



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: | 700 mA |
| Flux de sources: | 12185 lm |
| Source d'alimentation: | 72 W |
| Efficacité de la source: | 169 lm/W |
| Flux de luminaires: | 10480 lm |
| Puissance du luminaire: | 78 W |
| Efficacité des luminaires: | 134 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4 |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | 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 | Matériaux | |
| BUG rating: B2-U0-G2 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée | |
| Références normatives | 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%) | |
| Installation et maintenance | 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. | Couleurs | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | ■ Sablé 100 Noir | Code: 01BK3D60031CHM4 |
| 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.



01SC904AD0

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



06AK905C0

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



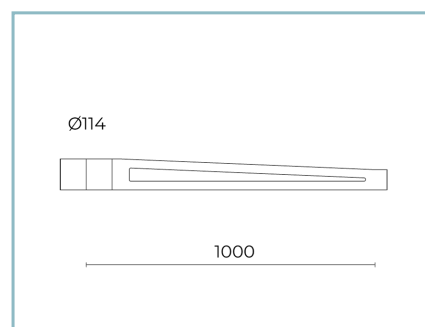
01AK923C0

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.



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.



06AK909C0

B157 Crosse double
pour mâts Ø 102 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.



06AK907C0

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



01AK951C0

B1-P Crosse pour fixation
murale Ø 60 mm. L=550 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.

Fiche produit

Rev. 17/07/2024

Big Link Côté MâtTempérature de couleur: 4000 K
Type d'optique: LA-01 Wide street**01BK3D60031CHM4**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.