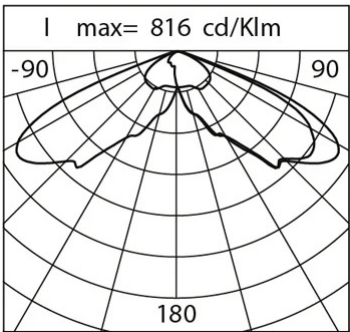




**Caractéristiques générales**

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:	47100 lm
Source d'alimentation:	293 W
Efficacité de la source:	161 lm/W
Flux de luminaires:	40260 lm
Puissance du luminaire:	315 W
Efficacité des luminaires:	128 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique
Source : LED R6
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam
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*6
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

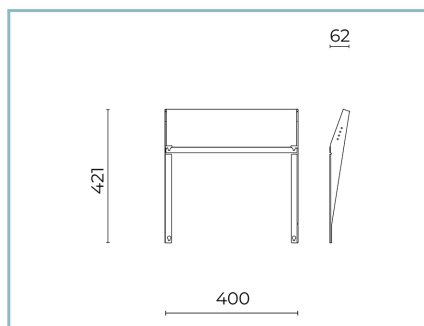
Couleurs
<div><div></div> Gris RAL9006</div> <div>Code: 06NN4H2102915AHL</div>

## 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.