



### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED

Classe d'isolation: classe II (classe I sur demande)

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 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,02 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:	700 mA
Flux de sources:	4295 lm
Source d'alimentation:	31.5 W
Efficacité de la source:	136 lm/W
Flux de luminaires:	3610 lm
Puissance du luminaire:	35 W
Efficacité des luminaires:	103 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): $\leq 4$
Type d'optique: asymétrique routière ME-03
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

### 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 mm
Inclinaison: installation fixe ou réglable
Correction de: collier fixe, simple ou double, pour des mâts de 60-76 mm de diamètre (LIT SMALL) ou des mâts de 102 mm de diamètre (LIT MEDIUM/LARGE) 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

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X	
Sortie à débit constant (CLO)		X
Réglage 1-10V		X
Contrôle DALI		X
Ligne pilote		X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		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%)
Joint: silicone 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: <b>06LT6A409A0CHM4</b>
------------------	------------------------------

## Compléments



06LT910C0

B119 Collier unique  
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT911C0

B120 Collier double  
pour mâts Ø76mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT929C0

B166 Collier unique  
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT930C0

B167 Collier double  
pour mâts Ø60mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT933C0

B170 Collier unique  
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06LT934C0

B171 Collier double  
pour mâts Ø102mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68

---

#### 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.