



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

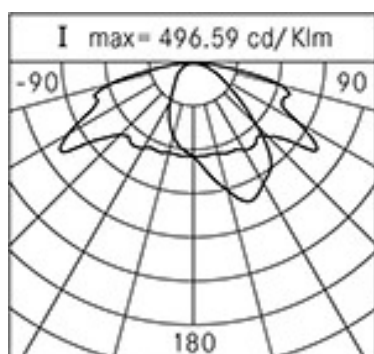
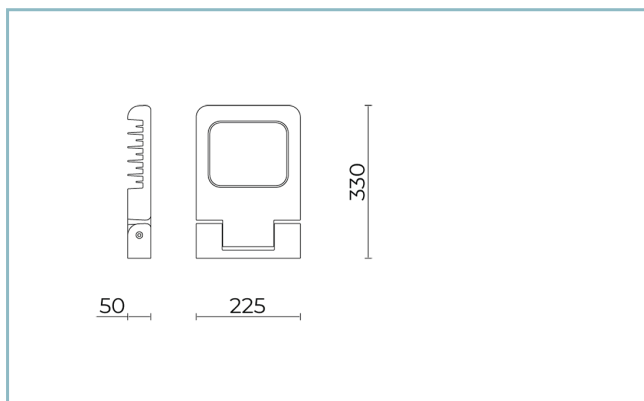
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,0165 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 6 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA	525 mA	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4910 lm	3870 lm	2720 lm
Leistung der Lichtquelle:	36 W	26.5 W	17.5 W
Lichtausbeute:	136 lm/W	146 lm/W	155 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3975 lm	3135 lm	2205 lm
Systemleistung:	40.5 W	31 W	21 W
Geräteeffizienz:	98 lm/W	101 lm/W	105 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D0	D1	D2

Optisches System

Lichtquelle: LED R1,5

Farbtemperatur: 2200 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: Wand / Boden / 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

■ Grau RAL9006

Code: **06LV3B8018AHM3**

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.



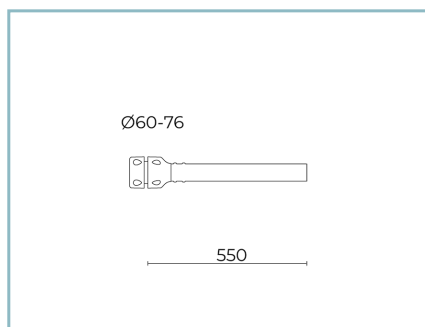
01AK921A0

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



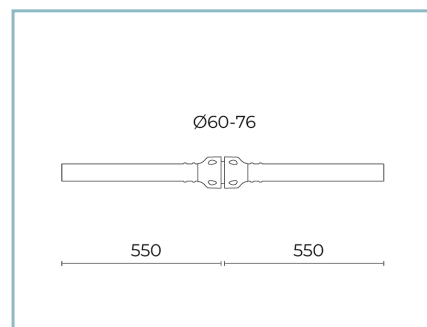
01AK922A0

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



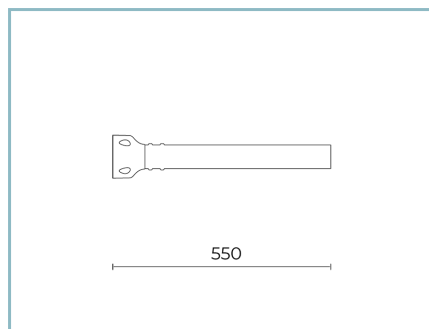
06AK921A0

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 $\pm 7\%$ 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.