



### 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:                              | CE / ENEC (pending)     |

### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 30025 lm |
| Source d'alimentation:              | 170 W    |
| Efficacité de la source:            | 177 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 25820 lm |
| Puissance du luminaire:             | 181 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 143 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|                                                                             |                                                                                                                                                              |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Système optique</b>                                                      | <b>Réglage du Flux</b>                                                                                                                                       | Sur demande                   |
| Source : LED R4                                                             | 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: LT-64 Asymmetric beam with backlight                        | 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*4                                        |                                                                                                                                                              |                               |
| BUG rating: B4-U0-G4                                                        |                                                                                                                                                              |                               |
| <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                                                                                                           |                               |
|                                                                             | Joint: 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: mur / plafond / mât; prédisposition entrée-sortie             | <div><div></div> Gris RAL9006</div>                                                                                                                          | Code: <b>06NN3E890025AHM4</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.