



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Produkt für die Installation als Decken- Wand- oder Bodenleuchte

Schutzklasse: Klasse III

Nennspannung: 24Vdc

IP-Schutzgrad: IP67

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -10°C +45°C

Gewicht: 6.00 kg

Netzteil: remote (getrennt zu bestellen)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	3600 lm
Leistung der Lichtquelle:	37 W
Lichtausbeute:	97 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2960 lm
Systemleistung:	37 W
Geräteeffizienz:	80 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: Asymmetrisch  $\alpha=13^\circ$  30°/75°

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 / Wandleuchte / Bodenleuchte  
(extern oder Einbauleuchte)

Befestigung: Einbaugehäuse (Wand- / Bodeneinbau),  
ausrichtbare Bügel / Verkabelungseinheit /  
Verkabelungseinheit mit ausrichtbaren Bügeln /  
Wandmontagebügel / Zubehör für Aufhängung  
(Außeninstallation)

Verkabelung: Vorverdrahtung mit Austrittskabel L=1500  
mm

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

### Durchflussregelung

Auf Anfrage

1-10V Steuerung

X

DALI Steuerung

X

### Materialien

Gehäuse: Extrudierung und nachfolgende Eloxierung

Verschlusschirm: Durchsichtiges Flachglas (begehbare  
Version bis zu 1000 kg)

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: **06TR3Q4307J**

## Zusätze



06TA902X0

Netzteil  
60W-24V IP66



06LL915AB0

Netzteil  
240W-24V IP67



06TR986A0

Aufhängungssystem TRAIL  
an Decke L=1,5m. Farbe: Sablé 100 Noir.



06TR987A0

Decken-Fixierbügel.  
Farbe: grau RAL9006.



06GC902X0

B165 2-poliger Stecker IP68



06OT988A0

Verkabelungseinheit TRAIL 650  
für den Wand- oder Deckenanschluss  
IP65. Farbe: grau RAL9006.



06LL914AB0

DALI Treiber  
150W-24V IP67

---

**Produktblatt**

Rev. 17/01/2023

**Trail Deckenleuchte**

Größe: L. 1250mm

Farbtemperatur: 4000 K

Typologie der Optiken: Asymmetrisch  $\alpha=13^\circ/30^\circ/75^\circ$ **06TR3Q4307J**Farbe: Aluminium in  
neutraler Farbe

---

---

**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.