



**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:	6.00 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0,10 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:	8340 lm
Leistung der Lichtquelle:	47.5 W
Lichtausbeute:	176 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	6590 lm
Systemleistung:	51.5 W
Geräteeffizienz:	128 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L2
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: LT-62 Asymmetric beam
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: B2-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

<div><div></div><div>Sablé 100 Noir</div></div>	Code: 06LT3A859A2CHM4
---	-----------------------

## 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.