



### 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

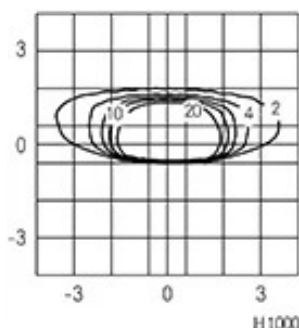
Poids: 4.00 kg

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:           | 880 lm   |
| Source d'alimentation:     | 6.5 W    |
| Efficacité de la source:   | 135 lm/W |
| Flux de luminaires:        | 265 lm   |
| Puissance du luminaire:    | 7.5 W    |
| Efficacité des luminaires: | 35 lm/W  |

### Système optique

Source : 8 LED

Température de couleur: 3000 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

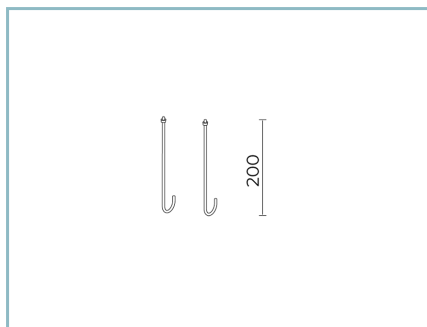
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Corten

Code: **06AP2A84947U**

## 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.