



### 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: 17.00 kg

Surface exposée maximale: 0,16 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,06 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

### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED:                  | 700 mA   |
| Flux de sources:                    | 30615 lm |
| Source d'alimentation:              | 189 W    |
| Efficacité de la source:            | 162 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 26330 lm |
| Puissance du luminaire:             | 203 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 130 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

### Système optique

Source : LED R8

Température de couleur: 3000 K

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

Cohérence des couleurs (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: 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<br>demande |
|--|----------|----------------|
| Sortie à débit constant (CLO)                                    |          | X              |
| Contrôle DALI  | X        |                |
| Variation de la tension du réseau                                |          | X              |
| Ligne pilote   |          | X              |
| Télécommande par courant porteur<br>en ligne (CPL)               |          | X              |
| Télégestion sans fil   |          | X              |
| Éclairage de secours   | X        |                |
| Prédisposition pour les capteurs de<br>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: **06MQ5L60938AHM4**

## 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.