



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Produkt für lineare Außen- und Innenbeleuchtung

Schutzklasse: classe II

Nennspannung: 230 V

IP-Schutzgrad: IP67

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -10°C +45°C

Gewicht: 22.00 kg

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	3600 lm
Leistung der Lichtquelle:	37 W
Lichtausbeute:	97 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2320 lm
Systemleistung:	42 W
Geräteeffizienz:	55 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

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

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: Ultra-Breitstrahlend 80°/100°

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

Schutzklasse: G\*6

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

Einbau: Deckenleuchte

Befestigung: Extrudierte Befestigungsvorrichtung Länge 2500 mm

Verkabelung: Vorverdrahtung mit Austrittskabel L=1500 mm

Ø Versorgungskabel: Zweipoliges Kabel 2x0,5 mm<sup>2</sup> und dazugehöriger Steckverbinder (inklusive)

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

DALI Steuerung

X

### Materialien

Gehäuse: Extrudierung und nachfolgende Eloxierung

Verschlusschirm: Durchsichtiges Flachglas

Linsen: linse aus hochdurchsichtigem Technopolymer

Befestigungssystem: Enddeckel und Fixierungszubehör aus Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

Dichtungen: Alterungsbeständiges extrudiertes Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI 304

### Farben

■ Aluminium in neutraler Farbe    Code: **06TR6Q4303JA7**

---

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.