



### 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: 4.00 kg

Surface exposée maximale: 0,06 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:                  | 350 mA   |
| Flux de sources:                    | 2425 lm  |
| Source d'alimentation:              | 15 W     |
| Efficacité de la source:            | 162 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 2040 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 18 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 113 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 - 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: <b>06LT2A439A0CHM4</b> |
|------------------|------------------------------|

## Compléments



O6LT909JO

B118 Ancre pour béton  
L=200 mm.



O6KS918C0

B137 Connecteur à 2 voies IP68



O6KS909C0

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.