



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

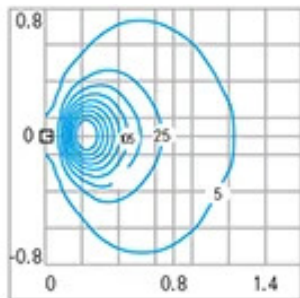
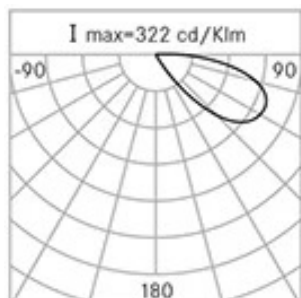
Gewicht: 0.30 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,06 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,005 m²

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

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Asymmetrisch breitstrahlend AS-D

Lebensdauer der Optikeinheit: $>35.000\text{h}$ @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.