



Caractéristiques générales

| | |
|---|---|
| Description: | appareil à LED pour installation en suspension |
| 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 m² |
| Surface latérale exposée: | 0,068 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: | 6095 lm |
| Source d'alimentation: | 35.5 W |
| Efficacité de la source: | 172 lm/W |
| Flux de luminaires: | 5240 lm |
| Puissance du luminaire: | 39.5 W |
| Efficacité des luminaires: | 133 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

Système optique

| |
|--|
| Source : LED R2 |
| Température de couleur: 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: SO-01 Steet centered |
| 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*4 |
| BUG rating: B2-U0-G1 |

Références normatives

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

Installation et maintenance

| |
|---|
| Installation: suspension cordage / porche |
| Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304 |
| Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm |
| Presse-étoupe: M20 |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique |

Réglage du Flux

| | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Réglage 1-10V | X |
| Contrôle DALI | X |
| Variation de la tension du réseau | X |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| Télégestion sans fil | 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 antiviellissement |
| Vis: acier INOX AISI 304 |
| Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0 |
| 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: 01KA6C45939CHM4 |
|--|-----------------------|

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.