

Allgemeine Merkmale

Beschreibung: Decken-, Wand-, Einbauleuchte mit indirektem LED-Licht

Schutzklasse: Klasse I

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur T_a : -30°C $+50^{\circ}\text{C}$

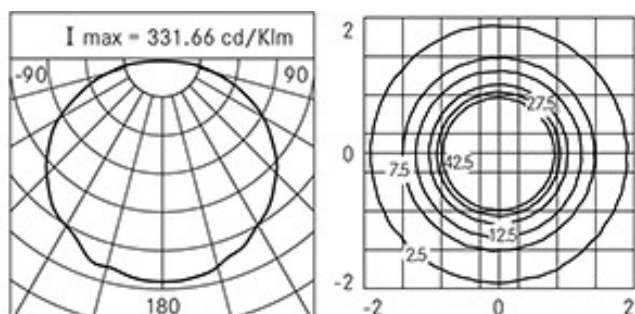
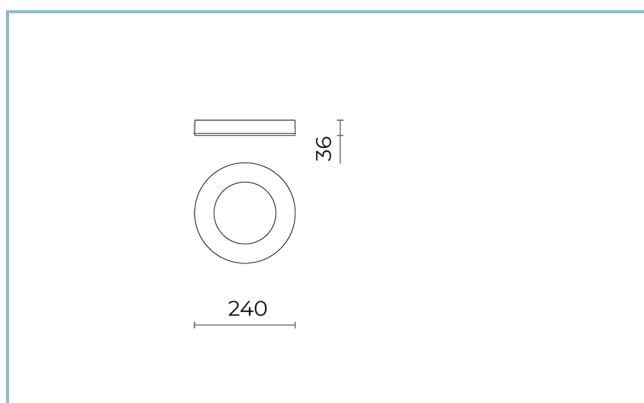
Gewicht: 1.30 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,045 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: $0,0085 \text{ m}^2$

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE

**Leistungsdaten***

Lichtstrom der Lichtquelle:	1000 lm
Leistung der Lichtquelle:	12 W
Lichtausbeute:	83 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	472 lm
Systemleistung:	13 W
Geräteeffizienz:	36 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Rotosymmetrisch breitstrahlend

Lebensdauer der Optikeinheit: >60.000h @Ta25°C L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN60598-2-2 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung

Einbau: Decke / Wand

Ø Versorgungskabel: ≤ 9 mm

Kabeleinführung: DG-MS 16

Materialien

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

Linsen: Polykarbonat

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

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

Farben

■ Weiß RAL9003

Code: **06EK1D6300D**

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.