



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: | 9.8 kg |
| Surface exposée maximale: | 0.155 m² |
| Surface latérale exposée: | 0.034 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: | 17435 lm |
| Source d'alimentation: | 91 W |
| Efficacité de la source: | 192 lm/W |
| Flux de luminaires: | 14995 lm |
| Puissance du luminaire: | 98 W |
| Efficacité des luminaires: | 153 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D3 |

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Système optique | Réglage du Flux | Sur demande |
| Source : LED R3 | Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Température de couleur: 4000 K | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18) | X |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 | Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3 | Réglage 1-10V | X |
| Type d'optique: RS-03 Rotosymmetric Beam | Contrôle DALI | X |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 | Variation de la tension du réseau | X |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP | Télégestion sans fil | X |
| ULOR: 0% | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité | X |
| DLOR: 100% | | |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6 | | |
| BUG rating: B5-U0-G5 | | |
| Références normatives | Matériaux | |
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 | 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 peint RAL9006 | |
| | Joints: silicone antvieillissement | |
| | 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 | |
| Installation et maintenance | Couleurs | |
| Installation: plafond; prédisposition entrée-sortie | <div><div></div>Gris RAL9006</div> | Code: 06NN3D666028AHM4 |
| Inclinaison: -90° ÷ +90° continu | | |
| Correction de: étrier en acier | | |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm | | |
| Presse-étoupe: PG16 | | |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique | | |

Compléments



O6NW902A0

L14 Kit tête de mât
pour mâts Ø 76 mm. Couleur : gris
RAL9006. Newton 2.0 small/medium.



O6NN903B0

B244 Kit visière.
Newton 2.0 medium. 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.