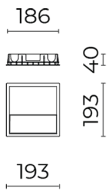
**Fiche produit**
Rev. 17/01/2023

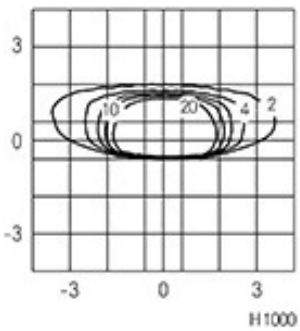
**Aplos Encastrable Mural**
Options: ON-OFF
Température de couleur: 2700 K
Type d'optique: AS-D

**06AP1A84847C**
Couleur : Sablé 100 Noir

## Caractéristiques générales

| |
|---|
| Description: Produit pour installation encastrée |
| 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: 1.00 kg |
| Driver: intégré |
| Marques et certifications: CE |






| **Données de performance*** | |
|---|---|
| Courant de la LED: | 500 mA |
| Flux de sources: | 815 lm |
| Source d'alimentation: | 6.5 W |
| Efficacité de la source: | 125 lm/W |
| Flux de luminaires: | 250 lm |
| Puissance du luminaire: | 7.5 W |
| Efficacité des luminaires: | 33 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

Cariboni group

## Système optique

Source : 8 LED

Température de couleur: 2700 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: AS-D

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

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

## Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

## Installation et maintenance

Installation: appareil encastrable mural

Câblage: entrée câble arrière, précâblage

## Matériaux

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

Écran: polycarbonate

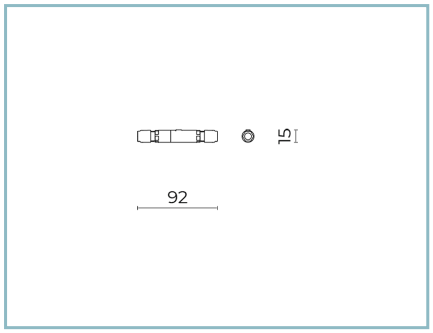
Collimateur optique: nylon PA66

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

## Couleurs

| | |
|---|---|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: **06AP1A84847C** |

## Compléments




06AP902X0

M2 CONNECTEUR
IP68 3P CL.I

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.