



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:	6.8 kg
Surface exposée maximale:	0.119 m ²
Surface latérale exposée:	0.026 m ²
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:	3425 lm
Source d'alimentation:	16 W
Efficacité de la source:	214 lm/W
Flux de luminaires:	2945 lm
Puissance du luminaire:	19 W
Efficacité des luminaires:	155 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Fiche produit 30/04/2024	Newton 2.0 Taille: small Température de couleur: 4000 K Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight	06NN2B236025AHM4 Couleur : Gris RAL9006
------------------------------------	--	---

Système optique

Source : LED R1
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: 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° ÷ +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: 06NN2B236025AHM4
--	-------------------------------

Compléments



O6NW902A0

L14 Kit tête de mât
pour mâts Ø 76 mm. Couleur : gris
RAL9006. Newton 2.0 small/medium.



O6NN902B0

B243 Kit visière.
Newton 2.0 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.