



### 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:	12005 lm
Source d'alimentation:	70.5 W
Efficacité de la source:	170 lm/W
Flux de luminaires:	10325 lm
Puissance du luminaire:	77.5 W
Efficacité des luminaires:	133 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R4	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 3000 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%	<b>Matériaux</b>	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée	
BUG rating: B2-U0-G2	Écran: verre plat trempé	
<b>Références normatives</b>	Lentilles: PMMA haute transparence	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
<b>Installation et maintenance</b>	Joints: silicone expansé antivieillessement	
Installation: suspension bras	Vis: acier INOX AISI 304	
Diamètre du mât: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (avec accessoires)	Plaque de câblage: acier zingué	
Câblage: Boîtier de branchement IP68. Le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		
Presse-étoupe: PG16	<b>Couleurs</b>	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible	■ Sablé 100 Noir	Code: 01FK4E85937CHM4
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



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: 3000 K

Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam

**01FK4E85937CHM4**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.