



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:	1800 lm
Leistung der Lichtquelle:	19 W
Lichtausbeute:	95 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1160 lm
Systemleistung:	19 W
Geräteeffizienz:	61 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Symmetrisch 75°/95°

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 mm² 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: **06TR3H2305J**

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

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.