



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Produkt für die Installation als Decken- oder Bodenleuchte

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK06

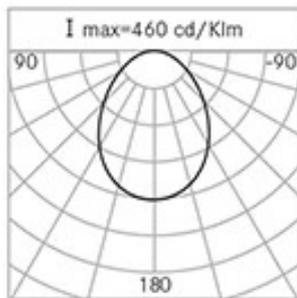
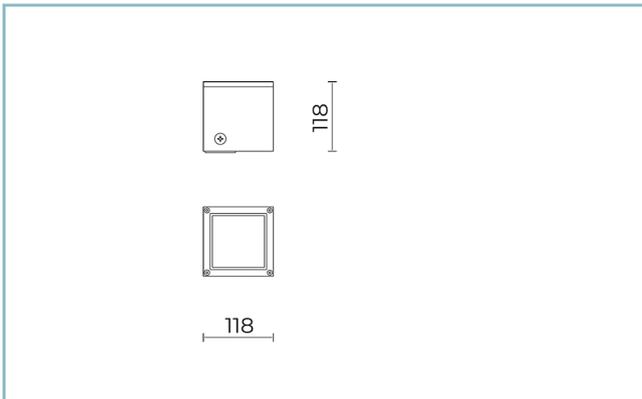
Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 1.50 kg

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



H (m)	Ø (m)	Em(lux)
5	10,34	2
4	8,27	4
3	6,2	7
2	4,14	15
1	2,07	61

### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	695 lm
Leistung der Lichtquelle:	6 W
Lichtausbeute:	116 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	420 lm
Systemleistung:	7 W
Geräteeffizienz:	60 lm/W

### Optisches System

Lichtquelle: 4 LED  
Farbtemperatur: 4000 K  
Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$   
Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$   
Typologie der Optiken: Ultra-Breitstrahlend 80°  
Lebensdauer der Optikeinheit: >60.000h @Ta25°C L80B10

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471

### Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden  
Neigung: Schrägverstellung (mit Gelenk-Set im Zubehör)  
Befestigung: Dübel  
Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 13 mm  
Kabeleinführung: M20  
Trennschalter: automatisch

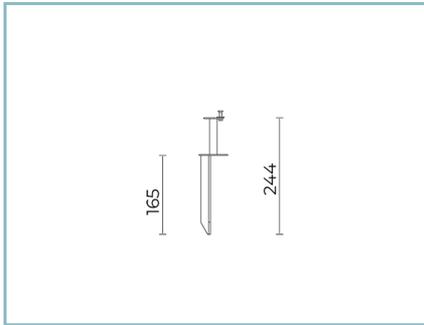
### Materialien

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

### Farben

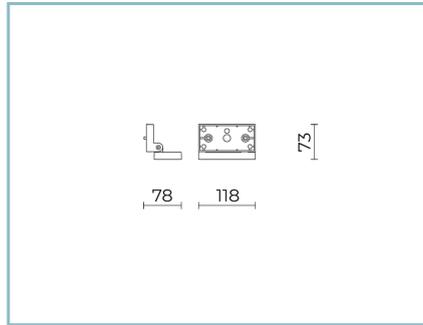
■ Sablé 100 Noir Code: **06LC1A4409CJ**

## Zusätze



06LC900C0

Erdspieß für Bodeninstallation CUBE SMALL.  
Farbe: Sablé 100 Noir.



06LC1901C

Gelenk CUBE SMALL  
für die Installation an der Wand.  
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.