



### 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:	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): $\geq 70$
Consistance couleur (SDCM): $\leq 4$
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: 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 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: <b>06MQ4Q45937AHM4</b>
--	------------------------------

---

**Fiche produit**

Rev. 23/07/2024

**M48 Flood**

Options: 3 modules

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: asymétrique LT-06

**06MQ4Q45937AHM4**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.