

### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pendelleuchte

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Überspannungsschutzgerät: integriertes  
Überspannungsmodul, 10kV-10kA, integriertes  
Gerät mit Thermo-Schmelzsicherung für die  
Trennung am Lebensende ausgestattet;  
Impulsfestigkeit CL II 10kV CM/DM

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,16 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,068 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:	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4325 lm
Leistung der Lichtquelle:	23 W
Lichtausbeute:	188 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3720 lm
Systemleistung:	26.5 W
Geräteeffizienz:	140 lm/W
Kategorie	D5
Blendungsindex:	

**Optisches System**

Lichtquelle: LED R2
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$
Typologie der Optiken: LA-01 Wide street
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
BUG rating: B1-U0-G1

**Bezugsvorschriften**

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

**Installation und Wartung**

Einbau: Mastleuchte mit Ausleger
Mastdurchmesser: Ø 60 mm
Befestigung: 3 Befestigungsdübel aus Edelstahl AISI 304
Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 13 mm
Kabeleinführung: M20
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

**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

**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: 01KA6C43931CHM4
------------------	-----------------------

## 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. 120mm. 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.



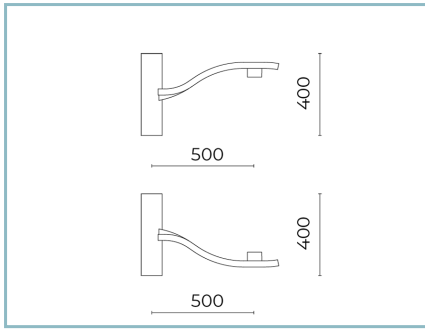
01KA909C0

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



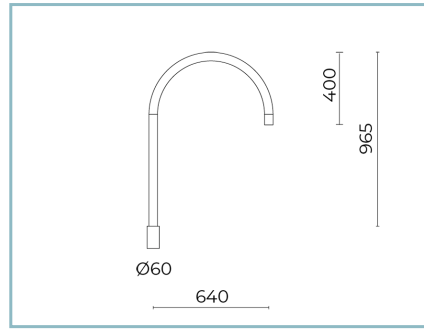
01KA910C0

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.



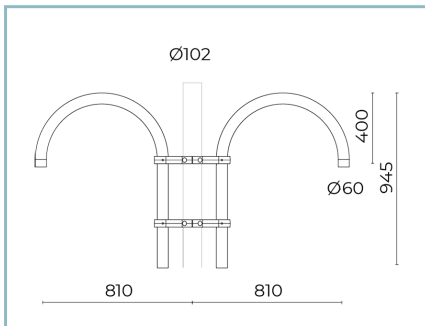
01AK932C0

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 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.