




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 m²
Surface latérale exposée:	0,04 m²
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:	3960 lm
Source d'alimentation:	19 W
Efficacité de la source:	208 lm/W
Flux de luminaires:	3405 lm
Puissance du luminaire:	22 W
Efficacité des luminaires:	154 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Fiche produit</b> Rev. 24/06/2024	<b>Orao Côté Mât</b> Taille: small Température de couleur: 4000 K Type d'optique: PB-01 Low pole	<b>01OR1B242016CHM4</b> Couleur : Sablé 100 Noir
<b>Système optique</b>		
Source : LED R1		
Température de couleur: 4000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		
Cohérence des couleurs (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: B1-U0-G1		
<b>Références normatives</b>		
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547		
<b>Installation et maintenance</b>		
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		
<b>Réglage du Flux</b>	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	
<b>Matériaux</b>		
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>Couleurs</b>		
 Sablé 100 Noir	Code: <b>01OR1B242016CHM4</b>	

## 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.



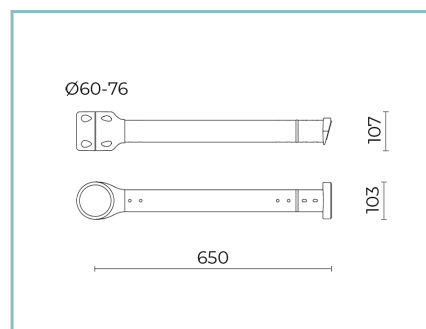
01OR911C0

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



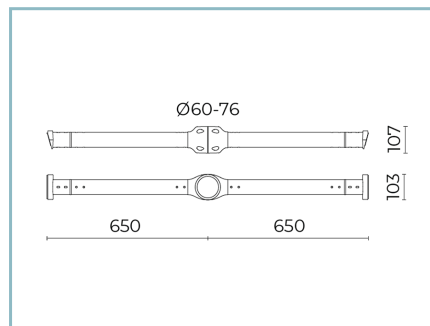
01OR912C0

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.