



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:	525 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4200 lm
Leistung der Lichtquelle:	24 W
Lichtausbeute:	175 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3320 lm
Systemleistung:	27 W
Geräteeffizienz:	123 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L1
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: ME-03 Medium street
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*4

BUG rating: B1-U0-G1

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden / Mast
Mastdurchmesser: \varnothing 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
\varnothing 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: 06LT6A459A0CHM4
------------------	------------------------------

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.