



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Produkt für die Installation als Decken- oder Bodenleuchte

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK06

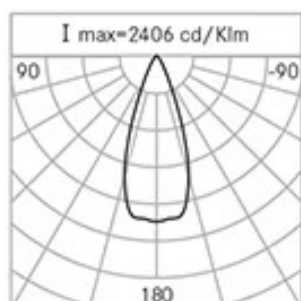
Leistungsfaktor: > 0.90

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): $\geq 80$                 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$              |
| Typologie der Optiken: Breitstrahlend 40°             |
| 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: Gehärtetes 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: <b>06LC2A4405A</b> |
|--|--------------------------|

## Zusätze



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.