



**Caractéristiques générales**

Description:	projecteur à LED
Classe d'isolation:	classe I
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 +40°C
Poids:	14 kg
Surface exposée maximale:	0.229 m <sup>2</sup>
Surface latérale exposée:	0.039 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:	71830 lm
Source d'alimentation:	442.5 W
Efficacité de la source:	162 lm/W
Flux de luminaires:	61770 lm
Puissance du luminaire:	471 W
Efficacité des luminaires:	131 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Fiche produit</b> Rev 05/07/2024	<b>Newton 2.0</b> Taille: large Température de couleur: 4000 K Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight	<b>06NN4L6114025AHL</b> Couleur : Gris RAL9006																													
<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	<table><tr><th>Standard</th><th>Sur demande</th></tr><tr><td colspan="2">Auto-apprentissage minuit virtuel</td><td>X</td></tr><tr><td colspan="2">Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)</td><td>X</td></tr><tr><td colspan="2">Sortie à débit constant (CLO)</td><td>X</td></tr><tr><td colspan="2">Réglage 1-10V</td><td>X</td></tr><tr><td>Contrôle DALI</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Variation de la tension du réseau</td><td>X</td></tr><tr><td colspan="2">Télégestion sans fil</td><td>X</td></tr><tr><td colspan="2">Éclairage de secours</td><td>X</td></tr><tr><td colspan="2">Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité</td><td>X</td></tr></table>	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
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																													
Source : LED R8																															
Température de couleur: 4000 K																															
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70																															
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3																															
Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight																															
Durée de vie de l'unité optique: >80.000 h @ Ta 25°C L80B10																															
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP																															
ULOR: 0%																															
DLOR: 100%																															
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4																															
BUG rating: B1-U0-G1																															
<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 inoxydable AISI 304																														
	Joints: silicone antiveilleissement																														
	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	<div><div></div>Gris RAL9006</div>	Code: <b>06NN4L6114025AHL</b>																													
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																															

## 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.