



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: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,14 m²

Surface latérale exposée: 0,03 m²

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:	700 mA
Flux de sources:	19915 lm
Source d'alimentation:	124.5 W
Efficacité de la source:	160 lm/W
Flux de luminaires:	16730 lm
Puissance du luminaire:	133.5 W
Efficacité des luminaires:	125 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique

Source : LED L4

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 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: etrier 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 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: **06LT4B600A1CHM4**

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.