



### 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: IK10

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 3 kg

Surface exposée maximale: 0.06 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.06 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension:  
10 kV

Mode différentiel de protection contre les  
surtensions: 6 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: CE

### Données de performance\*

Courant de la LED:	540 mA
Flux de sources:	1490 lm
Source d'alimentation:	8 W
Efficacité de la source:	186 lm/W
Flux de luminaires:	490 lm
Puissance du luminaire:	9.5 W
Efficacité des luminaires:	52 lm/W

**Fiche produit**

Rev 29/12/2023

**Bamboo Bollard**

Taille: H 375

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: asymétrique diffusante AD 180°

**06BM2A5800AHL**

Couleur : Gris RAL9006

**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: asymétrique diffusante AD 180°

Durée de vie de l'unité optique: &gt;100.000h @Ta25°C L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

**Références normatives**

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

**Installation et maintenance**

Installation: sol

Ø câble d'alimentation: 7 ÷ 13,5 mm

Presse-étoupe: PG16

**Réglage du Flux**

Standard

Contrôle DALI

X

**Matériaux**

Corps: corps, collimateur et plaque de base: alliage en fonte d'aluminium UNI EN AB 4 7100 (contenu de cuivre &lt; 1%) ; mât: alliage d'aluminium extrudé

Lentilles: polycarbonate opale diffusant

Joints: silicone expansé antiviellissement

Vis: acier INOX

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

**Couleurs** Gris RAL9006Code: **06BM2A5800AHL**

## Compléments



06PY999X0

Kit 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.