



**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 <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:	51140 lm
Source d'alimentation:	291 W
Efficacité de la source:	176 lm/W
Flux de luminaires:	43715 lm
Puissance du luminaire:	310 W
Efficacité des luminaires:	141 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>		<b>Réglage du Flux</b>		Standard	Sur demande
Source : LED R8		Auto-apprentissage minuit virtuel			X
Température de couleur: 3000 K		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)			X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Sortie à débit constant (CLO)			X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3		Réglage 1-10V			X
Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight		Contrôle DALI		X	
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		Variation de la tension du réseau			X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Télégestion sans fil			X
ULOR: 0%		Éclairage de secours		X	
DLOR: 100%		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité			X
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4					
BUG rating: B2-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 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>Installation et maintenance</b>		<b>Couleurs</b>			
Installation: mur / plafond / mât; prédisposition entrée-sortie		■ Gris RAL9006			
Inclinaison: -90° ÷ +90° continu		Code: <b>06NN4L678925AHL</b>			
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.