



### 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:	25.50 kg
Surface exposée maximale:	0,38 m <sup>2</sup>
Surface latérale exposée:	0,07 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:	CE

### Données de performance\*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	48485 lm
Source d'alimentation:	283.5 W
Efficacité de la source:	171 lm/W
Flux de luminaires:	41700 lm
Puissance du luminaire:	308 W
Efficacité des luminaires:	135 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

### Système optique

Source : LED R12

Température de couleur: 4000 K

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

Consistance couleur (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: 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  
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

Sur  
demande

Auto-apprentissage minuit virtuel

X

Prédisposition pour le connecteur Zhaga  
(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  
(CPL)

X

Télégestion sans fil

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 antivieillessement

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: **06MQ4Q40038AHM4**

---

**Fiche produit**

Rev. 23/07/2024

**M48 Flood**

Options: 3 modules

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: asymétrique LT-05

**06MQ4Q40038AHM4**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.