



Caractéristiques générales

Description: produit à LED pour installation en  
plafond / murale / au sol

Classe d'isolation: classe III

Tension nominale: 24Vdc

Degré de protection: IP67

Protection contre les chocs: IK08

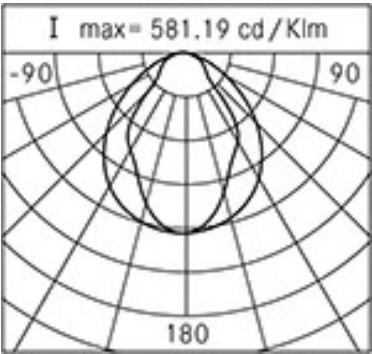
Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -10°C +45°C

Poids: 6.00 kg

Driver: distant (à commander séparément)

Marques et certifications: ENEC / CE



Données de  
performance\*

Flux de sources:	5230 lm
Source d'alimentation:	29 W
Efficacité de la source:	180 lm/W
Flux de luminaires:	3245 lm
Puissance du luminaire:	29 W
Efficacité des luminaires:	112 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: symétrique 75°/95°

Durée de vie de l'unité optique: >60.000h @Ta25°C L80B10

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*6

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

Installation: plafond / mur / sol (extérieur ou encastrable)

Correction de: pot d'encastrement (encastrement mural / au sol) ; étriers orientables / boîtier câblé avec étriers orientables / étrier de plafond / kit de suspension (installation extérieure)

Câblage: pré-câblage avec câble L=1500 mm

Ø câble d'alimentation: câble bipolaire 2x0,5 mm<sup>2</sup> avec connecteur (compris)

### Réglage du Flux

Sur  
demande

Réglage 1-10V

X

Contrôle DALI

X

### Matériaux

Corps: extrusion suivie d'anodisation

Diffuseur: verre plat transparent (version pour passage piétons jusqu'à 1000 kg)

Lentilles: en technopolymère à haute transparence

Système de fixation: embouts de fermeture et accessoires de fixation en alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %)

Joints: silicone extrudé antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 304

### Couleurs

■ aluminium anodisé  
naturel

Code: **06TR3Q4305J**

## Compléments



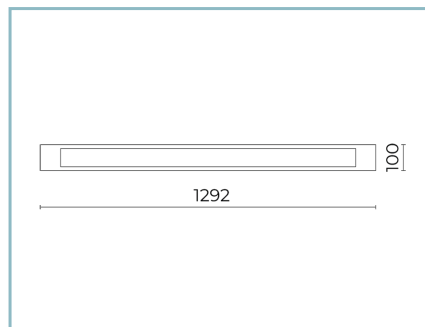
06TA902X0

Driver  
60W-24V IP66



06LL915AB0

Driver  
240W-24V IP67



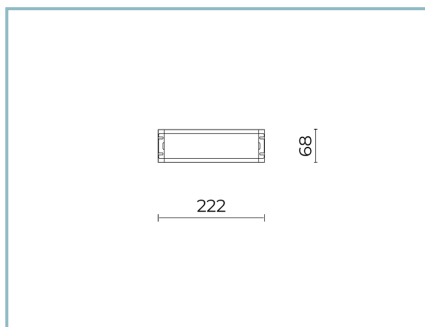
06TR989A0

Kit encastrable plafond TRAIL 1250.  
Couleur : gris RAL9006.



06GC902X0

B165 2-pole connecteur IP68



06LL914AB0

Driver DALI  
150W-24V IP67

## NOTES

### \*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

### Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.