

Allgemeine Merkmale

| | |
|---------------------------------------|--|
| Beschreibung: | LED-Apparat |
| Schutzklasse: | Klasse II (Klasse I auf Anfrage) |
| 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 ² |
| Ausgesetzte Seitenfläche: | 0,02 m ² |
| 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: | 4295 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 31.5 W |
| Lichtausbeute: | 136 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 3610 lm |
| Systemleistung: | 35 W |
| Geräteeffizienz: | 103 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D6 |

Optisches System

| |
|--|
| Lichtquelle: LED L1 |
| Farbtemperatur: 3000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4 |
| Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte ME-03 |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Schutzklasse: G*4 |

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

| |
|--|
| Einbau: Wand / Boden / Mast |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 mm |
| Neigung: Starre oder verstellbare Installation |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm |
| Kabeleinführung: PG16 |

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

| | |
|---|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| 1-10V Steuerung | X |
| DALI Steuerung | X |
| Steuerleitung | X |
| Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS) | X |
| Wireless-Fernsteuerung | X |
| Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren | X |

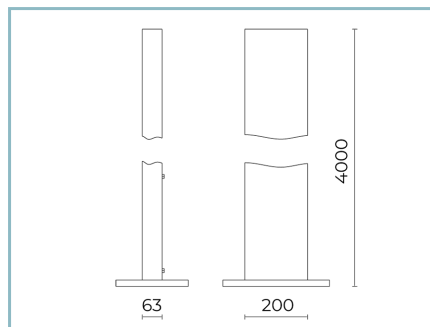
Materialien

| |
|--|
| 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

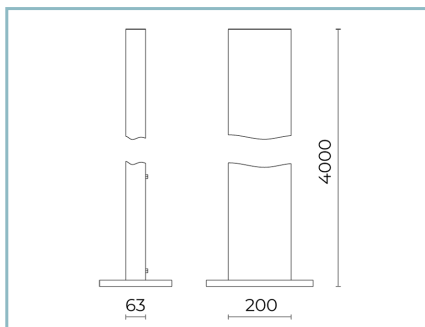
■ Sablé 100 Noir Code: **06LT6A409A0CHM4**

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.