



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Produkt für die Installation als Decken- oder Bodenleuchte

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK06

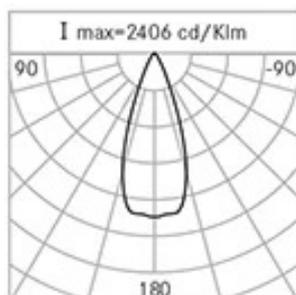
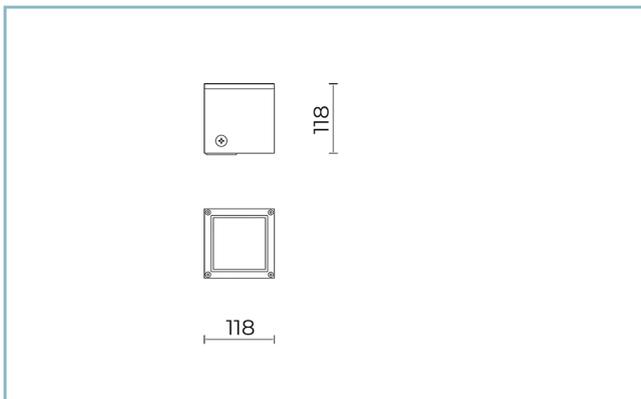
Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 1.50 kg

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



H (m)	Ø (m)	Em(lux)
5	3,54	26
4	2,84	41
3	2,13	72
2	1,41	161
1	0,71	642

Leistungsdaten*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	695 lm
Leistung der Lichtquelle:	6 W
Lichtausbeute:	116 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	500 lm
Systemleistung:	7 W
Geräteeffizienz:	71 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: 4 LED

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Breitstrahlend 40°

Lebensdauer der Optikeinheit: $>60.000\text{h}$ @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: Gehärtetes Flachglas

Linsen: PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiges extrudiertes Silikon

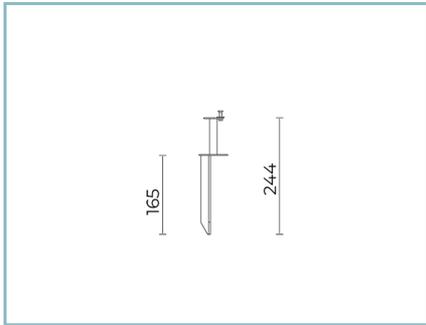
Schrauben: Edelstahl AISI 304

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

Farben

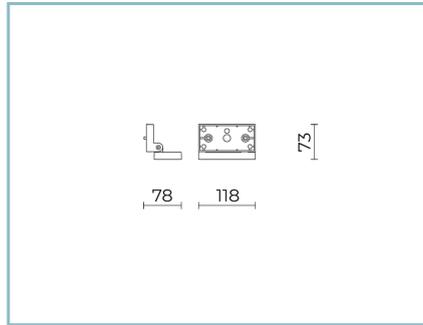
■ Weiß RAL9003 Code: **06LC1A4405D**

Zusätze



06LC900C0

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



06LC1901D

Gelenk CUBE SMALL
für die Installation an der Wand.
Farbe: weiß RAL9003.

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.