



### Caractéristiques générales

Description: produit pour installation murale

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK08

Facteur de puissance: > 0.9

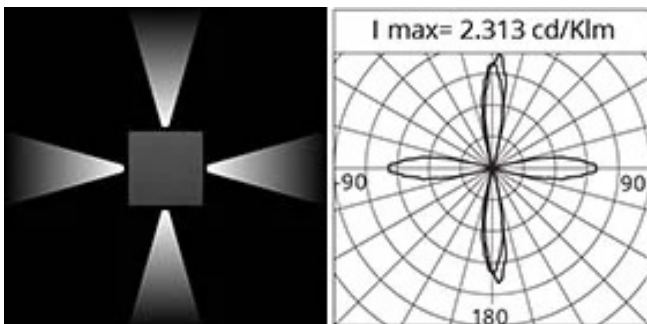
Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 1.45 kg

Surface exposée maximale: 0,012 m<sup>2</sup>

Driver: intégré

Marques et certifications: CE



### Données de performance\*

Courant de la LED:	650 mA
Flux de sources:	1650 lm
Source d'alimentation:	15.5 W
Efficacité de la source:	106 lm/W
Flux de luminaires:	660 lm
Puissance du luminaire:	17.5 W
Efficacité des luminaires:	38 lm/W

**Fiche produit**  
Rev. 15/05/2023

**Grapho**  
Options: ON-OFF  
Température de couleur: 3000 K  
Type d'optique: 4x Spot 21°x19°

**06GR4A80946D**  
Couleur : Blanc RAL9003

### Système optique

Source : LED

Température de couleur: 3000 K

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

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: 4x Spot 21°x19°

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

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

Installation: mur

Câblage: Entrée câble arrière, prédisposition entrée/sortie

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Écran: technopolymère stabilisé aux UV

Lentilles: PMMA haute transparence

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

Joints: silicone expansé antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 316

Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Blanc RAL9003

Code: **06GR4A80946D**

---

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.