



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Leuchte für Einbauinstallation

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 230 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP65

Stoßfestigkeit: IK06

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

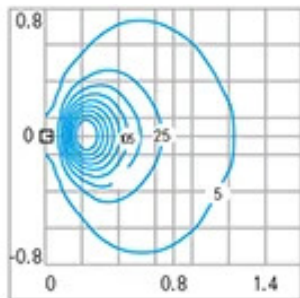
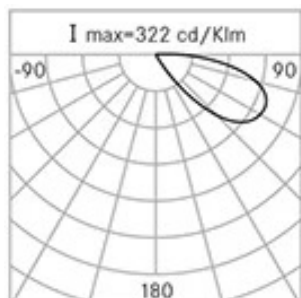
Gewicht: 0.30 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,06 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,005 m<sup>2</sup>

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	300 lm
Leistung der Lichtquelle:	4 W
Lichtausbeute:	75 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	95 lm
Systemleistung:	4.5 W
Geräteeffizienz:	21 lm/W

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Asymmetrisch breitstrahlend AS-D

Lebensdauer der Optikeinheit: >35.000h @Ta25°C L80B10

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-2 / EN62471

### Installation und Wartung

Einbau: Einbauleuchte

Befestigung: Geformtes Gegengehäuse aus Technopolymer, das mit dem Produkt geliefert wird

Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 12 mm

Kabeleinführung: M20

### Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

Verschlusschirm: Sandgestrahltes Flachglas

Dichtungen: EPDM gestanzt/gedruckt

Schrauben: Edelstahl AISI 304

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

### Farben

■ Weiß RAL9003      Code: **06FX2B2397D**

---

**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.