



### 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 m<sup>2</sup>

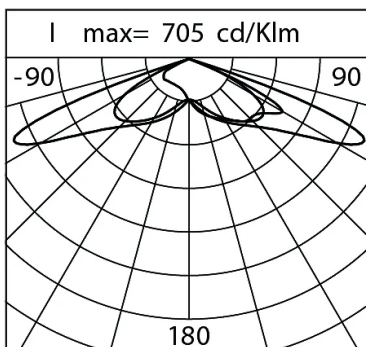
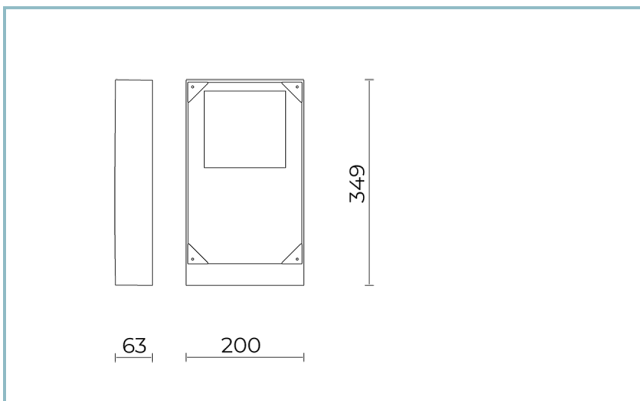
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 m<sup>2</sup>

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:             |          |

### Optisches System

|   |
|---|
| Lichtquelle: LED L1   |
| Farbtemperatur: 3000 K  |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$                                 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$                              |
| Typologie der Optiken: LT-62 Asymmetric beam                          |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA<br>@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<br>Durchmesser (LIT SMALL) oder Masten mit 102 mm<br>Durchmesser (LIT MEDIUM/LARGE). Polyester-<br>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: **06LT6A409A2CHM4**

## 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.