



### 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:	6 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
Durée de vie driver:	>100.000h @700mA @Ta25°C / <0,2% 1000h
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 L90B10

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

■ Gris RAL9006

Code: **06IO3E2890AHL**

## 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.