



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 m²

Surface latérale exposée: 0,07 m²

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

Données de performance*

Courant de la LED:	525 mA
Flux de sources:	35930 lm
Source d'alimentation:	210 W
Efficacité de la source:	171 lm/W
Flux de luminaires:	30900 lm
Puissance du luminaire:	233.5 W
Efficacité des luminaires:	132 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique

Source : LED R12

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70

Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4

Type d'optique: asymétrique LT-06

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*4

Références normatives

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

Installation et maintenance

Installation: plafond / mur

Correction de: étrier 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 antvieillissement

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: **06MQ5Q45937AHM4**

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.