



Caractéristiques générales

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description: appareil à LED                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe d'isolation: classe II                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                      |
| Degré de protection: IP66                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protection contre les chocs: IK10                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dispositif de protection contre les surtensions:<br>Disposition de protection contre les surtensions<br>intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec<br>signal LED et thermo fusible pour déconnecter la<br>charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV<br>DM |
| Facteur de puissance: > 0.9                                                                                                                                                                                                                                               |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poids: 6.00 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Surface exposée maximale: 0,069 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                            |
| Surface latérale exposée: 0,02 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                             |
| Mode commun de protection contre la surtension:<br>10 kV                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode différentiel de protection contre les<br>surtensions: 10 kV                                                                                                                                                                                                          |
| Driver: intégré                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Marques et certifications: ENEC / CE                                                                                                                                                                                                                                      |

Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED:                  | 700 mA   |
| Flux de sources:                    | 10480 lm |
| Source d'alimentation:              | 64.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 162 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 8280 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 69.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 119 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Système optique</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Réglage du Flux</b>                                                                                                                                       | Sur demande                  |
| Source : LED L2                                                                                                                                                                                                                                                | Auto-apprentissage minuit virtuel                                                                                                                            | X                            |
| Température de couleur: 3000 K                                                                                                                                                                                                                                 | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)                                                                                                           | X                            |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70                                                                                                                                                                                                                       | Sortie à débit constant (CLO)                                                                                                                                | X                            |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3                                                                                                                                                                                                                             | Réglage 1-10V                                                                                                                                                | X                            |
| Type d'optique: LT-62 Asymmetric beam                                                                                                                                                                                                                          | Contrôle DALI                                                                                                                                                | X                            |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10                                                                                                                                                                                          | Télégestion sans fil                                                                                                                                         | X                            |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                                                                                                                                                                                                               | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité                                                                                                | X                            |
| ULOR: 0%                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |                              |
| DLOR: 100%                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                              |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                              |
| BUG rating: B2-U0-G1                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                              |
| <b>Références normatives</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Matériaux</b>                                                                                                                                             |                              |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547                                                                                                                                                                                                      | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)                                                                          |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 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 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 |                              |
| <b>Installation et maintenance</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>Couleurs</b>                                                                                                                                              |                              |
| Installation: mur / sol / mât                                                                                                                                                                                                                                  | <div><div></div> Sablé 100 Noir</div>                                                                                                                        | Code: <b>06LT7A809A2CHM4</b> |
| Diamètre du mât: Ø 102 mm                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |                              |
| Inclinaison: installation fixe ou réglable                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                              |
| Correction de: installation vers le haut sur un crosse de mât (pour mâts Ø 60-76 mm ou mât Ø 102 mm) avec joint réglable fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir); |                                                                                                                                                              |                              |
| Câblage: produit pré-câblé                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                              |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |                              |
| Presse-étoupe: PG16                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                              |

## Compléments



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.



06LT904C0

B113 Joint réglable  
Lit medium / large pour crosse et  
piquet. Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anneau simple mât Ø102mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anneau double mât Ø102mm  
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.



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.



06AK909C0

B157 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=550 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.

---

**Fiche produit**

Rev. 10/07/2024

**Lit Brackets and poles**

Taille: medium

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LT-62 Asymmetric beam

**06LT7A809A2CHM4**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.