

### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)

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 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 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:	350 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	2915 lm
Leistung der Lichtquelle:	15 W
Lichtausbeute:	194 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2450 lm
Systemleistung:	18 W
Geräteeffizienz:	136 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED L1
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 70$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 4$
Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-62
Lebensdauer der Optikeinheit: $>100.000\text{h}$ @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden / Mast
Mastdurchmesser: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Neigung: Starre oder verstellbare Installation
Befestigung: Ausführung oder mit Drehgelenk direkt an der Wand oder am Boden mit Drehgelenk und Pflöck montiert werden
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt
$\varnothing$ Versorgungskabel: $10 \div 14$ mm
Kabeleinführung: PG16

### Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Steuerleitung	X
Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

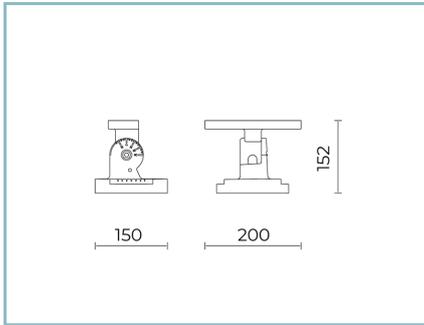
### Materialien

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

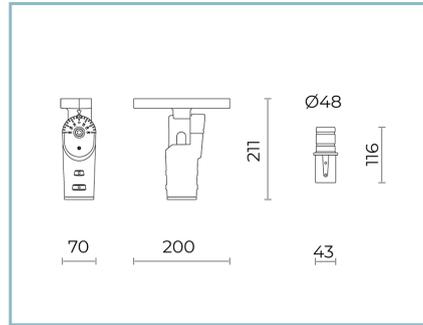
■ Sablé 100 Noir Code: **06LT6A430A2CHM4**

## Zusätze



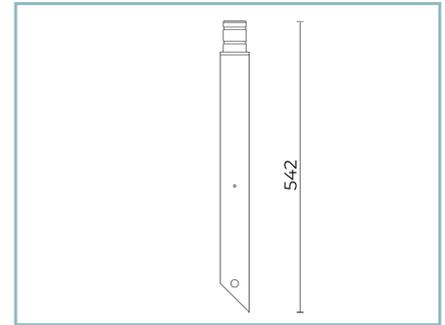
06LT901CO

B110 Justierbares Gelenk  
LIT Flood small. Farbe: Sablé 100 Noir.



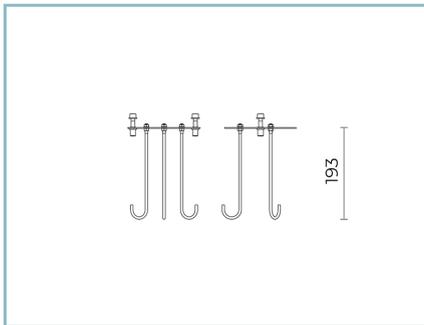
06LT903CO

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



06LT908CO

B117 Erdspieß für Bodeninstallation  
LIT/SIGMA 1xØ60x542 SABLE 100.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



06LT909JO

B118 Anker für Beton  
L=200 mm.

## NOTE

### \*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten. Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizienz 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.