



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	6
2	4,14	13
1	2,07	51

Leistungsdaten*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	650 lm
Leistung der Lichtquelle:	6 W
Lichtausbeute:	108 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	390 lm
Systemleistung:	7 W
Geräteeffizienz:	56 lm/W

Optisches System

Lichtquelle: 4 LED
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 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

 Grau RAL9006	Code: 06LC1A4499AJ
--	---------------------------

Zusätze



06LC900C0

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



06LC1901A

Gelenk CUBE SMALL
für die Installation an der Wand.
Farbe: grau RAL9006.

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.