



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: 6.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,10 m²

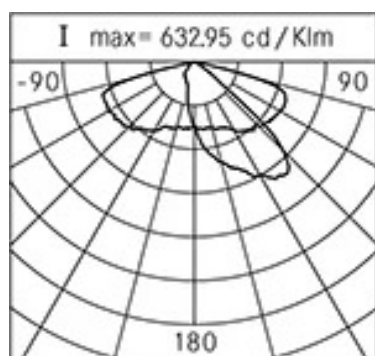
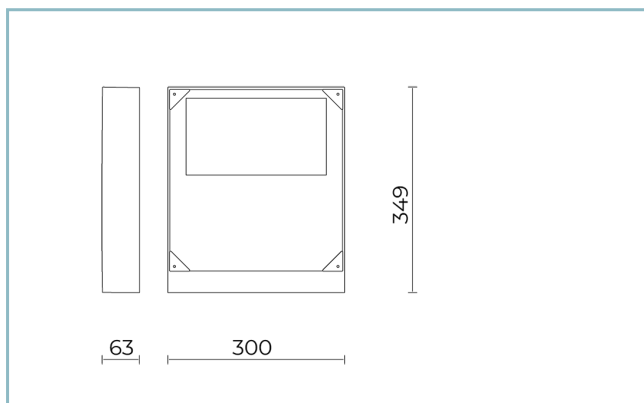
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 m²

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: | 10115 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 62.5 W |
| Lichtausbeute: | 162 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 8495 lm |
| Systemleistung: | 67.5 W |
| Geräteeffizienz: | 126 lm/W |
| Kategorie | D6 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

| |
|--|
| Lichtquelle: LED L2 |
| Farbtemperatur: 4000 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 - 102 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: **06LT7A800A0CHM4**

Zusätze



06LT915C0

B124 Mast aus extrudiertem Aluminium H6m
x1 LIT medium / large. Farbe: Sablè 100 Noir.



06LT927C0

B161 Mast aus extrudiertem Aluminium H6m
x2 LIT medium / large. Farbe: Sablè 100 Noir.



06LT928C0

B162 Mast aus extrudiertem Aluminium H6m
x2 LIT medium / large (H 4/6m). Farbe: Sablè 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.