



Caractéristiques générales

Description: appareil à LED pour installation en tête de mât

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: 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

Durée de vie driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% /
1000h)

Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources: | 6910 lm |
| Source d'alimentation: | 43 W |
| Efficacité de la source: | 161 lm/W |
| Flux de luminaires: | 5460 lm |
| Puissance du luminaire: | 47 W |
| Efficacité des luminaires: | 116 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R2 | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Température de couleur: 2200 K | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3 | Réglage 1-10V | X |
| Type d'optique: LA-03 Wide street | Contrôle DALI | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | Variation de la tension du réseau | X |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP | Télégestion sans fil | X |
| ULOR: 0% | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | X |
| DLOR: 100% | | |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4 | | |
| BUG rating: B1-U0-G1 | | |
| Références normatives | Matériaux | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | |
| | Écran: verre plat trempé 5 mm | |
| | 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 de poteau | Joints: silicone expansé antvieillissement | |
| Diamètre du mât: Ø 60 mm (76 mm avec accessoire) | Vis: acier INOX AISI 304 | |
| Câblage: le produit est fourni avec câble (L = 200 mm) et connecteur prise-fiche (2P) pour une installation simple et rapide. | Plaque de câblage: acier zingué | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques | |
| Presse-étoupe: PG16 | | |
| Presse-étoupe: M20 | Couleurs | |
| Plaque de câblage remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt | ■ Sablé 100 Noir | Code: 01PLC448117CHM4 |
| 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 | | |

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.