



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: 8.2 kg |
| Surface exposée maximale: 0.19 m ² |
| Surface latérale exposée: 0.07 m ² |
| 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: | 4625 lm |
| Source d'alimentation: | 27.5 W |
| Efficacité de la source: | 168 lm/W |
| Flux de luminaires: | 3940 lm |
| Puissance du luminaire: | 31 W |
| Efficacité des luminaires: | 127 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

| | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|
| Système optique | | Réglage du Flux | | Sur |
| Source : LED R1 | | | | demande |
| Température de couleur: 2700 K | | Auto-apprentissage minuit virtuel | | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | | X |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 | | Sortie à débit constant (CLO) | | X |
| Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam | | Réglage 1-10V | | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | | Contrôle DALI | | X |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP | | Variation de la tension du réseau | | X |
| ULOR: 0% | | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | | X |
| DLOR: 100% | | Télégestion sans fil | | X |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6 | | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | | X |
| BUG rating: B2-U0-G0 | | | | |
| Références normatives | | Matériaux | | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 | | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | | |
| | | Écran: verre plat trempé | | |
| | | Lentilles: PMMA haute transparence | | |
| | | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) | | |
| | | Joints: silicone expansé antivieillessement | | |
| | | 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 | | |
| Installation et maintenance | | Couleurs | | |
| Installation: suspension porche | | ■ Sablé 100 Noir | | Code: 01VO3B260824CHM4 |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | | | | |
| Presse-étoupe: PG16 | | | | |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible | | | | |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé | | | | |
| Ouverture de l'écran: ouverture par clip, blocage antichute | | | | |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²) | | | | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique | | | | |

Compléments



01KA915C0

B53 Kit de suspension au plafond
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.