



### 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 m<sup>2</sup>

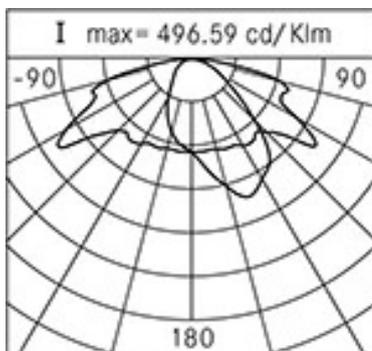
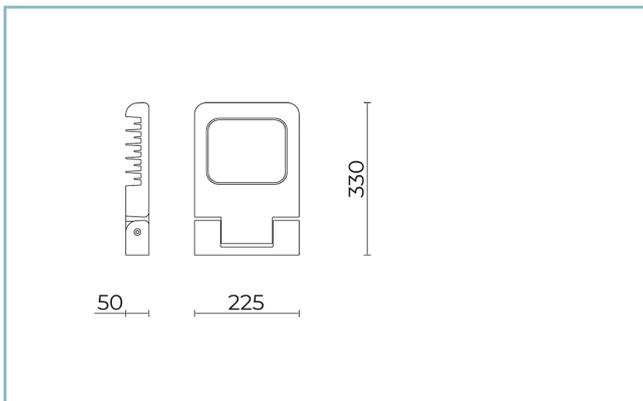
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,0165 m<sup>2</sup>

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:	6075 lm	4790 lm	3370 lm
Leistung der Lichtquelle:	36 W	26.5 W	17.5 W
Lichtausbeute:	169 lm/W	181 lm/W	193 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	5150 lm	4055 lm	2855 lm
Systemleistung:	40.5 W	31 W	21 W
Geräteeffizienz:	127 lm/W	131 lm/W	136 lm/W
Kategorie			
Blendungsindex:	D0	D0	D2

### Optisches System

Lichtquelle: LED R1,5

Farbtemperatur: 4000 K

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

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 4$

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:  $\varnothing$  60 - 76 - 102 mm

Befestigung: Mastkopf + Ausleger  $\varnothing$  48/60 mm, fest oder  
verstellbar je 15° / Wand, fest oder verstellbar je 15°

$\varnothing$  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

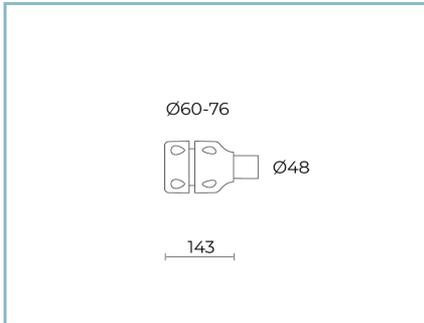
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren  
und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine  
optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Grau RAL9006

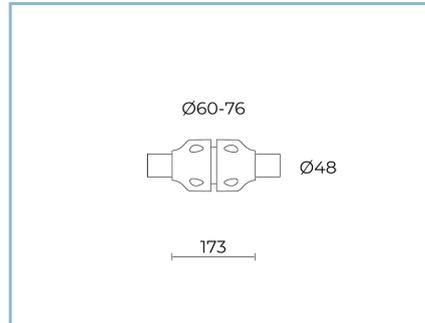
Code: **06LV3B8008AHM3**

## Zusätze



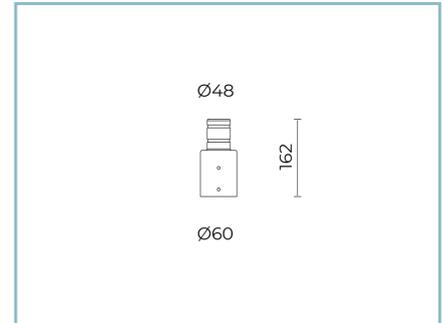
06AK903A0

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



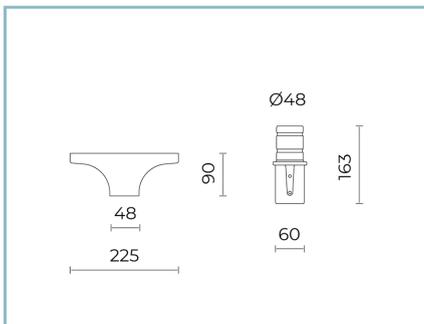
06AK904A0

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



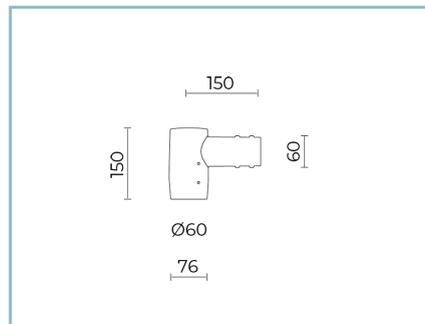
06AK910A0

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



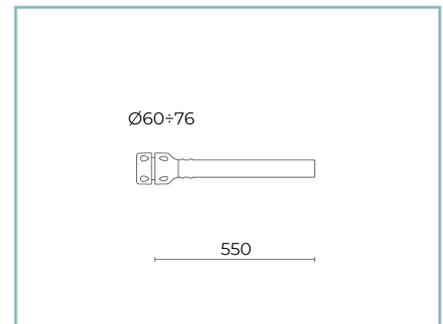
06AK952A0

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



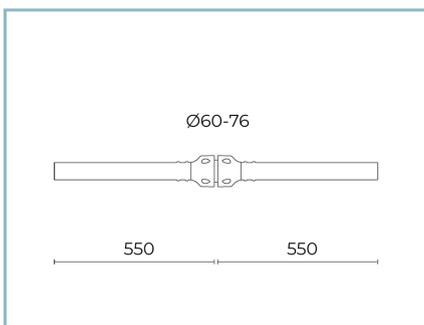
06AK905A0

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



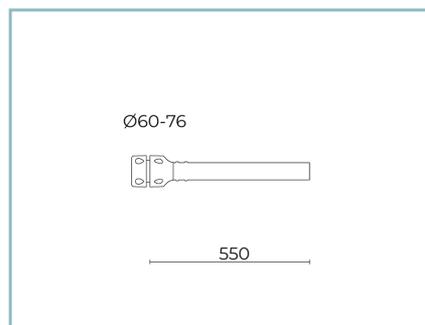
01AK921A0

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



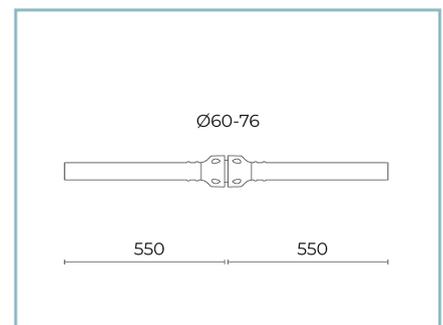
01AK922A0

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



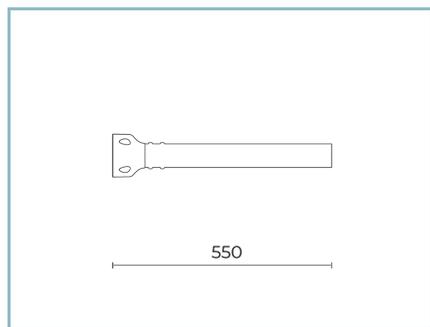
06AK921A0

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 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.