



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 m²
Surface latérale exposée:	0.039 m²
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:	38290 lm
Source d'alimentation:	218 W
Efficacité de la source:	176 lm/W
Flux de luminaires:	32730 lm
Puissance du luminaire:	237 W
Efficacité des luminaires:	138 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Standard	Sur demande
Source : LED R6	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
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	Réglage 1-10V		X
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam	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*6			
BUG rating: B3-U0-G3			
<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	<div><div></div> Gris RAL9006</div>	Code: 06NN4H278915AHL	
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.