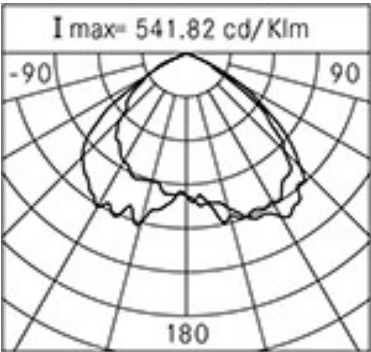
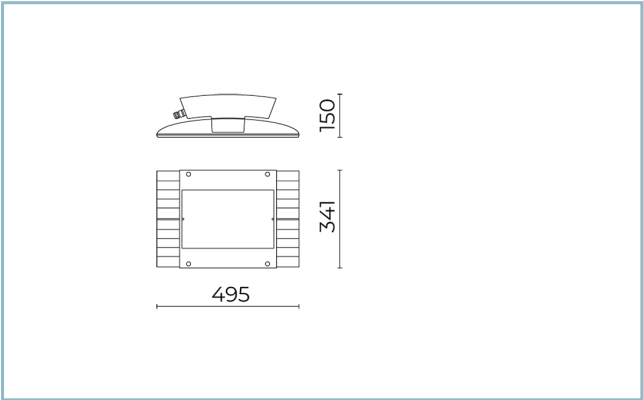




**Caractéristiques générales**

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: 14.00 kg
Surface exposée maximale: 0,16 m²
Surface latérale exposée: 0,05 m²
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:	18465 lm
Source d'alimentation:	92 W
Efficacité de la source:	201 lm/W
Flux de luminaires:	15880 lm
Puissance du luminaire:	102 W
Efficacité des luminaires:	156 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>
Source : LED R8
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

<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

<b>Réglage du Flux</b>	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 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

<b>Couleurs</b>
<div><div></div>Gris RAL9006</div> <div>Code: <b>06MQ1L63086AHM4</b></div>

## 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.