

Caractéristiques générales

| |
|---|
| Description: système à LED modulaire pour installation en plafond |
| Classe d'isolation: classe II |
| Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz |
| Degré de protection: IP66 |
| Protection contre les chocs: IK08 |
| Facteur de puissance: > 0.90 |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C |
| Poids: 7.60 kg |
| Surface exposée maximale: 0,08 m ² |
| Surface latérale exposée: 0,05 m ² |
| Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV |
| Driver: intégré |
| Marques et certifications: CE / Résistance à l'impact de ballon |

Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED: | 525 mA |
| Flux de sources: | 13015 lm |
| Source d'alimentation: | 70.5 W |
| Efficacité de la source: | 185 lm/W |
| Flux de luminaires: | 11195 lm |
| Puissance du luminaire: | 77.5 W |
| Efficacité des luminaires: | 144 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6 |

Système optique

| |
|---|
| Source : LED R4 |
| Température de couleur: 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: rectangulaire asymétrique diffusante RE-AD |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6 |

Références normatives

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

Installation et maintenance

| |
|--|
| Installation: plafond |
| Correction de: prévu pour systèmes d'accrochage prévus pour le fournisseur du jeu de barres; étrier en acier ancré au plafond par chevilles à expansion ou chimiques; suspension de plafond avec filins en acier |
| Câblage: le branchement à la ligne d'alimentation par connecteur à montage panneau extérieur sans utiliser d'outils permet de ne pas être obligé d'ouvrir le produit, pour une plus grande rapidité d'installation (sur les versions à deux et trois modules: sur demande, deux alimentations 230V séparées) |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm |
| Presse-étoupe: PG16 |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique |


Réglage du Flux

| | Standard | Sur demande |
|---|----------|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel | X | |
| Sortie à débit constant (CLO) | 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 | |

Matériaux

| |
|--|
| 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: étrier en tôle d'acier découpé et plié |
| Joints: silicone expansé antiviellissement |
| Vis: acier INOX AISI 304 |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

Couleurs

| | |
|--|------------------------------|
|  Gris RAL9006 | Code: 06MQ1E85086AHM4 |
|--|------------------------------|

Compléments



06MQ901J

Kit de suspension
plafond L=1500 mm.



06MQ900A

Étrier de fixation au plafond.
Couleur : gris RAL9006.

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.