



**Allgemeine Merkmale**

Beschreibung:	LED-Apparat
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK10
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:	> 0.9
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	4.00 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0,07 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,02 m²
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	ENEC / CE

**Leistungsdaten\***

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	5545 lm
Leistung der Lichtquelle:	32.5 W
Lichtausbeute:	171 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4380 lm
Systemleistung:	36 W
Geräteeffizienz:	122 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED L1
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$
Typologie der Optiken: LA-02 Wide street
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G\*3

BUG rating: B1-U0-G1

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 /  
EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden / Mast

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

Neigung: Starre oder verstellbare Installation

Befestigung: ein- oder zweifach, für Masten mit 60-76 mm  
Durchmesser (LIT SMALL) oder Masten mit 102 mm  
Durchmesser (LIT MEDIUM/LARGE). Polyester-  
Pulverbeschichtung (Sablé 100 Noir)

Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

### Materialien

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: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren  
und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine  
optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06LT6A400A1CHM4**

## Zusätze



06LT910C0

B119 Einzelhalsband  
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LT911C0

B120 Doppelhalsband  
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LT929C0

B166 Einzelhalsband  
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LT930C0

B167 Doppelhalsband  
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LT933C0

B170 Einzelhalsband  
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LT934C0

B171 Doppelhalsband  
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68

---

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.