



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: 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: > 0.90 |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C |
| Poids: 7.50 kg |
| Surface exposée maximale: 0,140 m² |
| Surface latérale exposée: 0,063 m² |
| Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV |
| Driver: intégré |
| Durée de vie driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h) |
| Marques et certifications: ENEC / CE |



Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources: | 9055 lm |
| Source d'alimentation: | 61 W |
| Efficacité de la source: | 148 lm/W |
| Flux de luminaires: | 7760 lm |
| Puissance du luminaire: | 65 W |
| Efficacité des luminaires: | 119 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R2 | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Température de couleur: 2200 K | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Contrôle DALI | X |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3 | Variation de la tension du réseau | X |
| Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | Télégestion sans fil | X |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP | | |
| ULOR: 0% | | |
| DLOR: 100% | Matériaux | |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| BUG rating: B2-U0-G1 | Écran: verre plat trempé | |
| Références normatives | Lentilles: PMMA haute transparence | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| | Joints: silicone expansé antiviellissement | |
| Installation et maintenance | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Installation: tête mât / côté mât / bras | Plaque de câblage: acier zingué | |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| Inclinaison: (côté mât) réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°) | | |
| Correction de: installation vers le haut sur un crosse de mât (pour mâts Ø 60-76 mm ou mât Ø 102 mm) avec joint réglable fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir) ; joint en L fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), enduit de poudre de polyester (Sablé 100 Noir), mât Ø 76 mm, avec réduction de mât Ø 60 mm H. Ø 90 mm. | Couleurs | |
| Câblage: produit pré-câblé | ■ Sablé 100 Noir | Code: 06KS2C466125CHM4 |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | | |
| Presse-étoupe: PG16 | | |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible | | |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED | | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique | | |

Compléments



06KS906C0

B86 Joint pour tête mât
Ø 60 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS904C0

B84 Joint pour crosses Ø 60 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS912C0

B92 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS913C0

B93 Crosse simple
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS914C0

B94 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS915C0

B95 Crosse double
pour mâts Ø 102 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS907C0

B87 Crosse simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS908C0

B88 Crosse simple
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS910CO

B90 Crosse double
pour mâts Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS911CO

B91 Crosse double
pour mâts Ø 60-76 mm. L=700 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.