



Caractéristiques générales

Description: appareil pour éclairage public et mobilier urbain
Classe d'isolation: classe II
Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection: IP66
Protection contre les chocs: IK08
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: 11.00 kg
Surface exposée maximale: 0,25 m²
Surface latérale exposée: 0,14 m²
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:	6915 lm
Source d'alimentation:	34.5 W
Efficacité de la source:	200 lm/W
Flux de luminaires:	5945 lm
Puissance du luminaire:	39 W
Efficacité des luminaires:	152 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R3	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 4000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Réglage 1-10V	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4	Contrôle DALI	X
Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam	Variation de la tension du réseau	X
Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	<b>Matériaux</b>	
BUG rating: B2-U0-G1	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée	
<b>Références normatives</b>	Écran: verre plat trempé	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471	Lentilles: PMMA haute transparence	
	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
<b>Installation et maintenance</b>	Joints: silicone expansé antiviellissement	
Installation: côté mât / bras / mur	Vis: acier INOX AISI 304	
Diamètre du mât: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (avec accessoires)	Plaque de câblage: acier zingué	
Inclinaison: installation fixe ou réglable	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Correction de: 2 goujons de fixation en acier INOX AISI 304		
Câblage: boîtier de branchement IP68 ; le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil.	<b>Couleurs</b>	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Code: 01BK3D63037CHM4
Presse-étoupe: PG16		
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé		
Ouverture de l'écran: ouverture du châssis porte-verre, blocage antichute		
Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²)		

## Compléments



01AK901C0

L1 Kit latéral fixe  
pour bras Ø 48-60 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK902C0

L1 Kit latéral réglable  
pour mât ou bras Ø 48-60 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK903C0

L3 Kit joint  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK904C0

L4 Kit joint double  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01SC904AD0

E1 Kit hexagone  
1-2 fixations 180° pour mât Ø 114 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK905C0

B153 Joint tête mât  
Ø 60mm (h. 90 mm). Couleur : Sablé  
100 Noir.



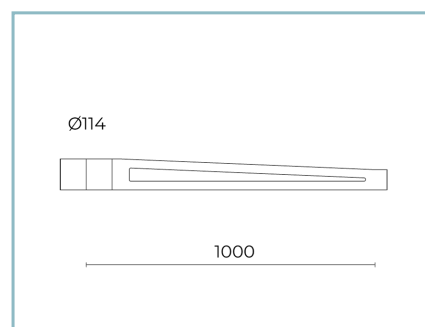
01AK923C0

B3 Crosse tubulaire simple  
Ø 60 mm avec tirant pour mâts Ø 60-  
76 mm. L=1500 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK924C0

B4 Crosse tubulaire double  
Ø 60 mm avec tirant pour mâts Ø 60-  
76 mm. L=1500 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK931C0

B11 Crosse simple  
usiné pour mâts Ø 114 mm. L=1000  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Crosse tubulaire simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK906C0

B154 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=245 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK908C0

B156 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=245 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Crosse tubulaire double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK951C0

B1-P Crosse pour fixation  
murale Ø 60 mm. L=550 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.

---

**Fiche produit**

Rev. 17/07/2024

**Big Link Côté Mât**

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam

**01BK3D63037CHM4**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.