



Caractéristiques générales

| | |
|---|-------------------------|
| Description: | projecteur à LED |
| Classe d'isolation: | classe II |
| Tension nominale: | 220-240 V 50/60 Hz |
| Degré de protection: | IP66 |
| Protection contre les chocs: | IK09 |
| Dispositif de protection contre les surtensions: | intégré 10kV-10kA |
| Facteur de puissance: | > 0.95 |
| Température ambiante Ta: | -30°C +50°C |
| Poids: | 14 kg |
| Surface exposée maximale: | 0.229 m² |
| Surface latérale exposée: | 0.039 m² |
| Mode commun de protection contre la surtension: | 10 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: | 10 kV |
| Driver: | intégré |
| Durée de vie driver: | F10 >100.000h @ Ta 25°C |
| Marques et certifications: | CE / ENEC (pending) |



Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources: | 47430 lm |
| Source d'alimentation: | 274 W |
| Efficacité de la source: | 173 lm/W |
| Flux de luminaires: | 40790 lm |
| Puissance du luminaire: | 295 W |
| Efficacité des luminaires: | 138 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

| Système optique |
|---|
| Source : LED R6 |
| Température de couleur: 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 |
| Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6 |
| BUG rating: B2-U0-G2 |
| Références normatives |
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |
| Installation et maintenance |
| Installation: mur / plafond / mât; prédisposition entrée-sortie |
| Inclinaison: -90° ÷ +90° continu |
| Correction de: étrier en acier |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 17 mm |
| Presse-étoupe: M25 |
| 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 |
| Réglage 1-10V | | X |
| Contrôle DALI | X | |
| Variation de la tension du réseau | | 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 4 mm |
| Lentilles: PMMA haute transparence |
| Système de fixation: étrier en acier inoxydable AISI 304 |
| Joints: silicone antiviellissement |
| Vis: acier INOX AISI 304 et 316 |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

| Couleurs |
|---|
| <div><div></div>Gris RAL9006</div> <div>Code: 06NN4H296015AHL</div> |

Compléments



06NN900X0

B238 Kit tête de mât
pour mâts Ø 76 mm. Couleur : gris
RAL9006. Newton 2.0 large.



06NN904B0

B245 Kit visière.
Newton 2.0 large. Couleur : noir
RAL9005.

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.