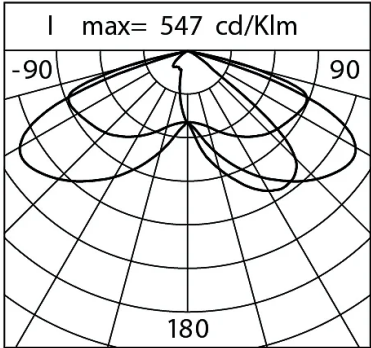
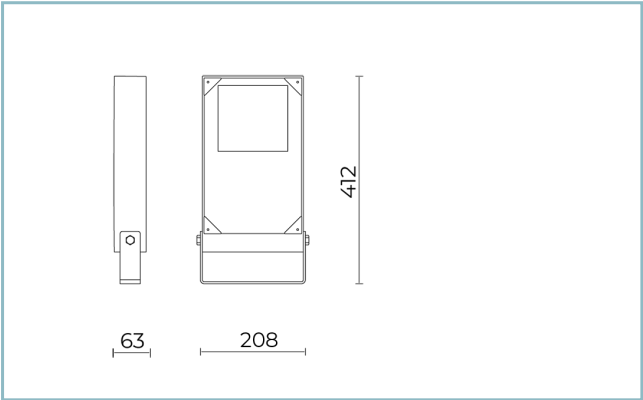




**Allgemeine Merkmale**

Beschreibung:	LED-Strahler
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK10
Leistungsfaktor:	> 0.9
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	4.00 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0,06 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,02 m²
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	6 kV
Netzteil:	integriert
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	CE



**Leistungsdaten\***

LED-Strom:	525 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	4405 lm
Leistung der Lichtquelle:	24 W
Lichtausbeute:	184 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	3480 lm
Systemleistung:	27 W
Geräteeffizienz:	129 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

**Optisches System**

Lichtquelle: LED L1
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: ME-03 Medium street
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4
BUG rating: B1-U0-G1

**Bezugsvorschriften**

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

**Installation und Wartung**

Einbau: Wand / Boden
Neigung: Starre oder verstellbare Installation
Befestigung: Stahlbügel
Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16

**Durchflussregelung**

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X

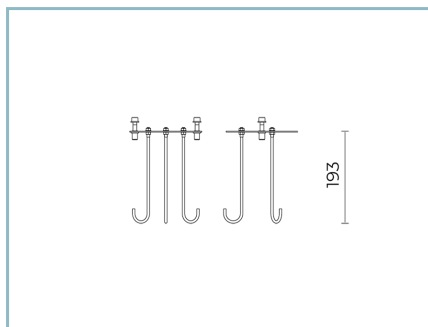
**Materialien**

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**

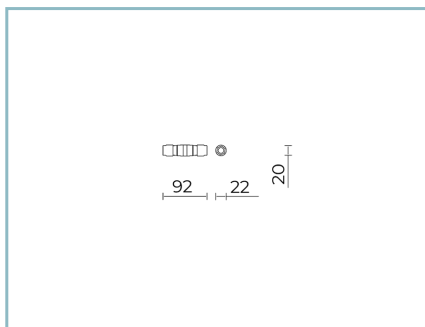
 Sablé 100 Noir	Code: <b>06LT2A450A0CHM4</b>
--	------------------------------

## Zusätze



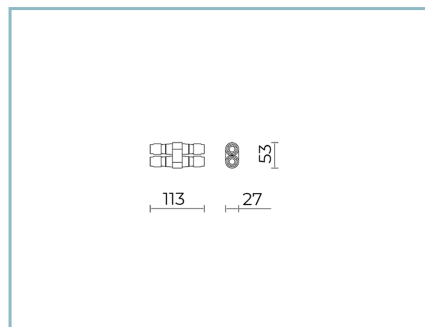
06LT909J0

B118 Anker für Beton  
L=200 mm.



06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68

### 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.