



### Caractéristiques générales

Description: produit pour installation murale

Classe d'isolation: classe I

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 kg

Driver: intégré

Marques et certifications: CE



### Données de performance\*

Courant de la LED:	650 mA
Flux de sources:	910 lm
Source d'alimentation:	8.1 W
Efficacité de la source:	112 lm/W
Flux de luminaires:	355 lm
Puissance du luminaire:	9 W
Efficacité des luminaires:	39 lm/W

**Fiche produit**

15/05/2023

**Grapho mini**

Options: ON-OFF

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: Blade 4°x17° + Spot 21°x19°

**06GR7A40048D**

Couleur : Blanc RAL9003

**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: Blade 4°x17° + Spot 21°x19°

Durée de vie de l'unité optique: &gt;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

**Matériaux**

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre &lt; 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 &lt; 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 RAL9003Code: **06GR7A40048D**

---

**Fiche produit**

15/05/2023

**Grapho mini**

Options: ON-OFF

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: Blade 4°x17° + Spot 21°x19°

**06GR7A40048D**Couleur : Blanc RAL9003

---

---

**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.