

Allgemeine Merkmale

| | |
|---------------------------------------|--|
| Beschreibung: | LED-Apparat |
| 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 m ² |
| Ausgesetzte Seitenfläche: | 0,04 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 | 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 Blendungsindex: | D4 | D4 | D5 |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED R4 |
| Farbtemperatur: 4000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4 |
| Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte LA-01 |
| 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*3 |

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

| |
|--|
| Einbau: Wand / Mast |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm |
| Neigung: Starr oder regelbar je 15° |
| Befestigung: Mastkopf + Ausleger Ø 48/60 mm, fest oder verstellbar je 15° / Wand, fest oder verstellbar je 15° |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm |
| Kabeleinführung: PG16 |

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

| | |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18) | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| 1-10V Steuerung | X |
| DALI Steuerung | X |
| Schwankung der Netzspannung | X |
| Steuerleitung | X |
| Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS) | X |

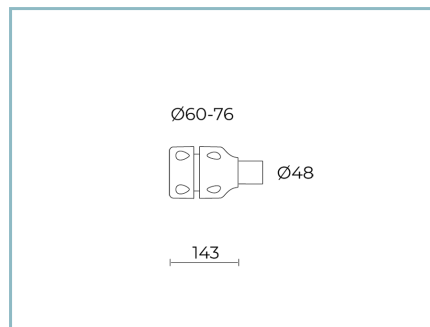
Materialien

| |
|--|
| Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) |
| Blendschutz: Gehärtetes Flachglas |
| Linsen: PMMA |
| Dichtungen: Alterungsbeständiges extrudiertes Silikon |
| Schrauben: Edelstahl AISI 304 |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

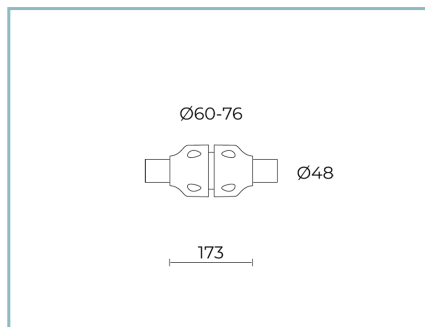
| | |
|--|------------------------------|
|  Grau RAL9006 | Code: 06LV6E80031AHM3 |
|--|------------------------------|

Zusätze



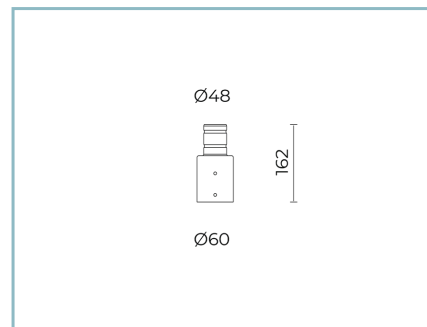
06AK903A0

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



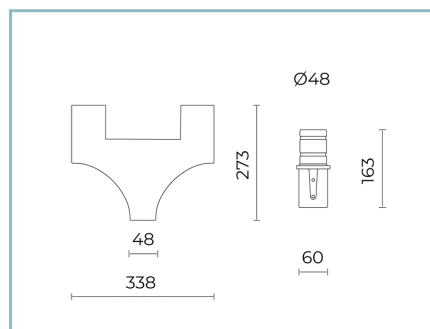
06AK904A0

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



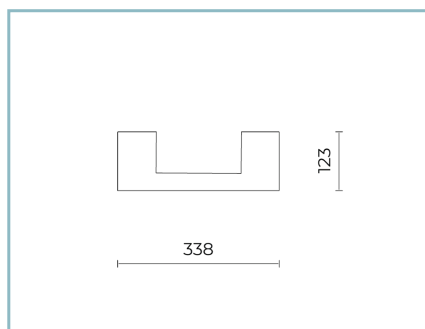
06AK910A0

L12 Anschluss für Mast Ø 60-48 mm.
Farbe: grau RAL9006.



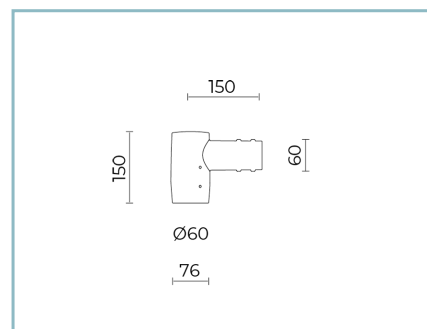
06AK954A0

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



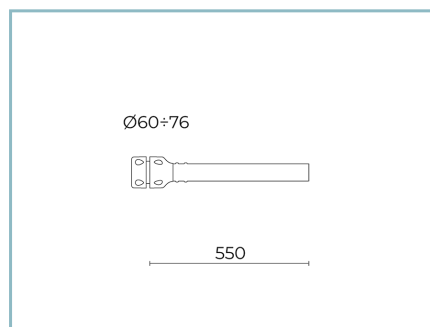
06AK955A0

L11 Anschluss LEVANTE MEDIUM
Für die Installation an der Wand.
Farbe: grau RAL9006.



06AK905A0

B153 Mastverbindungstück Druckguss
Ø 60mm (h.90mm). Farbe: grau
RAL9006.



01AK921A0

B1 Rohrarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Grau RAL9006.



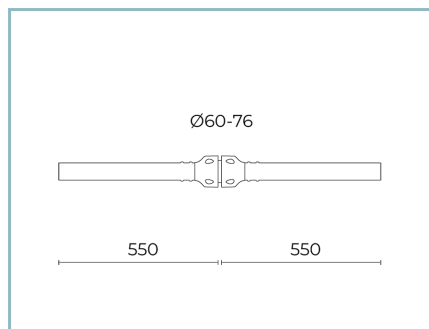
01AK922A0

B2 Doppelrohrarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Grau RAL9006.



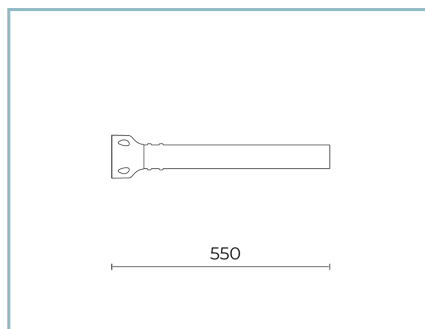
06AK921A0

B1 Einarmig
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Grau RAL9006.



06AK922A0

B2 Doppelarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 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 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.