



### 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: 3.00 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:	1480 lm
Systemleistung:	19 W
Geräteeffizienz:	78 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

### Optisches System

Lichtquelle: LED

Farbtemperatur: 3000 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: **06TR2H2397J**

## Zusätze



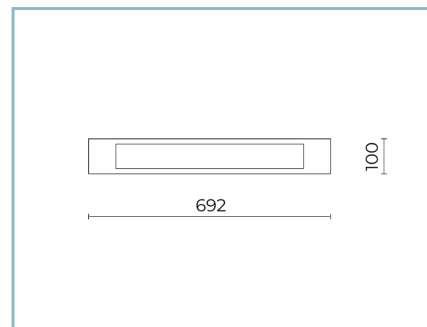
06TA902X0

Netzteil  
60W-24V IP66



06LL915AB0

Netzteil  
240W-24V IP67



06TR988A0

Einbauset an Decke TRAIL 650.  
Farbe: grau RAL9006.



06GC902X0

B165 2-poliger Stecker IP68



06LL914AB0

DALI Treiber  
150W-24V IP67

## NOTE

### \*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von  $\pm 7\%$  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.