



**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 <sup>2</sup>
Surface latérale exposée: 0,04 m <sup>2</sup>
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:	9345 lm
Source d'alimentation:	49 W
Efficacité de la source:	190 lm/W
Flux de luminaires:	8040 lm
Puissance du luminaire:	53 W
Efficacité des luminaires:	151 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D3

<b>Système optique</b>		<b>Réglage du Flux</b>		Sur demande
Source : LED R2		Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Température de couleur: 3000 K		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Sortie à débit constant (CLO)		X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Réglage 1-10V		X
Type d'optique: ST-02 Narrow street		Contrôle DALI		X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		Variation de la tension du réseau		X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		X
ULOR: 0%		Télégestion sans fil		X
DLOR: 100%				
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3				
BUG rating: B2-U0-G1				
<b>Références normatives</b>		<b>Matériaux</b>		
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547		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		
<b>Installation et maintenance</b>		<b>Couleurs</b>		
Installation: tête mât / côté mât / bras / mur		■ Sablé 100 Noir		Code: 01ORIC454914CHM4
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				

## 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.



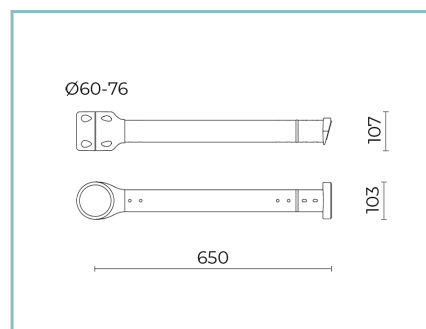
01OR911C0

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



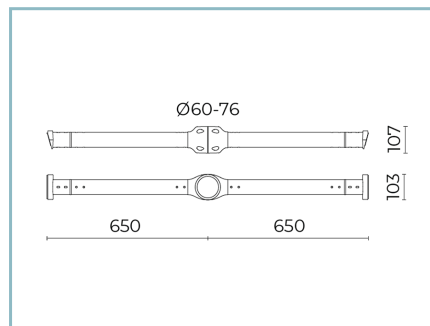
01OR912C0

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.