



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: IK09
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: > 0.90
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 7.50 kg
Surface exposée maximale: 0,2 m ²
Surface latérale exposée: 0,04 m ²
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV
Driver: intégré
Durée de vie driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

Flux de sources:	7855 lm
Source d'alimentation:	37.5 W
Efficacité de la source:	209 lm/W
Flux de luminaires:	6755 lm
Puissance du luminaire:	42 W
Efficacité des luminaires:	160 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique
Source : LED R2
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: PB-01 Low pole
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4
BUG rating: B2-U0-G2

Références normatives
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance
Installation: tête mât / côté mât / bras / mur
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm
Câblage: produit pré-câblé
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm
Presse-étoupe: PG16
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique

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
Variation de la tension du réseau	X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Télégestion sans fil	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 expansé antvieillissement
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
<div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 01ORIC442016CHM4</div>

Compléments



01OR901C0

B96 Joint pour tête mât
Ø 60 mm (H. 90 mm) pour mât Ø 102
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



01OR903C0

B98-P Crosse pour fixation
murale. L=410 mm. Couleur : Sablé 100
Noir.



01OR904C0

B99 Crosse rectangulaire simple
pour mâts Ø 102 mm. L=400 mm. (S) /
470 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



01OR905C0

B100 Crosse rectangulaire double
pour mâts Ø 102 mm. L=400 mm (S) /
470 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



01OR906C0

B101 Crosse rectangulaire simple
pour mâts Ø 102 mm. L=670 mm (S) /
730 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



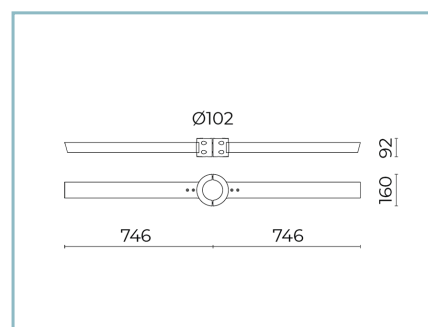
01OR907C0

B102 Crosse rectangulaire double
pour mâts Ø 102 mm. L=670 mm (S) /
730 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



01OR908C0

B103 Crosse rectangulaire simple
pour mâts Ø 102 mm. L=950 mm (S) /
1015 mm (M). Couleur: Sablé 100 Noir.



01OR909C0

B104 Crosse rectangulaire double
pour mâts Ø 102 mm. L=950 mm (S) /
1015 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



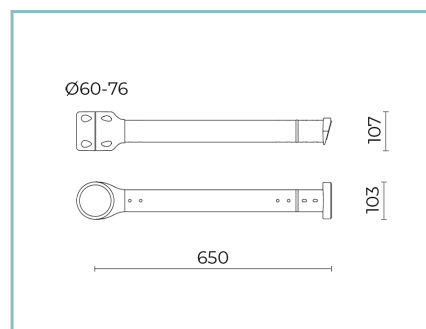
01OR911C0

B106 Crosse tubulaire simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=380 mm (S)
/ 445 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



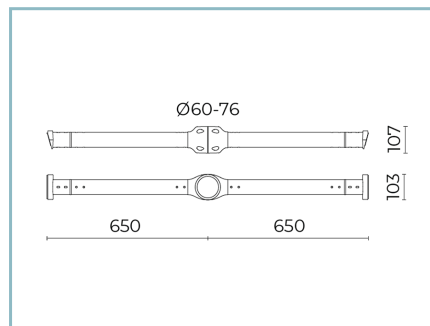
01OR912C0

B107 Crosse tubulaire double
pour mâts Ø 60-76 mm. L=380 mm (S)
/ 445 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



01OR913C0

B108 Crosse tubulaire simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=855 mm (S)
/ 922 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



01OR914C0

B109 Crosse tubulaire double
pour mâts Ø 60-76 mm. L=855 mm (S)
/ 920 mm (M). Couleur : Sablé 100 Noir.



01OR916C0

B83 Kit de fixation
sur crosse pastoraux. Couleur : 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.