



Caractéristiques générales

Description: appareil à LED pour installation en tête de mât

Classe d'isolation: classe II (classe I sur demande)

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: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,18 m²

Surface latérale exposée: 0,06 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: | 525 mA |
| Flux de sources: | 9140 lm |
| Source d'alimentation: | 53 W |
| Efficacité de la source: | 172 lm/W |
| Flux de luminaires: | 7210 lm |
| Puissance du luminaire: | 58.5 W |
| Efficacité des luminaires: | 123 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

Système optique

| |
|---|
| Source : LED R3 |
| Température de couleur: 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: asymétrique LT-06 |
| 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*6 |

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

| |
|---|
| Installation: tête de poteau |
| Diamètre du mât: Ø 60 mm (76 mm avec accessoire) |
| Câblage: le produit est fourni avec câble (L = 200 mm) et connecteur prise-fiche (2P) pour une installation simple et rapide. |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm |
| Presse-étoupe: PG16 |
| Presse-étoupe: M20 |
| Plaque de câblage remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt |
| Unité optique remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt |
| Ouverture de l'écran: ouverture par outils |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique |

Réglage du Flux

| | Standard | Sur demande |
|---|----------|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel | X | |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | | 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 |
| Télégestion sans fil | | X |
| Éclairage de secours | | X |
| Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | | 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 anti-âge |
| Vis: acier INOX AISI 304 |
| Plaque de câblage: acier zingué |
| 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: 01PLD65937CHM4 |
|------------------|-----------------------------|

Compléments



01PL900C0

B183 Chapeau
Couleur : Sablé 100 Noir.



01PL900U50

B 183 Chapeau
Couleur : VERT YW354F



01PL900U60

B 183 Chapeau
Couleur : CUIVRE Y2304I



01AK980C0

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.