



### 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 <sup>2</sup>
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,04 m <sup>2</sup>
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	CE

### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	700 mA	525 mA	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	7895 lm	6225 lm	4380 lm
Leistung der Lichtquelle:	48 W	35.5 W	23 W
Lichtausbeute:	164 lm/W	175 lm/W	190 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	6790 lm	5360 lm	3770 lm
Systemleistung:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Geräteeffizienz:	129 lm/W	136 lm/W	142 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4	D5	D5

### Optisches System

Lichtquelle: LED R2

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 70$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 4$

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

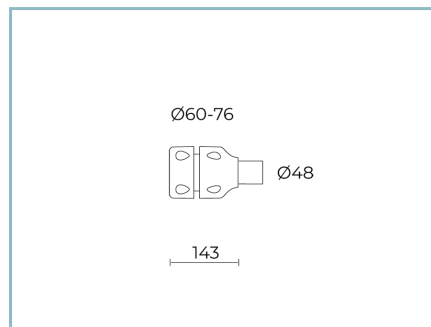
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Grau RAL9006

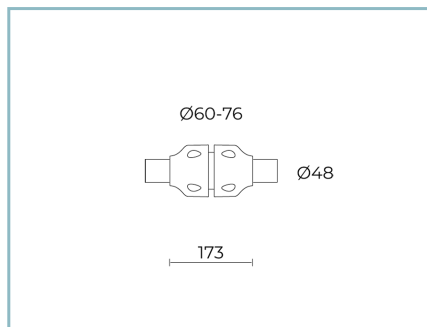
Code: **06LV6C40931AHM3**

## Zusätze



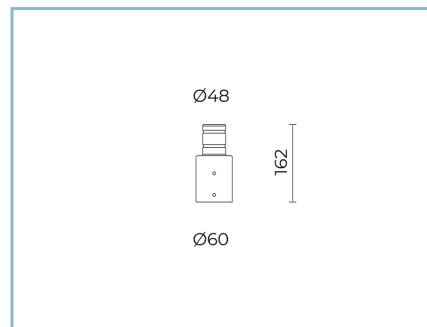
06AK903A0

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



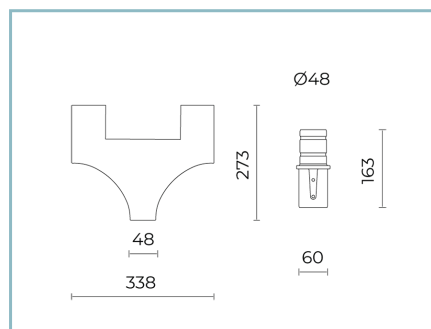
06AK904A0

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



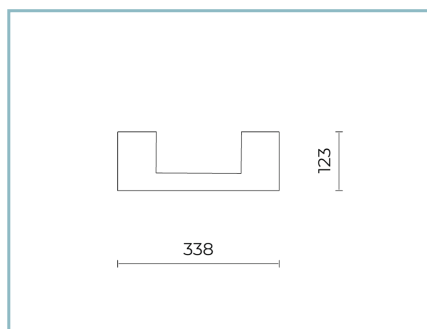
06AK910A0

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



06AK954A0

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



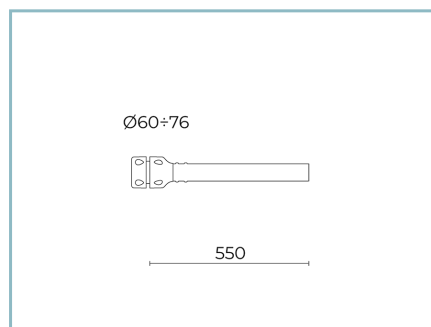
06AK955A0

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



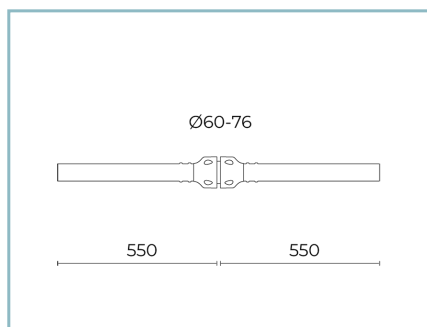
06AK905A0

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



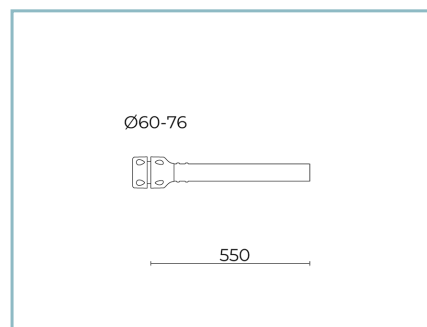
01AK921A0

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



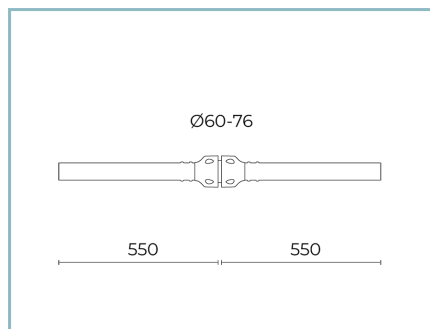
01AK922A0

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



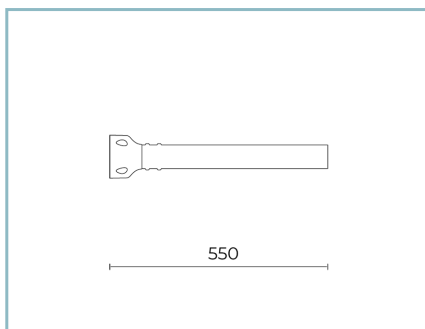
06AK921A0

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.