



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:                  | 525 mA   |
| Flux de sources:                    | 6530 lm  |
| Source d'alimentation:              | 35.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 184 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 5615 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 39.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 142 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R2  |
| Température de couleur: 4000 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 antiviellissement   |
| 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: 01FK4C45031CHM4 |
|------------------|-----------------------|

## 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.



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.



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.



01AK941C0

B21 Crosse simple  
usiné pour mâts Ø 114 mm. L=1000  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Crosse courbe pour  
fixation murale Ø 60 mm. L=840 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

---

**Fiche produit**

Rev. 18/07/2024

**Flat Link Suspension Bras**

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: LA-01 Wide street

**01FK4C45031CHM4**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.