



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:  | 4 kg                    |
| Surface exposée maximale:                               | 0.075 m²                |
| Surface latérale exposée:                               | 0.019 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:                              | ENEC / ENEC+ / CE       |



Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 2040 lm  |
| Source d'alimentation:              | 9 W      |
| Efficacité de la source:            | 227 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 1755 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 12 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 146 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

## Système optique

|  |
|--|
| Source : LED R1  |
| Température de couleur: 4000 K                               |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 70$                |
| Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$                         |
| Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam                        |
| 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*6                         |
| BUG rating: B1-U0-G1   |

## 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: $-90^{\circ} \div +90^{\circ}$ continu                      |
| Correction de: étrier en acier   |
| Ø câble d'alimentation: 10 $\div$ 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>06NN1B221015AHM4</b> |
|--|-------------------------------|

## Compléments



06NN901B0

B242 Kit visière.

Newton 2.0 x-small. 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.