



**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:                  | 350 mA   |
| Flux de sources:                    | 4325 lm  |
| Source d'alimentation:              | 23 W     |
| Efficacité de la source:            | 188 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 3720 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 26.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 140 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R2  |
| Température de couleur: 3000 K   |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$  |
| Consistance couleur (SDCM): $\leq 4$   |
| Type d'optique: LA-01 Wide street  |
| Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP   |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3   |
| BUG rating: B1-U0-G1   |

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

### Installation et maintenance

|  |
|--|
| Installation: suspension bras  |
| Diamètre du mât: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (avec accessoires)  |
| Câblage: boîtier de branchement IP68; le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil. |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm   |
| 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 mm <sup>2</sup> )  |

### Réglage du Flux

|   | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel               | 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 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée                              |
| 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 anti-âge  |
| 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

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 01BK4C43931CHM4 |
|------------------|-----------------------|

## Compléments



01AK907C0

L16 Kit suspension  
mâle 1" 1/2 gaz. Couleur : Sablé 100  
Noir.



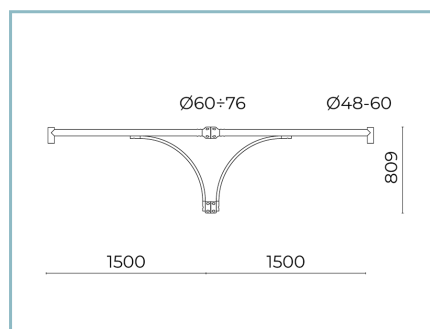
01AK914C0

L17 Kit suspension  
mâle 3/4" GAZ. Couleur : Sablé 100 Noir.



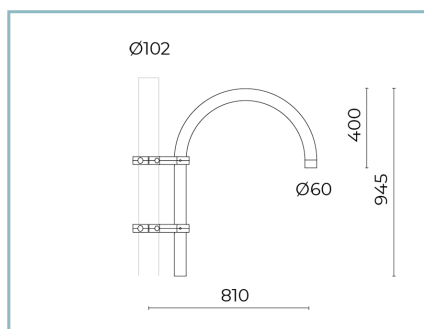
01AK933C0

B13 Crosse simple  
arqué Ø 60 mm pour mâts Ø60-  
76mm. L=1500 mm. Couleur : Sablé 100  
Noir.



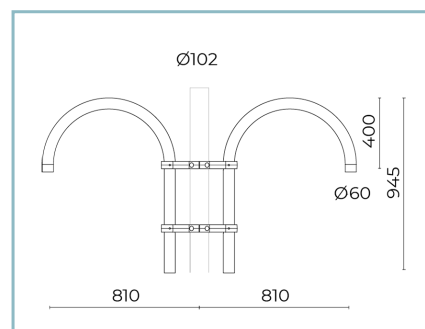
01AK934C0

B14 Crosse double  
arqué Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76  
mm. L=1500 mm. Couleur : Sablé 100  
Noir.



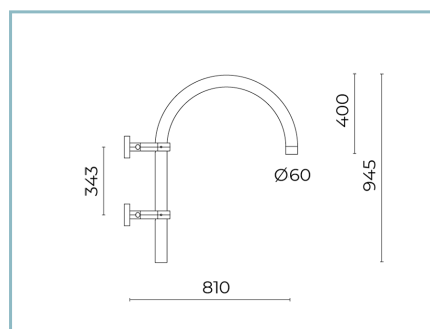
01AK935C0

B15 Crosse courbe simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Crosse courbe double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Crosse courbe pour  
fixation murale Ø 60 mm. L=840 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.