

### Caractéristiques générales

Description: Appareil pour suspension routière

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK08

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: 11.00 kg

Surface exposée maximale: 0,25 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,14 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	525 mA	350 mA
Flux de sources:	12185 lm	9710 lm	6915 lm
Source d'alimentation:	72 W	53 W	34.5 W
Efficacité de la source:	169 lm/W	183 lm/W	200 lm/W
Flux de luminaires:	10480 lm	8350 lm	5945 lm
Puissance du luminaire:	78 W	58.5 W	39 W
Efficacité des luminaires:	134 lm/W	143 lm/W	152 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D3	D4	D4

### Système optique

Source : LED R3

Température de couleur: 4000 K

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

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

Type d'optique: routière symétrique SO-01

Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA  
@Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @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 / EN62471

### Installation et maintenance

Installation: suspension cordage

Câblage: Boîtier de branchement IP68. Le branchement  
au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: PG16

Plaque de câblage remplaçable: par déblocage des vis  
d'arrêt et décrochage du sectionneur

Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm<sup>2</sup>)

### Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X	
Sortie à débit constant (CLO)		X
Réglage 1-10V		X
Contrôle DALI		X
Variation de la tension du réseau		X
Ligne pilote		X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		X

### Matériaux

Corps: corps en alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé  
sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en  
feuille d'aluminium tournée

Écran: verre plat trempé

Lentilles: PMMA haute transparence

Joints: silicone expansé antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 304

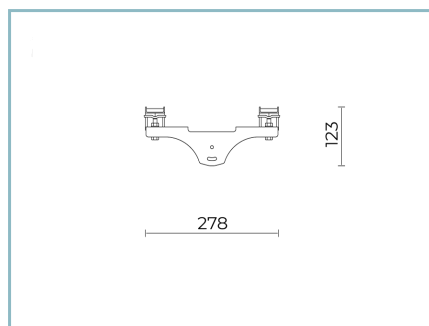
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en  
poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une  
excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: 01FK4D60039CHM3

## Compléments



01AK913C0

Kit de suspension sur cordage  
Ø 6-12 mm. 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.