

Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

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: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 4.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,07 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

Leistungsdaten*

LED-Strom:	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	3105 lm
Leistung der Lichtquelle:	16 W
Lichtausbeute:	194 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2455 lm
Systemleistung:	18.5 W
Geräteeffizienz:	133 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L1
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: LA-02 Wide street
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*3

BUG rating: B1-U0-G0

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 /
EN61547

Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden / Mast

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

Neigung: Starre oder verstellbare Installation

Befestigung: nach oben Montage am Mastarm (für Masten
Ø 60-76 mm oder Masten Ø 102 mm) mit verstellbarem
Gelenk aus Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN
AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %), Polyester-
Pulverbeschichtung (Sablé 100 Noir);

Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

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
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

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

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

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

Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06LT6A430A1CHM4**

Zusätze



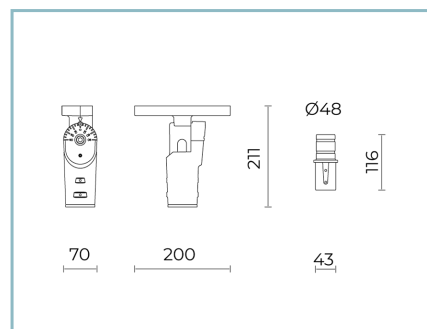
01AK903C0

L3 Set Anbindung
für Mast Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



01AK904C0

L4 Set Doppel-Anbindung
für Mast Ø 60-76 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



06LT903C0

B112 Justierbares Gelenk
LIT small für Arm und Erdspieß. Farbe:
Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Einzelring Ø102mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Doppelring für Mast Ø102mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Rohrarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Doppelrohrarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Einarmig
für Masten Ø 102 mm. L=550 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. L=550 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.

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.