



Caractéristiques générales

| |
|--|
| Description: appareil à LED |
| Classe d'isolation: classe II |
| Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz |
| Degré de protection: IP66 |
| Protection contre les chocs: IK09 |
| Dispositif de protection contre les surtensions: intégré 10kV-10kA, dispositif intégré avec thermo fusible pour la déconnexion en fin de vie ; résiste à l'impulsion 10 kV CM/DM |
| Facteur de puissance: > 0.90 |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C |
| Poids: 8.00 kg |
| Surface exposée maximale: 0,16 m ² |
| Surface latérale exposée: 0,068 m ² |
| 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: | 350 mA |
| Flux de sources: | 5345 lm |
| Source d'alimentation: | 34.5 W |
| Efficacité de la source: | 155 lm/W |
| Flux de luminaires: | 3950 lm |
| Puissance du luminaire: | 39 W |
| Efficacité des luminaires: | 101 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4 |

| Système optique |
|--|
| Source : LED R3 |
| Température de couleur: 2200 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: LA-01 Wide street |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3 |
| BUG rating: B1-U0-G1 |
| Références normatives |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 |
| Installation et maintenance |
| Installation: tête mât, côté mât |
| Diamètre du mât: (tête mât) Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât) Ø 102 mm |
| Correction de: 3 goudons de fixation en acier INOX AISI 304 |
| Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm |
| Presse-étoupe: M20 |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique |

| Réglage du Flux | 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 |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| Télégestion sans fil | X |

| Matériaux |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Écran: verre plat trempé 5 mm |
| Lentilles: PMMA haute transparence |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Joints: silicone expansé antiviellissement |
| Vis: acier INOX AISI 304 |
| Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0 |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

| Couleurs |
|---|
| <div><div></div> Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 01KA5D63131CHM4</div> |

Compléments



01AY904CO

L7 Réduction Ø 60-68 mm
pour mâts Ø 76 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01SC913CO

Réduction manchon Ø 60 mm H. 120
mm
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé
100 Noir.



01AK980CO

B200 Adaptateur pour mât
Ø76-80 mm tête Ø60 mm. Couleur :
Sablé 100 Noir.



01KA901CO

Chapeau pour KALOS 4 pinces
tête de mât ou sur bras porté. 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.