



### 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

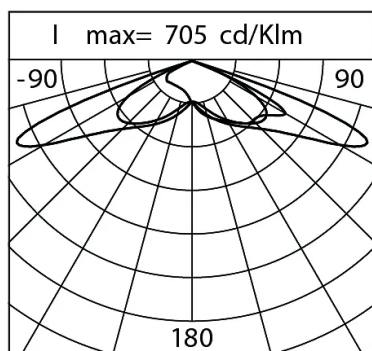
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 m²

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:	5290 lm
Leistung der Lichtquelle:	32.5 W
Lichtausbeute:	163 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4180 lm
Systemleistung:	36 W
Geräteeffizienz:	116 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

<b>Produktblatt</b> Rev. 10/07/2024	<b>Lit System</b> Größe: small Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: LT-62 Asymmetric beam	<b>06LT6A409A2CHM4</b> Farbe: Sablé 100 Noir
<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED L1	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 3000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	1-10V Steuerung	X
Typologie der Optiken: LT-62 Asymmetric beam	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Wireless-Fernsteuerung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	<b>Materialien</b>	
Schutzklasse: G*4	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
BUG rating: B1-U0-G1	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
<b>Bezugsvorschriften</b>	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
<b>Installation und Wartung</b>	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
Einbau: Wand / Boden / Mast	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Neigung: Starre oder verstellbare Installation	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	<b>Farben</b>	
Kabeleinführung: PG16	■ Sablé 100 Noir	Code: <b>06LT6A409A2CHM4</b>

## Zusätze



06LT914C0

B123 Mast aus extrudiertem  
Aluminium H4m  
x1 LIT small. Farbe: Sablé 100 Noir.



06LT926C0

B160 Mast aus extrudiertem  
Aluminium H4m  
x2 LIT small. 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.