



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pendelleuchte

Schutzklasse: classe II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

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

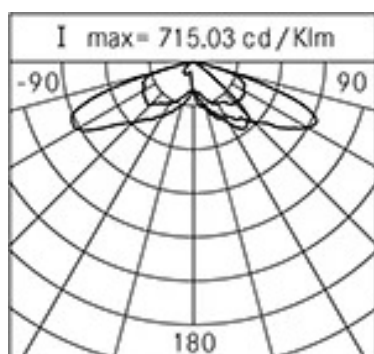
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,068 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

|                             |          |          |          |
|-----------------------------|----------|----------|----------|
| LED-Strom:                  | 700 mA   | 525 mA   | 350 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 4150 lm  | 3290 lm  | 2330 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 24 W     | 17,5 W   | 11,5 W   |
| Lichtausbeute:              | 173 lm/W | 188 lm/W | 203 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 3570 lm  | 2830 lm  | 2005 lm  |
| Systemleistung:             | 27 W     | 20 W     | 13,5 W   |
| Geräteeffizienz:            | 132 lm/W | 142 lm/W | 149 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex:   | D5       | D5       | D6       |

### Optisches System

|   |
|---|
| Lichtquelle: LED R1   |
| Farbtemperatur: 4000 K  |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$   |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$  |
| Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte ME-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: Mastleuchte mit Ausleger                               |
| Mastdurchmesser: Ø 60 mm (76 - 102 mm mit Zubehör)             |
| 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

Standard Auf Anfrage

|  |   |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO)               | X |
| 1-10V Steuerung                            | X |
| DALI Steuerung                             | X |
| Schwankung der Netzspannung                | X |
| Steuerleitung                              | 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: <b>01KA6B20032CHM3</b> |
|------------------|------------------------------|

## 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.



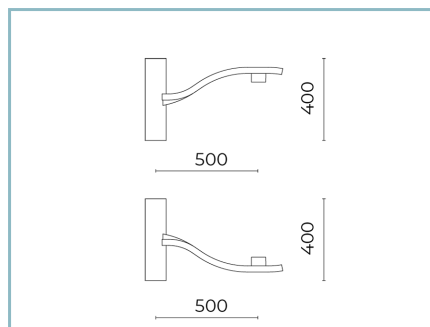
01KA909C0

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



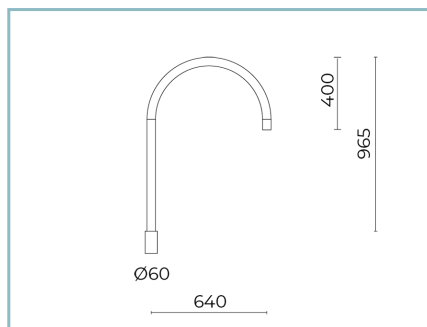
01KA910C0

B39-P Wandarm  
L=1000 mm. UP / DOWN. Farbe: Sablé  
100 Noir.



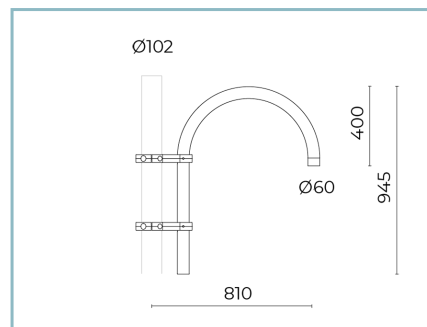
01KA911C0

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.