wand	■ Sablé 100 Noir	Code: <b>06SG3B254027CHM4</b>
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-Moduls ist auswechselbar.		
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels utensil		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

## 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.



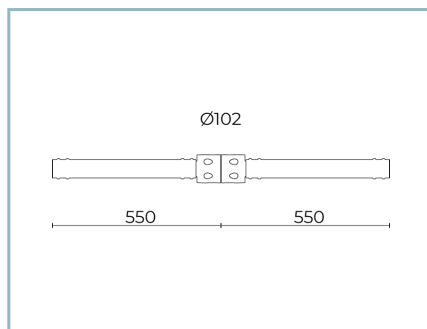
01AK922C0

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.