

### Caractéristiques générales

Description: projecteur à LED modulaire

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: 21.80 kg

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

Surface latérale exposée: 0,07 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

### Données de performance\*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	48485 lm
Source d'alimentation:	283.5 W
Efficacité de la source:	171 lm/W
Flux de luminaires:	41700 lm
Puissance du luminaire:	308 W
Efficacité des luminaires:	135 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

### Système optique

Source : LED R12
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$
Consistance couleur (SDCM): $\leq 4$
Type d'optique: asymétrique LT-05
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
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

Installation: plafond / mur
Correction de: etrier fixe en acier AISI 316
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm
Presse-étoupe: PG16
Plaque de câblage remplaçable: amovible par déblocage du clip de fixation
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé
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	
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité		X

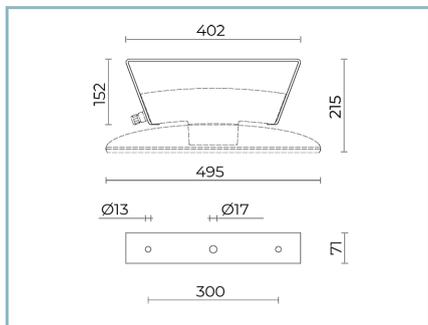
### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Écran: verre plat trempé
Joints: silicone expansé antivieillessement
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

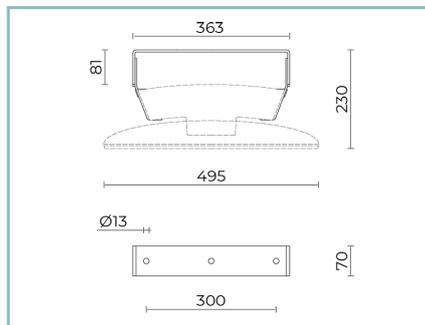
■ Gris RAL9006	Code: <b>06MQ5Q40038AHM4</b>
----------------	------------------------------

## Compléments



06MQ902XX

Étrier de fixation au plafond  
en acier inoxydable AISI 316.



06MQ904XX

Étrier de fixation AISI 316  
réglable 5-10-15°

## 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.