



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 m²
Surface latérale exposée:	0,06 m²
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

06AP2A84047C

Couleur : Sablé 100 Noir

Système optique

Source : 8 LED

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 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

■ Sablé 100 Noir

Code: **06AP2A84047C**

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.