



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Produkt für die Installation als Decken- oder Bodenleuchte

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK06

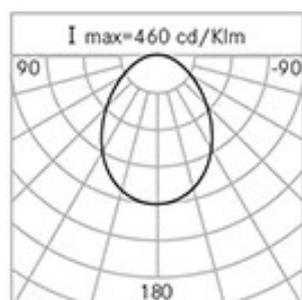
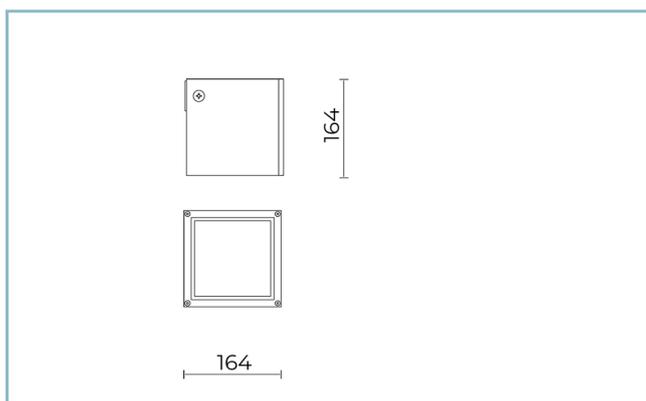
Leistungsfaktor: > 0.90

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	6
4	8,27	9
3	6,2	15
2	4,14	35
1	2,07	139

### Leistungsdaten\*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1560 lm
Leistung der Lichtquelle:	14 W
Lichtausbeute:	111 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	920 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	58 lm/W

### Optisches System

Lichtquelle: 9 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

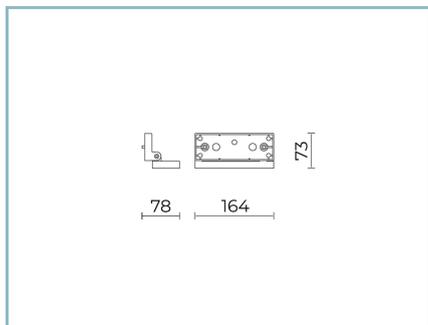
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06LC3A9409CJ**

## 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 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.