



### 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:                  | 525 mA   |
| Flux de sources:                    | 25940 lm |
| Source d'alimentation:              | 140 W    |
| Efficacité de la source:            | 185 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 22310 lm |
| Puissance du luminaire:             | 152 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 147 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R8  |
| Température de couleur: 4000 K   |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$  |
| Cohérence des couleurs (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: etrier 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: <b>06MQ4L65037AHM4</b> |
|----------------|------------------------------|

---

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.