



### 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:	9315 lm
Leistung der Lichtquelle:	55 W
Lichtausbeute:	169 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	7410 lm
Systemleistung:	60 W
Geräteeffizienz:	123 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

**Optisches System**

Lichtquelle: LED R2
Farbtemperatur: 2700 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$
Typologie der Optiken: RS-02 Rotosymmetric Beam
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: Bogengang
Befestigung: Oberleitungaufhängen - Standard auf Arm mit Stiftstrecke 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: 01AG3C460824CHM4
------------------	------------------------

## Zusätze



01AG903C0

Befestigungssystem  
für Oberleitungaufhängen.

### 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.