

**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:                    | 12855 lm |
| Source d'alimentation:              | 70.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 182 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 11060 lm |
| Puissance du luminaire:             | 77.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 143 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

### Système optique

Source : LED R4

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: B2-U0-G2

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

### Installation et maintenance

Installation: suspension bras / mur

Diamètre du mât: Ø 102 mm

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

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 antvieillissement

Vis: acier INOX AISI 304

Plaque de câblage: acier zingué

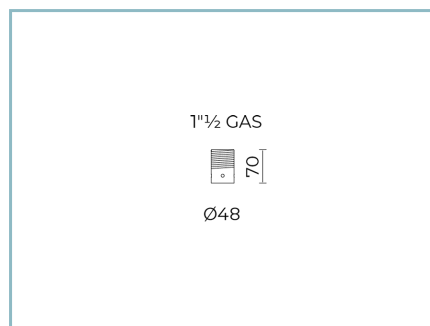
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en  
poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une  
excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: **01CK4E85031CHM4**

## Compléments



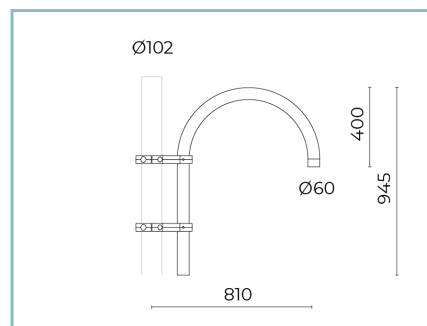
01AK907C0

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



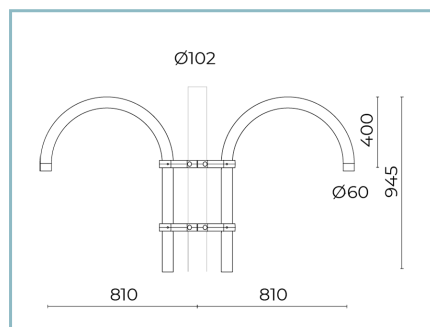
01AK914C0

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



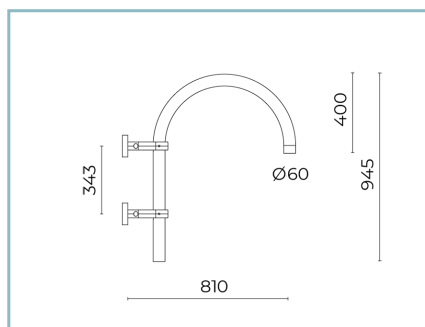
01AK935C0

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.



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.