



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 +45°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:	62930 lm
Source d'alimentation:	391 W
Efficacité de la source:	161 lm/W
Flux de luminaires:	53790 lm
Puissance du luminaire:	416 W
Efficacité des luminaires:	129 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

Système optique		Réglage du Flux		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-G2					
Références normatives		Matériaux			
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			
Installation et maintenance		Couleurs			
Installation: mur / plafond / mât; prédisposition entrée-sortie		■ Gris RAL9006			
Inclinaison: -90° ÷ +90° continu		Code: 06NN4L6102925AHL			
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.