

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: | 11780 lm | 9300 lm | 6555 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 72 W | 53 W | 34.5 W |
| Lichtausbeute: | 164 lm/W | 175 lm/W | 190 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 10135 lm | 8000 lm | 5640 lm |
| Systemleistung: | 78 W | 58.5 W | 39 W |
| Geräteeffizienz: | 130 lm/W | 137 lm/W | 145 lm/W |
| Kategorie | D6 | D6 | D6 |
| Blendungsindex: | | | |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED R3 |
| Farbtemperatur: 3000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4 |
| Typologie der Optiken: Rotosymmetrisch LR-20 |
| 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: \varnothing 60 - 76 - 102 mm |
| Neigung: Starr oder regelbar je 15° |
| Befestigung: Bügel verstellbar mit Schnapppositionierung je 15° |
| \varnothing 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

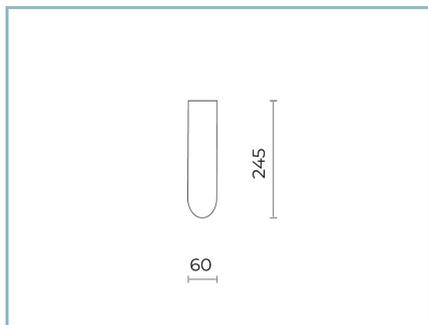
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Grau RAL9006

Code: **06LV6D60942AHM3**

Zusätze



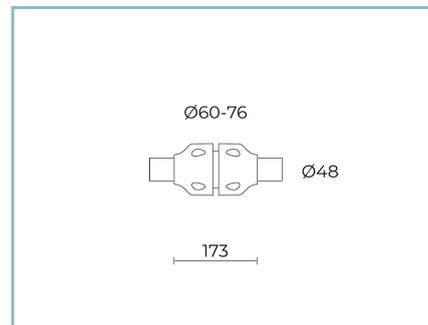
06AK953C0

11 Erdspeiß für Bodeninstallation
Farbe: Sablé 100 Noir.



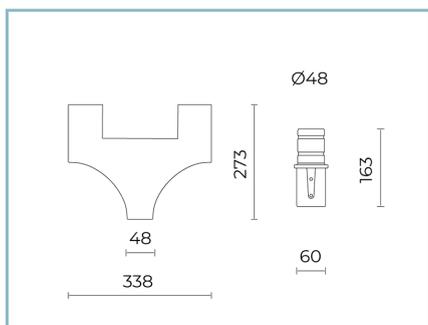
06AK903A0

L3 Set Anbindung
Einzelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: grau RAL9006.



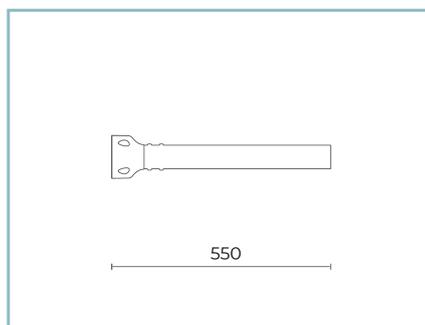
06AK904A0

L4 Anbindungs-Set
Doppelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: grau RAL9006.



06AK954A0

L10 Anschluss LEVANTE MEDIUM
für Mast Ø 60 mm. Farbe: grau
RAL9006.



06AK951A0

B1-P Wandarm.
Farbe: Grau RAL9006.

NOTE

*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten. Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizienz 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.