



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: laterne entworfene LED-Technologie zur Aufnahme

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

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: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,19 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,09 m<sup>2</sup>

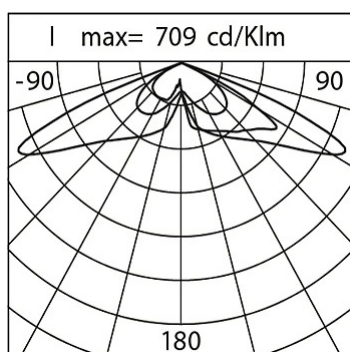
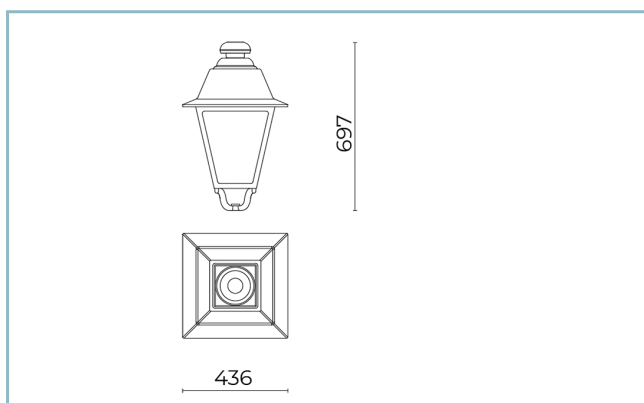
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	11870 lm
Leistung der Lichtquelle:	61 W
Lichtausbeute:	194 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	9360 lm
Systemleistung:	65 W
Geräteeffizienz:	144 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

Optisches System

Lichtquelle: LED R2
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: LT-64 Asymmetric beam with backlight
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*6

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: polkopf
Mastdurchmesser: 3/4
Befestigung: Aufsatz - mit Zopf 3/4" gas; mit Zubehörteil (Artikel-Nr. 01AG901C0) auf Mast Ø 60 mm; mit Zuberhörteil (Artikel-Nr. 01AG900C0) Auf Mast mit Zopf Stiftstecker 3/4" gas; Mastausleger - mit Zopf 3/4" gas; mit Zuberhörteil (Artikel-Nr. 01AG900C0) Auf Arm mit Zopf Stiftstecker 3/4" gas; durch Zuberhörteil (Artikel-nr. 01AG902C0) auf Arm Ø 60 mm.
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar.
Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm²)
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

Durchflussregelung

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
DALI Steuerung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Wireless-Fernsteuerung	X

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)
Blendschutz: Extra Klar Gehärtetes Flachglas 4 mm
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: 01AG1C466025CHM4
------------------	------------------------

## Zusätze



01AG900C0

Befestigungssystem für Mast /  
Ausleger UP  
Stiftstecker 3/4" gas.



01AG902C0

Adapter Stiftstrecker 3/4" gas  
für Ausleger UP & DOWN Ø 60 mm.



01AG901C0

Feste Mastverbindung  
für Mast Ø 60 mm H 90 mm. Farbe:  
Sablé 100 Noir.



01AK970C0

Kragen für Mast  
Ø 102/76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK973C0

Obere basis  
für Masten Ø 102/76 mm. Farbe: Sablé  
100 Noir.



01AK971C0

Kragen für Mast  
Ø 127/76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK974C0

Obere basis  
für Masten Ø 127 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



01AK972C0

Unten basis  
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



01AG924C0

B64-P Wandarm  
UP L=600 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG925C0

B65-P Wandarm  
UP L=1000 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG914C0

B64 Einarmig UP  
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.  
L=600 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG918C0

B68 Doppelarm UP  
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.  
L=600 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG915C0

B65 Einarmig UP  
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



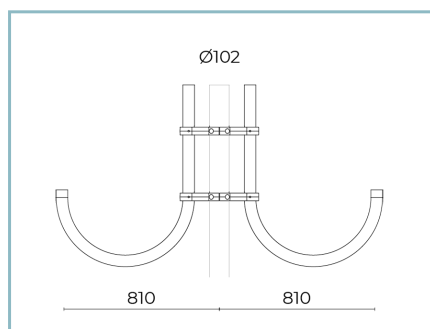
01AG919C0

B69 Doppelarm UP  
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



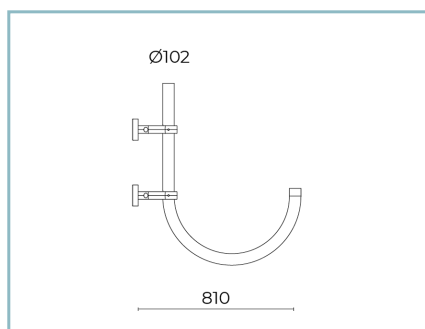
01AG910C0

B60 Arm gebogen UP  
für Zylindrischen Masten Ø 102 mm.  
L=810 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG911C0

B61 Doppelarm gebogen UP  
für Zylindrischen Masten Ø 102 mm.  
L=810 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG922C0

B60-P Wandarm gebogen  
UP 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.