


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:	14 kg
Surface exposée maximale:	0.229 m ²
Surface latérale exposée:	0.039 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:	40655 lm
Source d'alimentation:	236.5 W
Efficacité de la source:	172 lm/W
Flux de luminaires:	34750 lm
Puissance du luminaire:	257 W
Efficacité des luminaires:	135 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

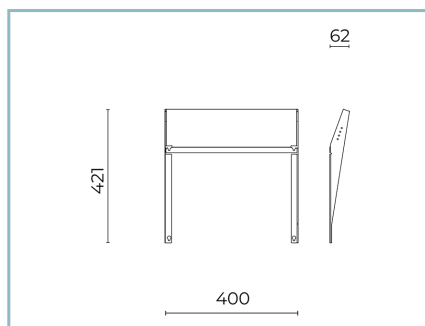
Fiche produit 30/04/2024	Newton 2.0 Taille: large Température de couleur: 3000 K Type d'optique: LA-03 Wide street	06NN4H284917AHL Couleur : Gris RAL9006
Système optique		
Source : LED R6		
Température de couleur: 3000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3		
Type d'optique: LA-03 Wide street		
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*3		
BUG rating: B3-U0-G3		
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 ÷ 17 mm		
Presse-étoupe: M25		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		
Réglage du Flux	Standard	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
Éclairage de secours	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 inoxydable AISI 304		
Joints: silicone antiviellissement		
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: 06NN4H284917AHL	

Compléments



06NN900X0

B238 Kit tête de mât
pour mâts Ø 76 mm. Couleur : gris
RAL9006. Newton 2.0 large.



06NN904B0

B245 Kit visière.
Newton 2.0 large. 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.