



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

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: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,14 m<sup>2</sup>

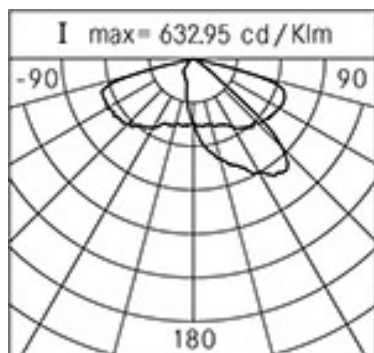
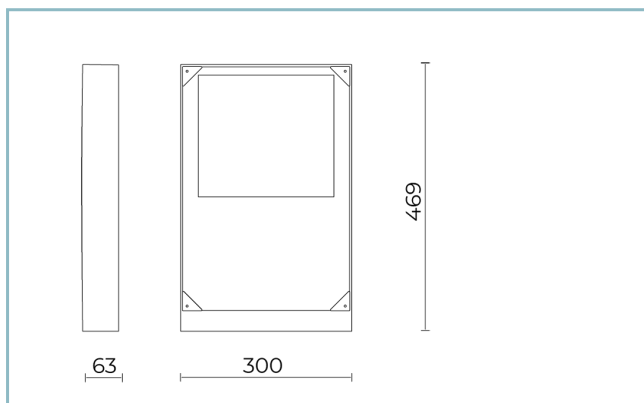
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,03 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	525 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	13425 lm
Leistung der Lichtquelle:	92 W
Lichtausbeute:	146 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	11275 lm
Systemleistung:	100 W
Geräteeffizienz:	113 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED L4
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$
Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte ME-03
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden / Mast
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm
Neigung: Starre oder verstellbare Installation
Befestigung: ein- oder zweifach, für Masten mit 60-76 mm Durchmesser (LIT SMALL) oder Masten mit 102 mm Durchmesser (LIT MEDIUM/LARGE). Polyester-Pulverbeschichtung (Sablé 100 Noir)
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16

### Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

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

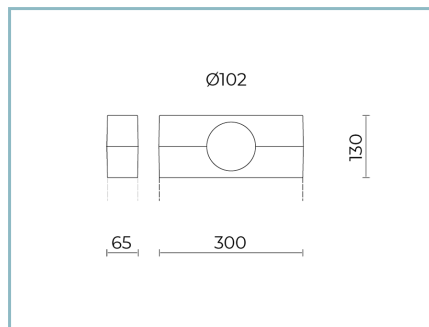
### Materialien

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: Alterungsbeständiges Silikon
Schrauben: Edelstahl AISI304
Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

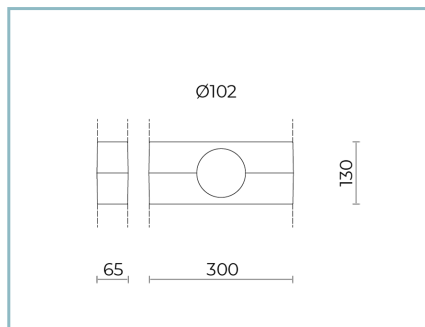
■ Sablé 100 Noir	Code: <b>06LT8B659A0CHM4</b>
------------------	------------------------------

## Zusätze



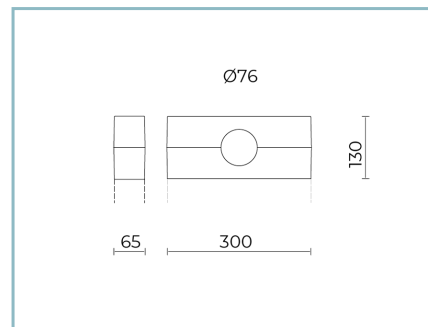
06LT912C0

B121 Einzelhalsband  
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



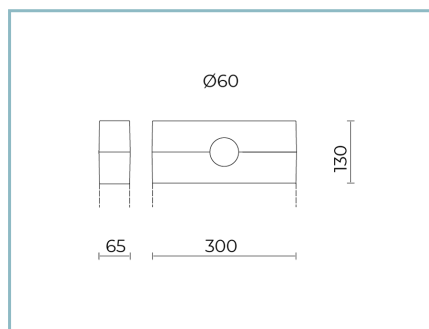
06LT913C0

B122 Doppelhalsband  
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



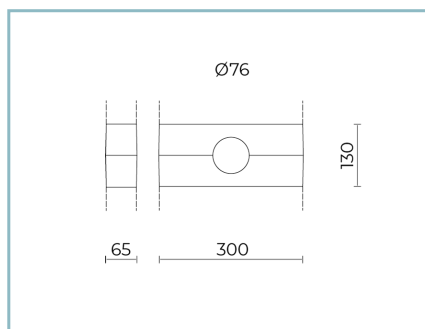
06LT937C0

B174 Einzelhalsband  
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



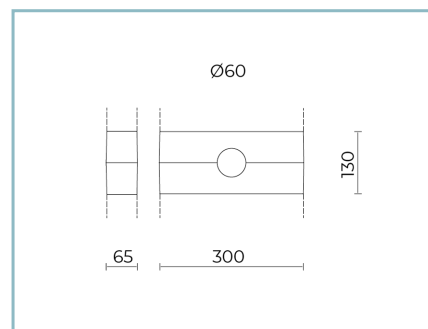
06LT935C0

B172 Einzelhalsband  
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



06LT938C0

B175 Doppelhalsband  
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



06LT936C0

B173 Doppelhalsband  
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68

---

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.