



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Produkt für die Installation als Decken- oder Bodenleuchte

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK06

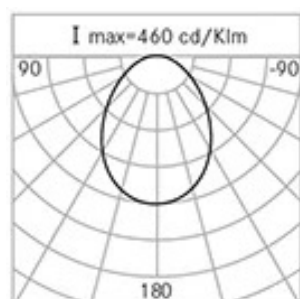
Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 3.00 kg

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



H (m)	Ø (m)	Em(lux)
5	10,34	4
4	8,27	8
3	6,2	13
2	4,14	28
1	2,07	113

### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1460 lm
Leistung der Lichtquelle:	14 W
Lichtausbeute:	104 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	860 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	54 lm/W

### Optisches System

Lichtquelle: 9 LED
Farbtemperatur: 3000 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: Decke / 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: <b>06LC4A9499CJ</b>
------------------	---------------------------

## Zusätze



06LC2901C

Gelenk CUBE MEDIUM  
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.