



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 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:	700 mA
Flux de sources:	45260 lm
Source d'alimentation:	283.5 W
Efficacité de la source:	160 lm/W
Flux de luminaires:	38925 lm
Puissance du luminaire:	308 W
Efficacité des luminaires:	126 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-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 anti-âge

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: **06MQ4Q40938AHM4**

Fiche produit

Rev. 25/03/2022

M48 Flood

Options: 3 modules

Température de couleur: 3000 K

Type d'optique: asymétrique LT-05

06MQ4Q40938AHM4Couleur : 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.