



Caractéristiques générales

Description: appareil à LED
Classe d'isolation: classe II
Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection: IP66
Protection contre les chocs: IK10
Dispositif de protection contre les surtensions: Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM
Facteur de puissance: > 0.9
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 6.00 kg
Surface exposée maximale: 0,10 m ²
Surface latérale exposée: 0,02 m ²
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV
Driver: intégré
Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	350 mA
Flux de sources:	5865 lm
Source d'alimentation:	31 W
Efficacité de la source:	189 lm/W
Flux de luminaires:	4635 lm
Puissance du luminaire:	35 W
Efficacité des luminaires:	132 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique

Source : LED L2
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: LA-02 Wide street
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3
BUG rating: B1-U0-G1

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

Installation: mur / sol / mât
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinaison: installation fixe ou réglable
Correction de: collier fixe, simple ou double, pour des mâts de 60-76 mm de diamètre (LIT SMALL) ou des mâts de 102 mm de diamètre (LIT MEDIUM/LARGE) enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir)
Câblage: produit pré-câblé
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm
Presse-étoupe: PG16

Réglage du Flux

	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Sortie à débit constant (CLO)	X
Réglage 1-10V	X
Contrôle DALI	X
Télégestion sans fil	X
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X

Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Écran: verre plat trempé
Lentilles: PMMA haute transparence
Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Joints: silicone antiviellissement
Vis: acier INOX AISI 304
Plaque de câblage: acier zingué
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

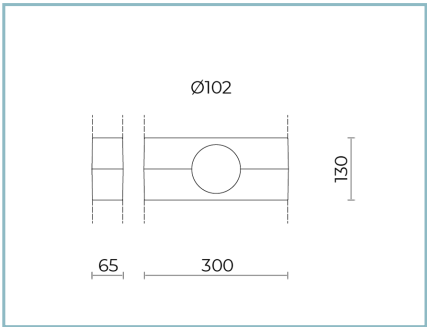
Couleurs

■ Sablé 100 Noir Code: 06LT7A839A1CHM4

Compléments



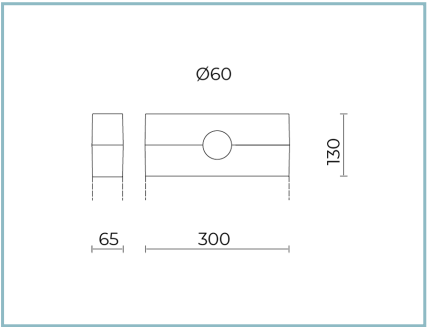
06LT912C0
B121 Collier unique
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



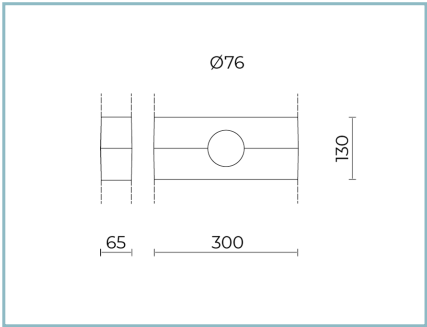
06LT913C0
B122 Collier double
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



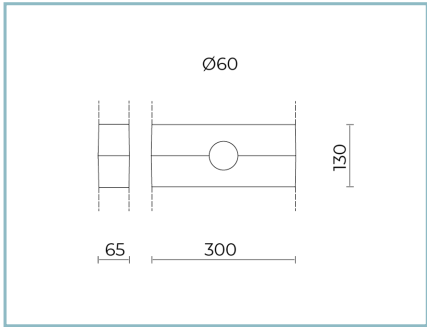
06LT937C0
B174 Collier unique
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LT935C0
B172 Collier unique
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LT938C0
B175 Collier double
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LT936C0
B173 Collier double
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



06KS909C0
B89 Connecteur à 4 voies IP68

Fiche produit

Rev. 10/07/2024

Lit Poles

Taille: medium

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LA-02 Wide street

06LT7A839A1CHM4Couleur : Sablé 100 Noir

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.