



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK07

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: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,17 m<sup>2</sup>

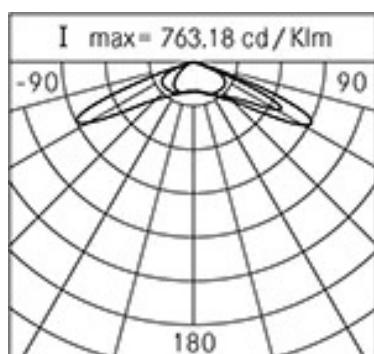
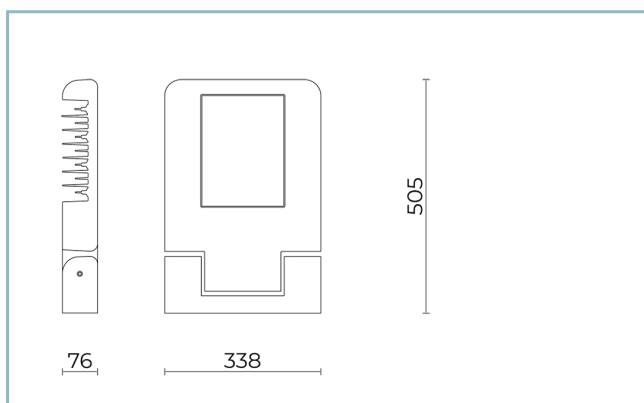
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,04 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 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:	15515 lm	12285 lm	8690 lm
Leistung der Lichtquelle:	95 W	70.5 W	46.5 W
Lichtausbeute:	163 lm/W	174 lm/W	187 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	13345 lm	10570 lm	7475 lm
Systemleistung:	103.5 W	77.5 W	51.5 W
Geräteeffizienz:	129 lm/W	136 lm/W	145 lm/W
Kategorie	D4	D5	D5
Blendungsindex:			

### Optisches System

Lichtquelle: LED R4
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$
Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06
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: PG16

### Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts- Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	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

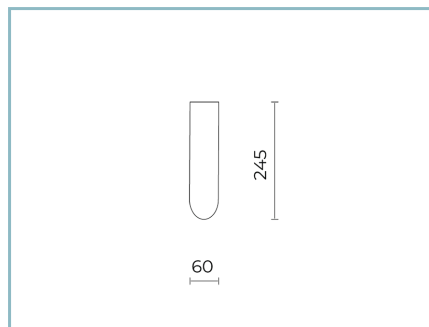
### Materialien

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: <b>06LV6E80937CHM3</b>
------------------	------------------------------

## Zusätze



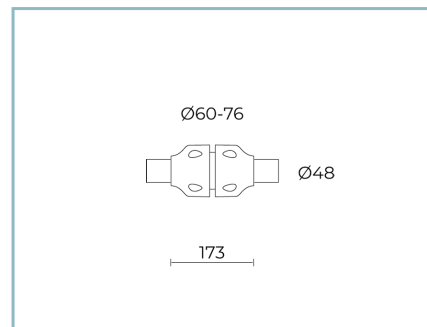
06AK953C0

11 Erdspeiß für Bodeninstallation  
Farbe: Sablé 100 Noir.



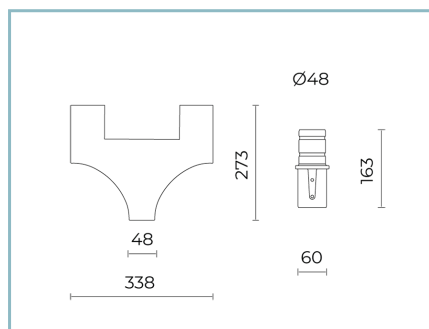
06AK903C0

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



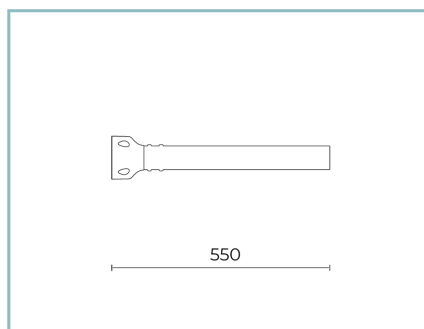
06AK904C0

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



06AK954C0

L10 Anschluss LEVANTE MEDIUM  
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.