



### 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:	distant
Durée de vie driver:	F10 >100.000h @ Ta 25°C
Marques et certifications:	CE / ENEC (pending)

### Données de performance\*

Flux de sources:	70750 lm
Source d'alimentation:	468.5 W
Efficacité de la source:	151 lm/W
Flux de luminaires:	60475 lm
Puissance du luminaire:	498 W
Efficacité des luminaires:	121 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Fiche produit</b> 30/04/2024	<b>Newton 2.0</b> Taille: large Température de couleur: 3000 K Type d'optique: LA-03 Wide street	<b>06NN4L6120917AHL</b> Couleur : Gris RAL9006																																				
<b>Système optique</b>	<table><tr><th></th><th>Standard</th><th>Sur demande</th></tr><tr><td>Source : LED R8</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Température de couleur: 3000 K</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Type d'optique: LA-03 Wide street</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Durée de vie de l'unité optique: &gt;80.000 h @ Ta 25°C L80B10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ULOR: 0%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DLOR: 100%</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Catégorie d'intensité lumineuse: G*3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>BUG rating: B2-U0-G2</td><td></td><td></td></tr></table>			Standard	Sur demande	Source : LED R8			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: >80.000 h @ Ta 25°C L80B10			Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP			ULOR: 0%			DLOR: 100%			Catégorie d'intensité lumineuse: G*3			BUG rating: B2-U0-G2		
	Standard	Sur demande																																				
Source : LED R8																																						
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: >80.000 h @ Ta 25°C L80B10																																						
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP																																						
ULOR: 0%																																						
DLOR: 100%																																						
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3																																						
BUG rating: B2-U0-G2																																						
<b>Références normatives</b>	EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3																																					
<b>Installation et maintenance</b>	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																																					
<b>Réglage du Flux</b>	<table><tr><th></th><th>Standard</th><th>Sur demande</th></tr><tr><td>Auto-apprentissage minuit virtuel</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Sortie à débit constant (CLO)</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Réglage 1-10V</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Contrôle DALI</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Variation de la tension du réseau</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Télégestion sans fil</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Éclairage de secours</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité</td><td></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																																				
<b>Matériaux</b>	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																																					
<b>Couleurs</b>	<div><div></div> Gris RAL9006</div> <div>Code: <b>06NN4L6120917AHL</b></div>																																					

## 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.