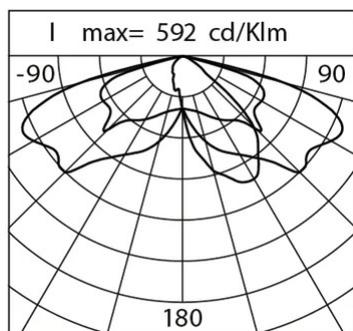
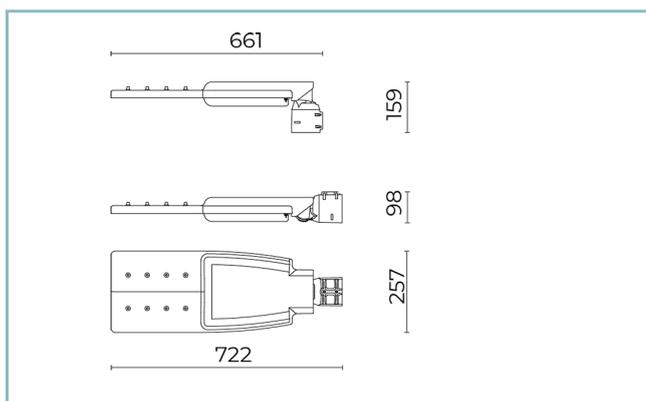




### Allgemeine Merkmale

Beschreibung:	LED-Straßenleuchte
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK09
Überspannungsschutzgerät:	Integriertes, 10kV-10kA
Leistungsfaktor:	> 0.9
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	6.2 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.155 m <sup>2</sup>
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.039 m <sup>2</sup>
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Lebensdauer des Netzteil:	>100.000h @Ta25°C
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	16560 lm
Leistung der Lichtquelle:	91 W
Lichtausbeute:	181 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	14245 lm
Systemleistung:	98 W
Geräteeffizienz:	145 lm/W
Kategorie	D4
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED R3
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$
Typologie der Optiken: ME-05 Medium street
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L90B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*3
BUG rating: B2-U0-G2

### Bezugsvorschriften

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015,  
EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Installation und Wartung

Einbau: Seitlicher Mastanschluss / Ausleger
Mastdurchmesser: $\varnothing 46 - 60 - 76$ mm
Neigung: Mastkopf 0 +90° (je 5°); Ausleger 0 -90° (je 5°)
$\varnothing$ Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

### Durchflussregelung

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
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

### Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

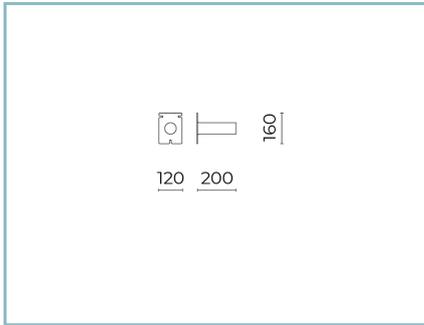
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Grau RAL9006

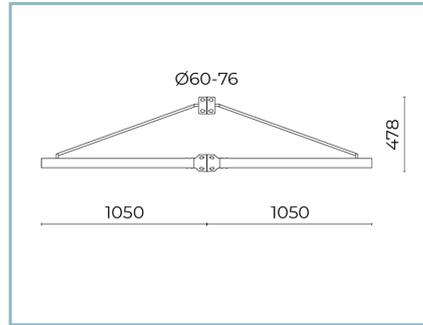
Code: **01KO3D666918AHM4**

## Zusätze



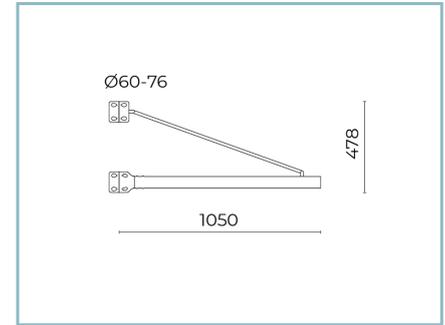
06GN902KO

Wandeinbauplatte mit Neigung 90° für Leuchten mit Schaft Ø 60 mm. Farbe: Grau RAL9006.



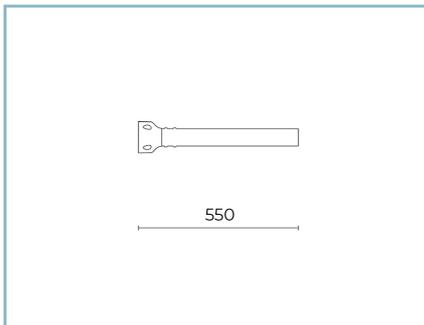
01AK968AO

B59 Doppelrohrarm Ø 60 mm mit Zugstange für Masten Ø 60-76 mm. L=1050 mm (Mitte der Stange-Mitte des Geräts). Farbe: Grau RAL9006.



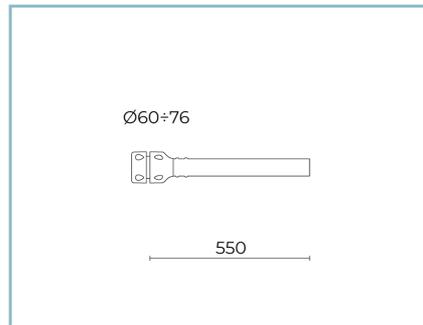
01AK969AO

B74 Rohrarm Ø 60 mm mit Zugstange für Masten Ø 60-76 mm. L=1050 mm (Mitte der Stange-Mitte des Geräts). Farbe: Grau RAL9006.



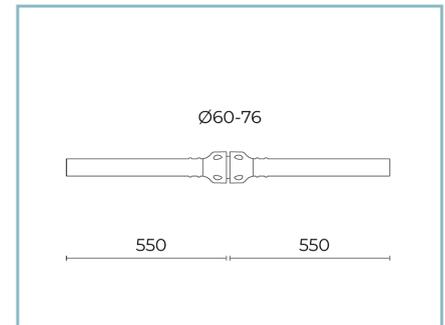
01AK951AO

B1-P Rohrwandarm Ø 60 mm. L=550 mm. Farbe: Grau RAL9006.



01AK921AO

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



01AK922AO

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.