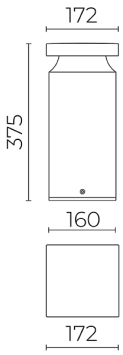
Fiche produit
Rev 09/02/2024

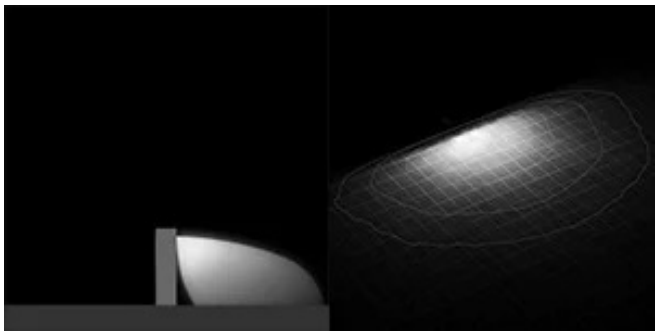
Iota Bollard
Taille: H 375
Température de couleur: 3000 K
Type d'optique: asymétrique diffusante AD 180°

06IO2A5890CHL
Couleur : Sablé 100 Noir



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: 3.5 kg
Surface exposée maximale: 0.14 m²
Surface latérale exposée: 0.14 m²
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:	1420 lm
Source d'alimentation:	8 W
Efficacité de la source:	178 lm/W
Flux de luminaires:	470 lm
Puissance du luminaire:	9.5 W
Efficacité des luminaires:	49 lm/W

Cariboni group

Système optique
Source : LED
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: asymétrique diffusante AD 180°
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

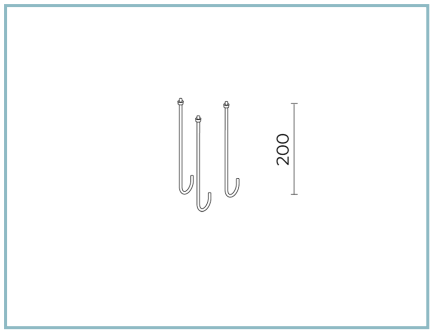
Installation et maintenance
Installation: sol
Ø câble d'alimentation: 7 ÷ 13.5 mm
Presse-étoupe: PG16

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 antivieillissement
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: **06IO2A5890CHL**

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.