



### 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:                    | 13255 lm |
| Source d'alimentation:              | 65 W     |
| Efficacité de la source:            | 204 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 11400 lm |
| Puissance du luminaire:             | 71 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 161 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D3       |

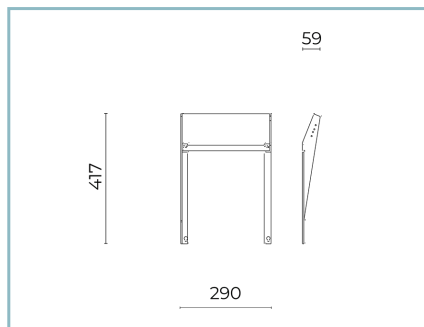
|   |  |  |  |                        |
|---|--|--|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>  |  | <b>Réglage du Flux</b>   |  | Sur                    |
| Source : LED R3   |  |  |  | demande                |
| Température de couleur: 4000 K  |  | Auto-apprentissage minuit virtuel  |  | X                      |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70                                    |  | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)   |  | X                      |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3  |  | Sortie à débit constant (CLO)  |  | X                      |
| Type d'optique: LA-03 Wide street   |  | Réglage 1-10V  |  | X                      |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10                |  | Contrôle DALI  |  | X                      |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                            |  | Variation de la tension du réseau  |  | X                      |
| ULOR: 0%  |  | Télégestion sans fil   |  | X                      |
| DLOR: 100%  |  | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité  |  | X                      |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3  |  |  |  |                        |
| BUG rating: B5-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   |  |                        |
|   |  | 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: mur / plafond / mât; prédisposition entrée-sortie             |  | ■ Gris RAL9006   |  | Code: 06NN3D648017AHM4 |
| 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.