

Allgemeine Merkmale

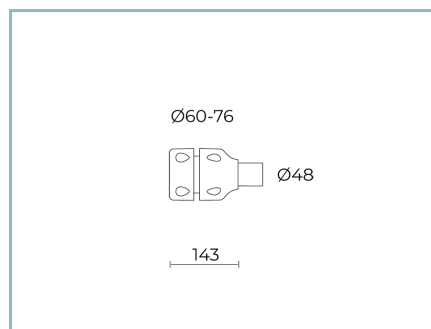
Beschreibung:	LED-Apparat
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	230 V 50 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK07
Überspannungsschutzgerät:	Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM
Leistungsfaktor:	> 0.90
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	8.00 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0,17 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,04 m²
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:	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 Blendungsindex:	D5	D6	D6

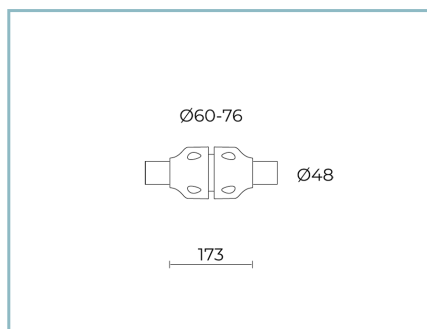
<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Standard Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R3	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 3000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4	1-10V Steuerung	X
Typologie der Optiken: Fußgängerüberwege AP-01_SX	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Steuerleitung	X
ULOR: 0%	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*6		
<b>Bezugsvorschriften</b>	<b>Materialien</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547	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	
<b>Installation und Wartung</b>	<b>Farben</b>	
Einbau: Wand / Mast	<div><div></div> Grau RAL9006</div>	Code: <b>06LV6D60934AHM3</b>
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		

## Zusätze



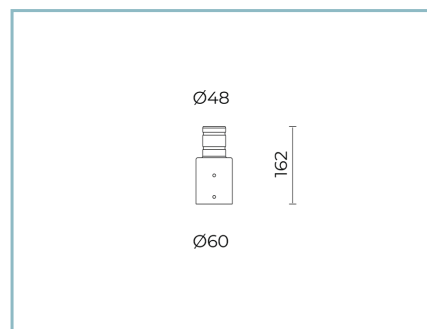
06AK903A0

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



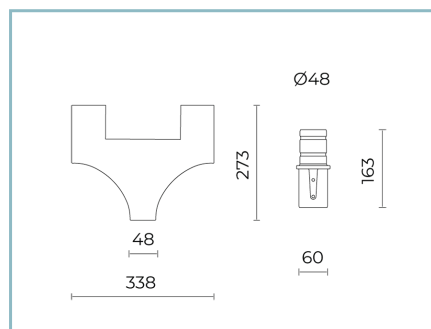
06AK904A0

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



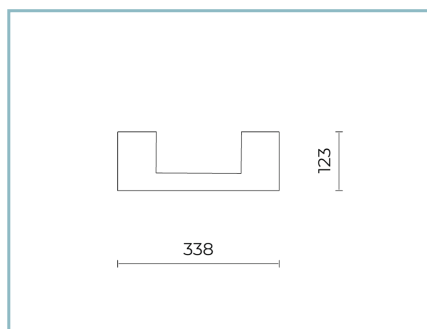
06AK910A0

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



06AK954A0

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



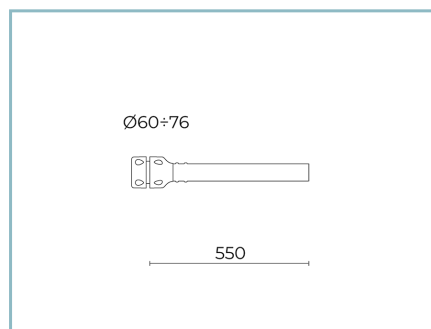
06AK955A0

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



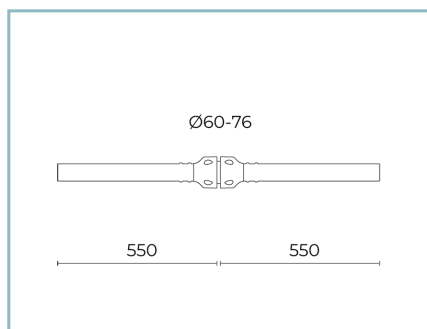
06AK905A0

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



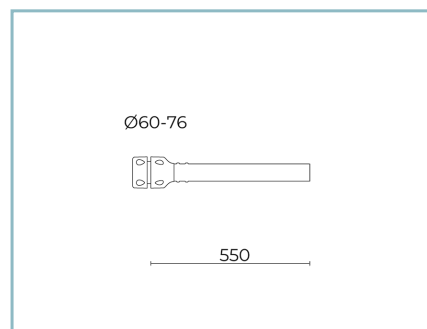
01AK921A0

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



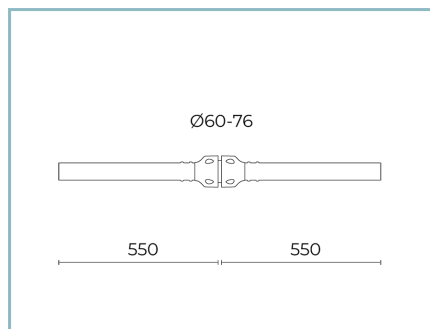
01AK922A0

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



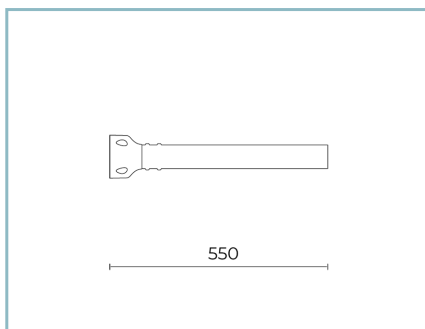
06AK921A0

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.