



### 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

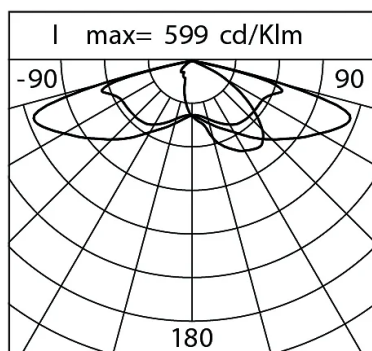
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

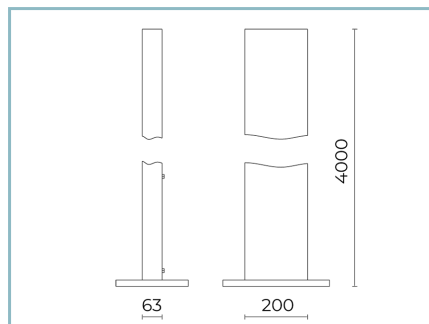


### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 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:             |          |

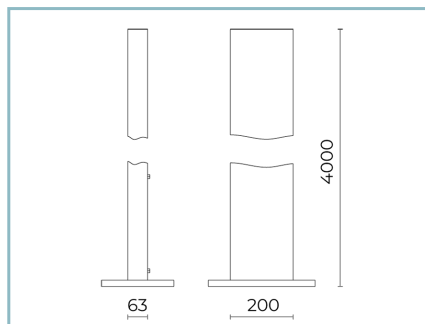
|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Produktblatt</b><br>Rev. 10/07/2024                                | <b>Lit System</b><br>Größe: small<br>Farbtemperatur: 3000 K<br>Typologie der Optiken: LA-02 Wide street                                | <b>06LT6A459A1CHM4</b><br>Farbe: Sablé 100 Noir |
| <b>Optisches 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: LA-02 Wide street                              | DALI Steuerung   | X   |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA<br>@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*3   | 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 %)  |   |
|   | Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon   |   |
| <b>Installation und Wartung</b>                                       | Schrauben: Edelstahl AISI304   |   |
| Einbau: Wand / Boden / Mast   | Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl   |   |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm                                   | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |   |
| Neigung: Starre oder verstellbare Installation                        |  |   |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm  | <b>Farben</b>  |   |
| Kabeleinführung: PG16   | ■ Sablé 100 Noir   | Code: <b>06LT6A459A1CHM4</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.