

### 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 <sup>2</sup>                     |
| Surface latérale exposée: 0,05 m <sup>2</sup>                     |
| 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:                  | 350 mA   |
| Flux de sources:                    | 9245 lm  |
| Source d'alimentation:              | 46.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 199 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 7955 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 51.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 154 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

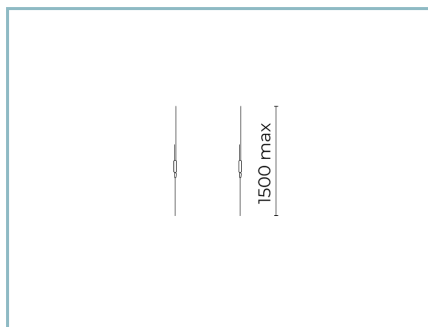
|  |
|--|
| <b>Système optique</b>   |
| Source : LED R4  |
| Température de couleur: 4000 K   |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4  |
| Type d'optique: rectangulaire concentrante RE-C  |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20  |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP   |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3   |
| <b>Références normatives</b>   |
| EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547  |
| <b>Installation et maintenance</b>   |
| 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        |             |

|  |
|--|
| <b>Matériaux</b>   |
| 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 antvieillissement   |
| 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 |

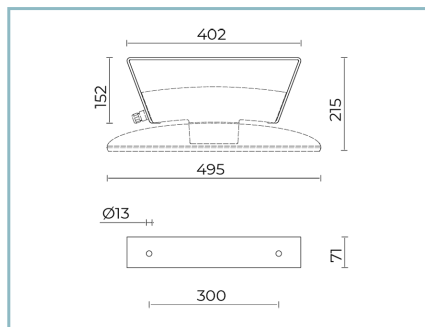
|   |
|---|
| <b>Couleurs</b>   |
| <div><div></div> Blanc RAL9003</div> <div>Code: 06MQ1E83087DHM4</div> |

## Compléments



06MQ901J

Kit de suspension  
plafond L=1500 mm.



06MQ900D

Étrier de fixation au plafond.  
Couleur : blanc RAL9003.

## 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.