



**Allgemeine Merkmale**

Beschreibung: LED-Apparat
Schutzklasse: Klasse II
Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad: IP66
Stoßfestigkeit: IK09
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: 8.2 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.19 m²
Ausgesetzte Seitenfläche: 0.07 m²
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:	13585 lm
Leistung der Lichtquelle:	82 W
Lichtausbeute:	166 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	11570 lm
Systemleistung:	89 W
Geräteeffizienz:	130 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

<b>Optisches System</b>
Lichtquelle: LED R3
Farbtemperatur: 2700 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*4
BUG rating: B2-U0-G2
<b>Bezugsvorschriften</b>
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3
<b>Installation und Wartung</b>
Einbau: Seitlicher Mastanschluss / Ausleger / Wand
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels Clip, Anti-Fall-Vorrichtung
Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm²)
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Schwankung der Netzspannung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

<b>Materialien</b>
Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)
Blendschutz: Gehärtetes Flachglas
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

<b>Farben</b>
<div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 01VO1D660825CHM4</div>

## Zusätze



01VO901C0

L17 Set seitliche Fixierung starr  
für Ausleger Ø48-60 mm. Farbe: Sablé  
100 Noir.



01VO902C0

L16 Set seitliche Fixierung regulierbar  
für Mast oder Ausleger Ø60 mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



01VO904C0

B204 Set Anbindung  
für Mast Ø60-76 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



01VO905C0

B205 Set Doppel-Anbindung  
für Mast Ø60-76 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



06AK905C0

B153 Mastverbindungstück Druckguss  
Ø 60 mm (h. 90 mm). Farbe: Sablé 100  
Noir.



01AK984C0

B208 Einarmig  
für Masten Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé  
100 Noir.



01AK985C0

B209 Doppelarm  
für Masten Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé  
100 Noir.



01AK986C0

B210 Einarmig  
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



01AK987C0

B211 Doppelarm  
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100  
Noir.



01AK982C0

B206-P Wandarm Seitlicher  
Anschluss. Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK906C0

B154 Einarmig  
für Masten Ø 102 mm. L=245 mm.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK908C0

B156 Doppelarm  
für Masten Ø 102 mm. L=245mm.  
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.