



### 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: 18.50 kg

Surface exposée maximale: 0,24 m<sup>2</sup>

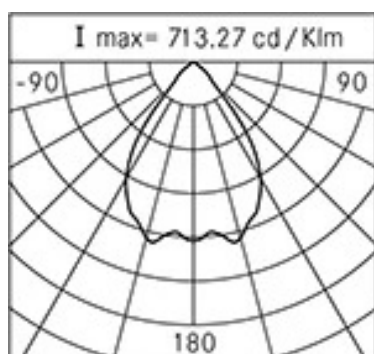
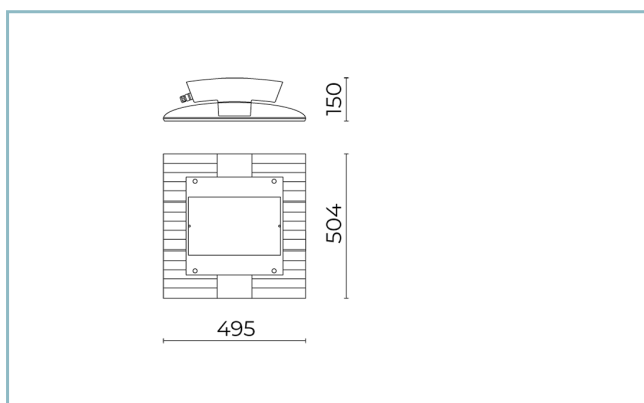
Surface latérale exposée: 0,05 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: ENEC / CE / Résistance à l'impact de ballon



### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED:                  | 525 mA   |
| Flux de sources:                    | 38495 lm |
| Source d'alimentation:              | 210 W    |
| Efficacité de la source:            | 183 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 33105 lm |
| Puissance du luminaire:             | 233.5 W  |
| Efficacité des luminaires:          | 142 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

Source : LED R12

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 70$

Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 4$

Type d'optique: carrée diffusante QU-D

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 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

### Couleurs

 Blanc RAL9003 Code: **06MQ1Q45085DHM4**

## 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.