



**Caractéristiques générales**

Description:	Borne LED
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:	4.00 kg
Surface exposée maximale:	0,2 m <sup>2</sup>
Surface latérale exposée:	0,06 m <sup>2</sup>
Driver:	intégré
Marques et certifications:	CE



**Données de performance\***

Courant de la LED:	500 mA
Flux de sources:	950 lm
Source d'alimentation:	6.5 W
Efficacité de la source:	146 lm/W
Flux de luminaires:	290 lm
Puissance du luminaire:	7.5 W
Efficacité des luminaires:	39 lm/W

## Fiche produit

Rev. 17/01/2023

## Aplos Borne

Options: ON-OFF

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: asymétrique diffusante

**06AP2A84047A**

Couleur : Gris RAL9006

### Système optique

Source : 8 LED

Température de couleur: 4000 K

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

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: asymétrique diffusante

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: sol

Câblage: Précâblage avec câble L=1m et connecteur 2P

### Matériaux

Corps: fût du mât: alliage d'aluminium extrudé UNI6060/T5;  
corp: alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN AB 47100 (contenu de cuivre < 1 %)

Écran: polycarbonate

Collimateur optique: nylon PA66

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: **06AP2A84047A**

## Compléments



06LT931J0

B168 Tiges de scellement  
L=200 mm.

## 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.