



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK07

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: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,17 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,04 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 | 525 mA | 350 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 16620 lm | 13165 lm | 9305 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 95 W | 70.5 W | 46.5 W |
| Lichtausbeute: | 175 lm/W | 187 lm/W | 200 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 14295 lm | 11325 lm | 8010 lm |
| Systemleistung: | 103.5 W | 77.5 W | 51.5 W |
| Geräteeffizienz: | 138 lm/W | 146 lm/W | 156 lm/W |
| Kategorie | D4 | D4 | D5 |
| Blendungsindex: | | | |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED R4 |
| Farbtemperatur: 4000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4 |
| Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06 |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Schutzklasse: G*6 |

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: Starr oder regelbar je 15° |
| Befestigung: Bügel verstellbar mit Schnapppositionierung je 15° |
| 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 |
| Schwankung der Netzspannung | 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 %) |
| Linsen: PMMA |
| Dichtungen: Alterungsbeständiges extrudiertes Silikon |
| Schrauben: Edelstahl AISI 304 |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

| | |
|------------------|------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 06LV6E80037CHM3 |
|------------------|------------------------------|

Zusätze



06AK953C0

11 Erdspeiß für Bodeninstallation
Farbe: Sablé 100 Noir.



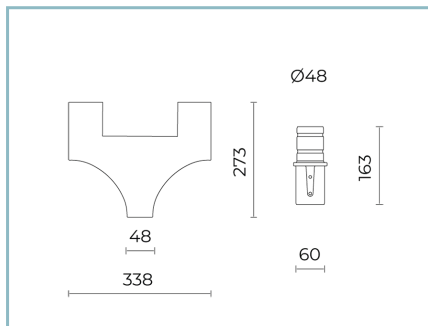
06AK903C0

L3 Set Anbindung
Einzelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Anbindungs-Set
Doppelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK954C0

L10 Anschluss LEVANTE MEDIUM
für Mast Ø 60 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



06AK951C0

B1-P Wandarm.
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.