



### 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:	3255 lm
Leistung der Lichtquelle:	16 W
Lichtausbeute:	203 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2600 lm
Systemleistung:	19 W
Geräteeffizienz:	136 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

**Optisches System**

Lichtquelle: LED R1
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$
Typologie der Optiken: ST-02 Narrow street
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
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 102 mm
Befestigung: Oberleitungaufhängen - Standard auf Arm mit Stiftstrecker 3/4" gas; durch Zuberhörteil (Artikel-nr. 01AG902C0) auf Arm Ø 60 mm; Befestigungssystem (Artikel-Nr. 01AG903C0) für Oberleitungaufhängen.
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 mm <sup>2</sup> )
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: 01AG3B236914CHM4
------------------	------------------------

## Zusätze



01AG902C0

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



01AK971C0

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



01AK972C0

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



01AK974C0

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



01AG926C0

B66-P Wandarm  
DOWN L=600 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



01AG927C0

B67-P Wandarm  
DOWN L=1000 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



01AG916C0

B66 Einarmig DOWN  
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.  
L=600 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG920C0

B70 Doppelarm DOWN  
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.  
L=600 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG917C0

B67 Einarmig DOWN  
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG921C0

B71 Doppelarm DOWN  
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.  
L=1000 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG912C0

B62 Einarmig DOWN  
für Zylindrischen Masten Ø 102 mm.  
L=810 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG913C0

B63 Doppelarm DOWN  
für Zylindrischen Masten Ø 102 mm.  
L=810 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG923C0

B62-P Wandarm gebogen  
DOWN 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.