



### Caractéristiques générales

Description: projecteur 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

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 6.00 kg

Surface exposée maximale: 0,10 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: 6 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: ENEC / CE



### Données de performance\*

Courant de la LED:	525 mA
Flux de sources:	6785 lm
Source d'alimentation:	46.5 W
Efficacité de la source:	146 lm/W
Flux de luminaires:	5700 lm
Puissance du luminaire:	50.5 W
Efficacité des luminaires:	113 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED L2

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 70$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 4$

Type d'optique: asymétrique routière LA-02

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\*3

### 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: étrier en acier

Câblage: produit pré-câblé

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: PG16

### Réglage du Flux

Sur  
demande

Auto-apprentissage minuit virtuel

X

Sortie à débit constant (CLO)

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: **06LT3A859A1CHM4**

## Compléments



06LT909J0

B118 Ancre pour béton  
L=200 mm.



06KS918C0

B137 Connecteur à 2 voies IP68



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.