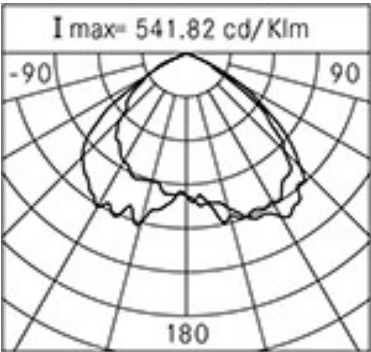
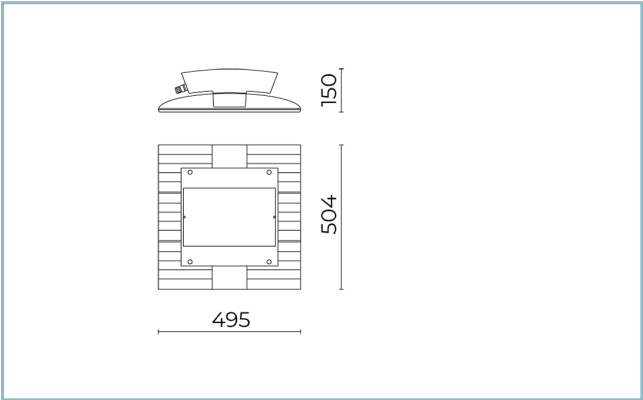




Caractéristiques générales

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 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:	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:	D5

Système optique

Source : LED R12
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: 06MQ1Q45086AHM4
--	------------------------------

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.