



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK07

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 3.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,08 m²

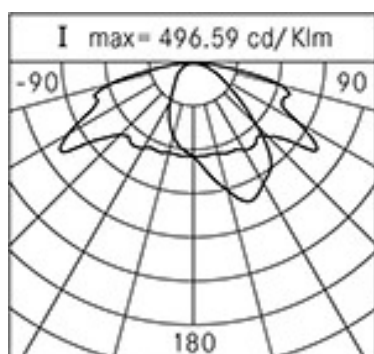
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,0165 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 6 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: | 3995 lm | 3140 lm | 2205 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 24 W | 17.5 W | 11.5 W |
| Lichtausbeute: | 166 lm/W | 179 lm/W | 192 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 3240 lm | 2545 lm | 1785 lm |
| Systemleistung: | 27 W | 20 W | 13.5 W |
| Geräteeffizienz: | 120 lm/W | 127 lm/W | 132 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D1 | D2 | D3 |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED R1 |
| Farbtemperatur: 3000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4 |
| Typologie der Optiken: Straße |
| 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*2 |

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

| |
|---|
| Einbau: Wand / Boden / Mast |
| Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm |
| Befestigung: Mastkopf + Ausleger Ø 48/60 mm, fest oder verstellbar je 15° / Wand, fest oder verstellbar je 15° |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm |
| Kabeleinführung: PG11 |

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

| | |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts- Selbstlernprogramm | X |
| Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18) | 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

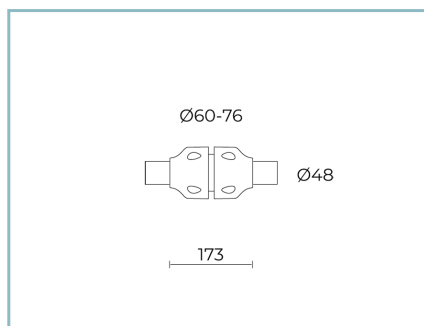
| | |
|----------------|-----------------------------|
| ■ Grau RAL9006 | Code: 06LV3B2098AHM3 |
|----------------|-----------------------------|

Zusätze



06AK903A0

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



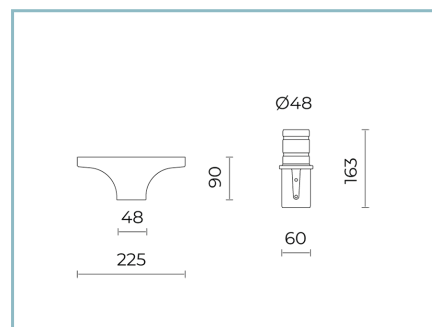
06AK904A0

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.



06AK952A0

L9 Anschluss LEVANTE SMALL
für Mast Ø 60 mm. Farbe: grau
RAL9006.



06AK905A0

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



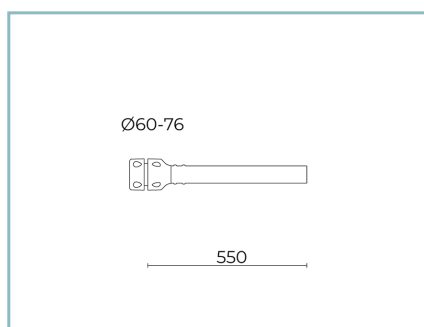
01AK921A0

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



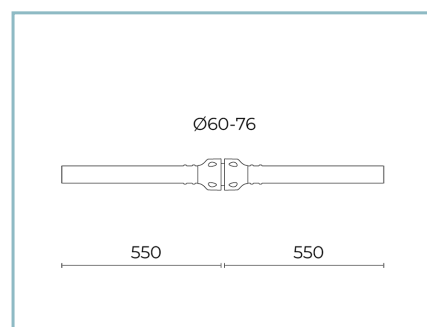
01AK922A0

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



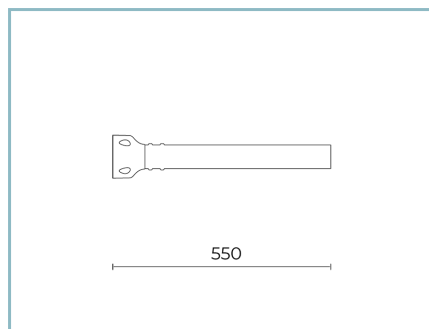
06AK921A0

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.