



### 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 m <sup>2</sup>  |
| Surface latérale exposée: 0,14 m <sup>2</sup>  |
| 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:                  | 525 mA   |
| Flux de sources:                    | 9710 lm  |
| Source d'alimentation:              | 53 W     |
| Efficacité de la source:            | 183 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 8350 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 58.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 143 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| <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: LA-01 Wide street   | 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*3  | <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: <b>01FK3D65031CHM4</b> |
| 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.



01AK905C0

L5 Kit joint avec embout  
pour mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK906C0

P1 Kit mural  
fixation latérale Ø 60 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



01SC904AD0

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



01SC905AD0

E2 Kit hexagone  
2-3 fixations 120° pour mât Ø 114 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



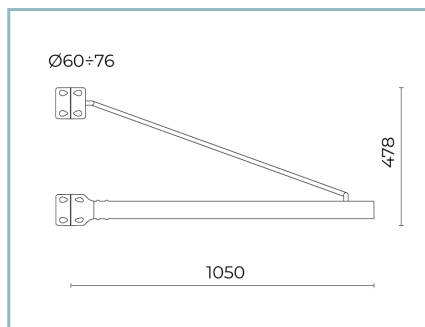
01AK943C0

L8 Kit raccord tube Ø60mm  
pour hexagone pour mâts Ø 114 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK905C0

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



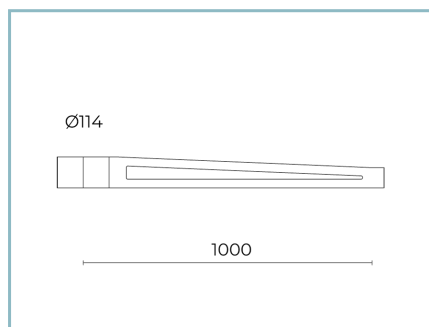
01AK923C0

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



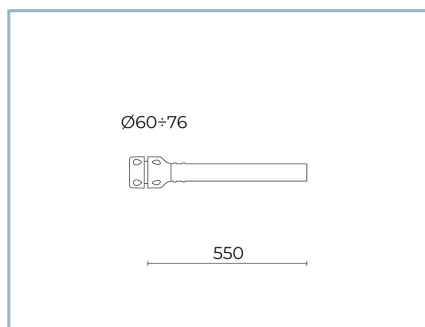
01AK924C0

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



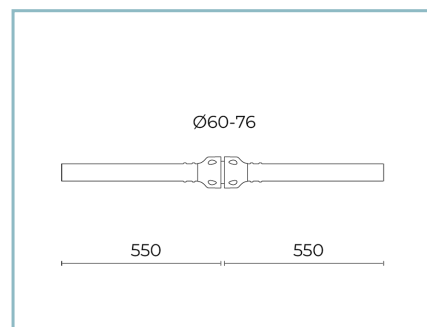
01AK931C0

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.



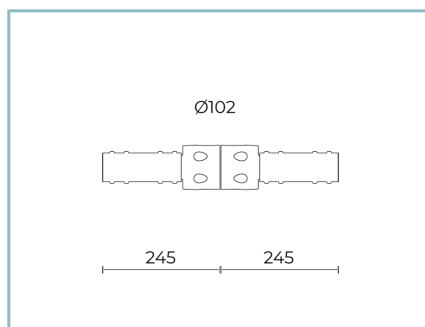
01AK922C0

B2 Crosse tubulaire double  
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.



06AK907C0

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



06AK909C0

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



01AK925C0

B5 Crosse tubulaire simple  
Ø 60 mm avec embout pour mâts Ø  
60-76 mm. L=1000 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK951C0

B1-P Crosse pour fixation  
murale Ø 60 mm. L=550 mm. 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.