



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

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

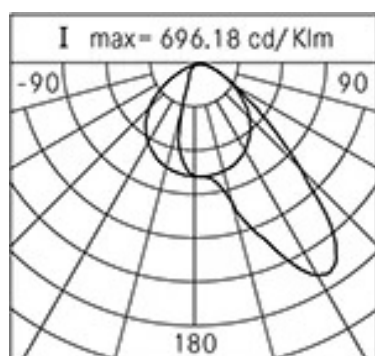
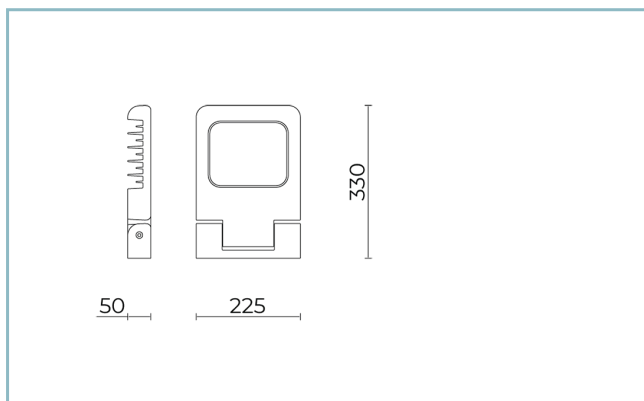
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,0165 m²

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:	D4	D4	D5

Optisches System

Lichtquelle: LED R1,5
Farbtemperatur: 2200 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Asymmetrisch breitstrahlend AS-D
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*6

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: Starr oder regelbar je 15°
Befestigung: Bügel verstellbar mit Schnapppositionierung 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

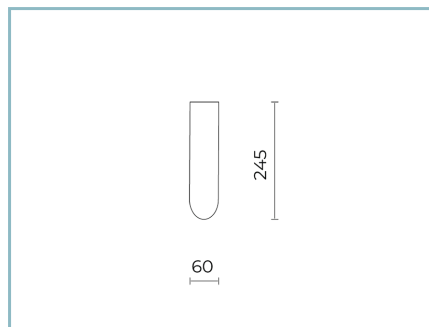
Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)
Linsen: PMMA
Dichtungen: Alterungsbeständiges extrudiertes Silikon
Schrauben: Edelstahl AISI 304
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06LV3B8017CHM3**

Zusätze



06AK953C0

11 Erdspieß für Bodeninstallation
Farbe: Sablé 100 Noir.



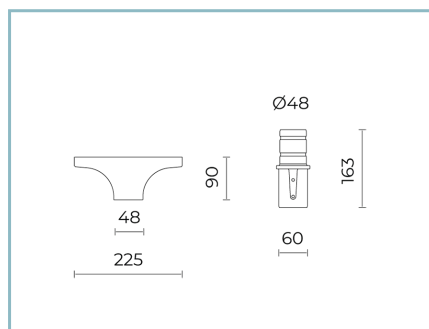
06AK903C0

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



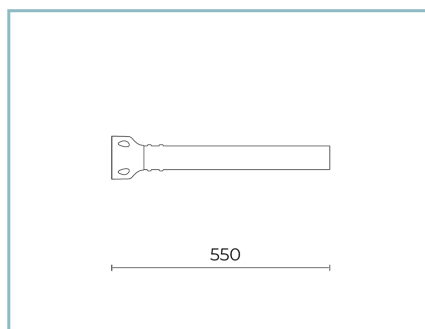
06AK904C0

L4 Anbindungs-Set
Doppelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK952C0

L9 Anschluss LEVANTE SMALL
für Mast Ø 60 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



06AK951C0

B1-P Wandarm.
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.