



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: | 6915 lm |
| Source d'alimentation: | 34.5 W |
| Efficacité de la source: | 200 lm/W |
| Flux de luminaires: | 5115 lm |
| Puissance du luminaire: | 39 W |
| Efficacité des luminaires: | 131 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

| | | | |
|--|--|--|-------------|
| Système optique | | Réglage du Flux | |
| Source : LED R3 | | | Sur demande |
| Température de couleur: 4000 K | | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4 | | Réglage 1-10V | X |
| Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam | | Contrôle DALI | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 | | Variation de la tension du réseau | X |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP | | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| ULOR: 0% | | Télégestion sans fil | X |
| DLOR: 100% | | | |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6 | | Matériaux | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Références normatives | | Écran: verre plat trempé 5 mm | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 | | Lentilles: PMMA haute transparence | |
| Installation et maintenance | | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| Installation: tête mât, côté mât | | Joints: silicone expansé antiviellissement | |
| Diamètre du mât: (tête mât) Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât) Ø 102 mm | | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Correction de: 3 goudons de fixation en acier INOX AISI 304 | | Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0 | |
| Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm | | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| Presse-étoupe: M20 | | Couleurs | |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible | | ■ Sablé 100 Noir | |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED | | Code: 01KA4D63037CHM4 | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique | | | |

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.

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.