



Caractéristiques générales

Description: Produit LED pour installation encastrée

Classe d'isolation: classe I

Tension nominale: 230 V 50 Hz

Degré de protection: IP65

Protection contre les chocs: IK08

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

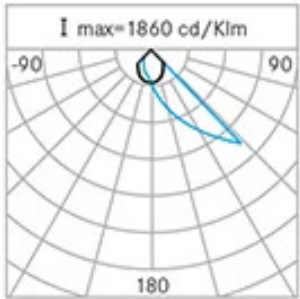
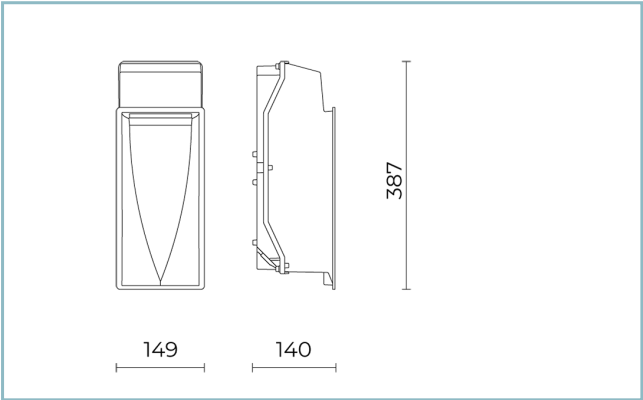
Poids: 4.70 kg

Surface exposée maximale: 0,06 m²

Surface latérale exposée: 0,05 m²

Driver: intégré

Marques et certifications: CE



H (m)	Ø (m)	Em(lux)
5	3,29x1,84	6
4	2,64x1,47	9
3	1,98x1,11	15
2	1,32x0,73	34
1	0,66x0,37	141

Données de performance\*

Courant de la LED:	500 mA
Flux de sources:	1805 lm
Source d'alimentation:	14 W
Efficacité de la source:	129 lm/W
Flux de luminaires:	1300 lm
Puissance du luminaire:	16 W
Efficacité des luminaires:	81 lm/W

### Système optique

Source : 9 LED

Température de couleur: 4000 K

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

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: AS-D Asymmetric diffused beam

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

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-2 / EN62471

### Installation et maintenance

Installation: mur

Correction de: Pot d'encastrement en acier fixer dans le mur (disponible en accessoire)

Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 12 mm

Presse-étoupe: M20

### Matériaux

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

Diffuseur: verre plat sablé

Joints: EPDM découpé/moulé

Vis: acier INOX AISI 304

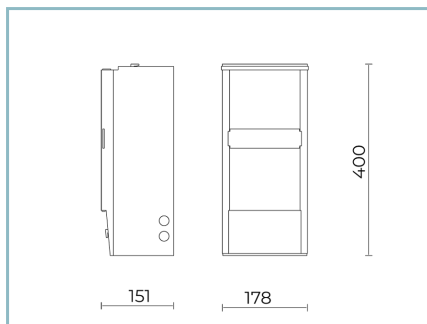
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Gris RAL9006

Code: **06F11A9409A**

## Compléments



06FI99030

Pot d'encastrement  
en acier AISI 430 pour installation  
murale.

## NOTES

\*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de  $\pm 7\%$ .

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.