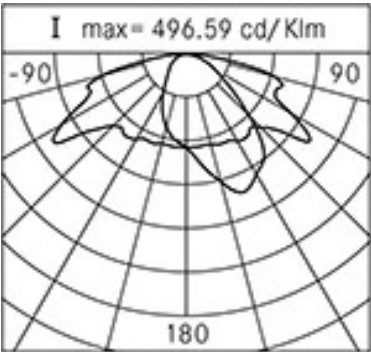
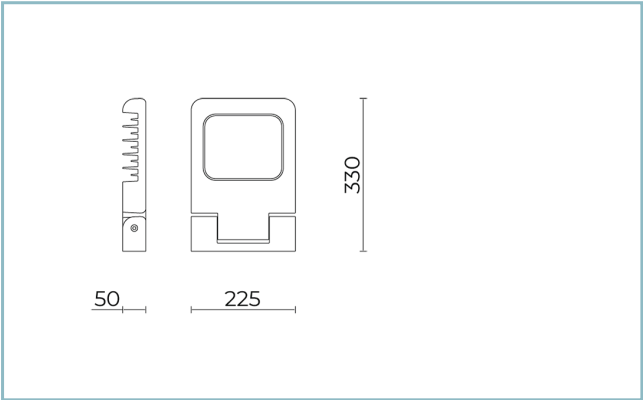




Allgemeine Merkmale

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:	CE



Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA	525 mA	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4280 lm	3365 lm	2360 lm
Leistung der Lichtquelle:	24 W	17,5 W	11,5 W
Lichtausbeute:	178 lm/W	192 lm/W	205 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3470 lm	2725 lm	1915 lm
Systemleistung:	27 W	20 W	13,5 W
Geräteeffizienz:	129 lm/W	136 lm/W	142 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D1	D2	D3

Optisches System

Lichtquelle: LED R1
Farbtemperatur: 4000 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: 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

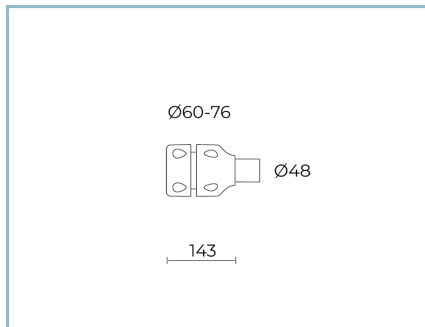
Materialien

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

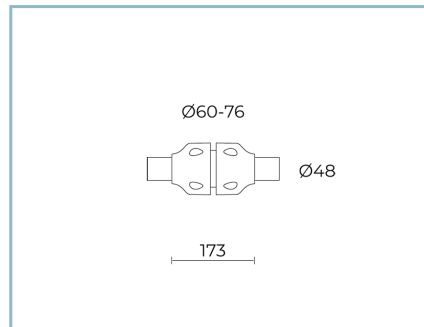
<div><div></div><div>Grau RAL9006</div></div>	Code: 06LV3B2008AHM3
---	----------------------

Zusätze



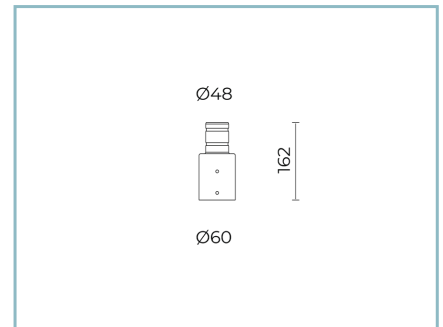
06AK903A0

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



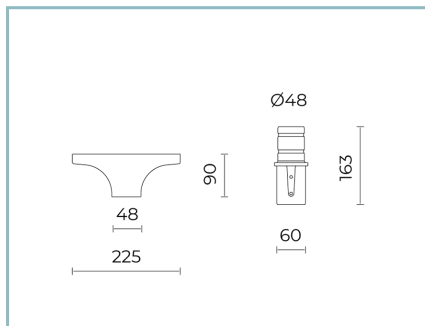
06AK904A0

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



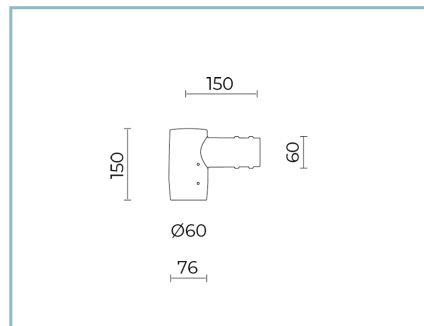
06AK910A0

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



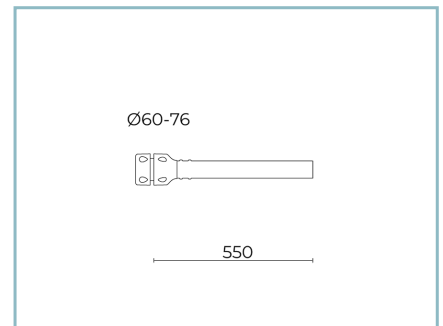
06AK952A0

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



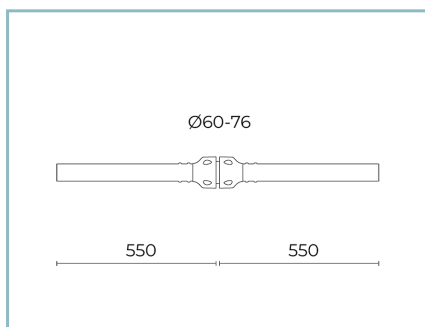
06AK905A0

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



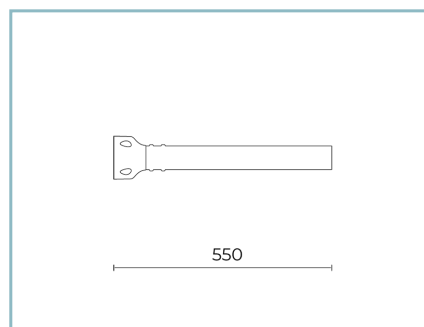
06AK921A0

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



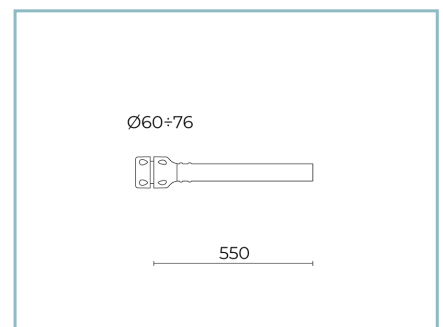
06AK922A0

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



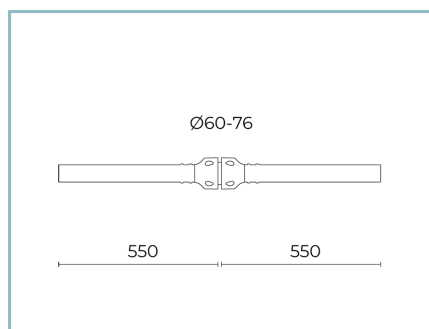
06AK951A0

B1-P Wandarm.
Farbe: Grau RAL9006.



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.

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.