



### 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:	1990 lm
Source d'alimentation:	10 W
Efficacité de la source:	199 lm/W
Flux de luminaires:	950 lm
Puissance du luminaire:	12 W
Efficacité des luminaires:	79 lm/W

### Système optique

Source : LED

Température de couleur: 3000 K

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

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: RS-D 360° Rotosymmetric diffused beam

Durée de vie de l'unité optique: >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 < 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

■ Sablé 100 Noir

Code: **06BM2E2890CHL**

## 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.