



### 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: 0,30 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<br>@Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21<br>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: mur / tour   |
| Correction de: étrier réglable en acier AISI 316                             |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm   |
| Presse-étoupe: PG16  |
| Plaque de câblage remplaçable: amovible par déblocage<br>du clip de fixation |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être<br>remplacé           |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant<br>du groupe optique  |

### Réglage du Flux

|  | Sur<br>demande |
|--|----------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel                                | X              |
| Prédisposition pour le connecteur Zhaga<br>(Livre 18)            | 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<br>(CPL)               | X              |
| Télégestion sans fil   | X              |
| Prédisposition pour les capteurs de<br>mouvement / de luminosité | X              |

### Matériaux

|  |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous<br>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<br>poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une<br>excellente résistance aux agents atmosphériques |

### Couleurs

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  Gris RAL9006 | Code: <b>06MQ4L60938AHM4</b> |
|--|------------------------------|

---

**Fiche produit**

Rev. 25/03/2022

**M48 Flood**

Options: 2 modules

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: asymétrique LT-05

**06MQ4L60938AHM4**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.