



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 ²
Surface latérale exposée:	0,06 m ²
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:	24215 lm
Source d'alimentation:	140 W
Efficacité de la source:	173 lm/W
Flux de luminaires:	20825 lm
Puissance du luminaire:	152 W
Efficacité des luminaires:	137 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique

Source : LED R8
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 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: 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 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
Éclairage de secours	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: 06MQ5L65937AHM4
----------------	------------------------------

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.