



### 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:                    | 31490 lm |
| Source d'alimentation:              | 182.5 W  |
| Efficacité de la source:            | 173 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 27085 lm |
| Puissance du luminaire:             | 194 W    |
| Efficacité des luminaires:          | 140 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| <b>Fiche produit</b><br>30/04/2024 | <b>Newton 2.0</b><br>Taille: medium<br>Température de couleur: 4000 K<br>Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight | <b>06NN3E896025AHM4</b><br>Couleur : Gris RAL9006 |
|------------------------------------|---|---|

**Système optique**

|  |
|--|
| Source : LED R4  |
| Température de couleur: 4000 K                               |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70                     |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3                           |
| Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight         |
| 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*4                         |
| BUG rating: B4-U0-G4   |

**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 ÷ 14 mm                                       |
| Presse-étoupe: PG16  |
| 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           |
| Réglage 1-10V   | X           |
| Contrôle DALI   | X           |
| Variation de la tension du réseau                             | 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 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 |

**Couleurs**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  Gris RAL9006 | Code: <b>06NN3E896025AHM4</b> |
|--|-------------------------------|

## 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.