

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 m²

Surface latérale exposée: 0,14 m²

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:	7665 lm	6095 lm	4325 lm
Source d'alimentation:	48 W	35.5 W	23 W
Efficacité de la source:	160 lm/W	172 lm/W	188 lm/W
Flux de luminaires:	6590 lm	5240 lm	3720 lm
Puissance du luminaire:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Efficacité des luminaires:	126 lm/W	133 lm/W	140 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D4	D5

Système optique

Source : LED R2

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 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 mm²)

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

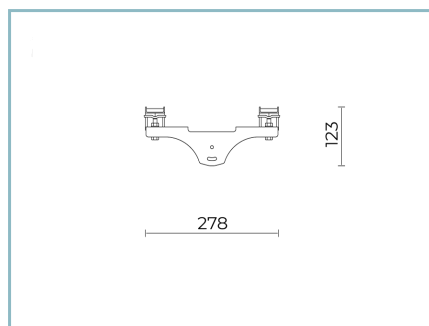
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en
poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une
excellente résistance aux agents atmosphériques

Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: 01FK4C40939CHM3

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.