



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: 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: 4.00 kg
Surface exposée maximale: 0,07 m²
Surface latérale exposée: 0,02 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:	4200 lm
Source d'alimentation:	24 W
Efficacité de la source:	175 lm/W
Flux de luminaires:	3320 lm
Puissance du luminaire:	27 W
Efficacité des luminaires:	123 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

**Système optique**

Source : LED L1
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$
Cohérence des couleurs (SDCM): $\leq 3$
Type d'optique: LT-62 Asymmetric beam
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4
BUG rating: B1-U0-G1

**Références normatives**

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547
---

**Installation et maintenance**

Installation: mur / sol / mât
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 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

**Réglage du Flux**

	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Sortie à débit constant (CLO)	X
Réglage 1-10V	X
Contrôle DALI	X
Télégestion sans fil	X
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X

**Matériaux**

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

**Couleurs**

■ Sablé 100 Noir	Code: 06LT6A459A2CHM4
------------------	-----------------------

## 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.



06LT903C0

B112 Joint réglable  
LIT small pour cross 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: small

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: LT-62 Asymmetric beam

**06LT6A459A2CHM4**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.