



### 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 m <sup>2</sup>    |
| Surface latérale exposée:                               | 0.034 m <sup>2</sup>    |
| 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:                              | ENEC / ENEC+ / CE       |

### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 15240 lm |
| Source d'alimentation:              | 82 W     |
| Efficacité de la source:            | 186 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 13110 lm |
| Puissance du luminaire:             | 89 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 147 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
| <b>Système optique</b>  | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande                   |
| Source : LED R3   | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                             |
| Température de couleur: 3000 K  | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)   | X                             |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70                                    | Sortie à débit constant (CLO)  | X                             |
| Consistance couleur (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: B3-U0-G1  |  |                               |
| <b>Références normatives</b>  | <b>Matériaux</b>   |                               |
| 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 |                               |
| <b>Installation et maintenance</b>  | <b>Couleurs</b>  |                               |
| Installation: plafond; prédisposition entrée-sortie                         | <div><div></div>Gris RAL9006</div>   | Code: <b>06NN3D660928AHM4</b> |
| 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.