



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:	6.8 kg
Surface exposée maximale:	0.119 m ²
Surface latérale exposée:	0.026 m ²
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:	2040 lm
Source d'alimentation:	9 W
Efficacité de la source:	227 lm/W
Flux de luminaires:	1755 lm
Puissance du luminaire:	12 W
Efficacité des luminaires:	146 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique		Réglage du Flux		Sur demande
Source : LED R1		Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Température de couleur: 4000 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-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%		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité		X
DLOR: 100%				
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6				
BUG rating: B1-U0-G1				
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 peint RAL9006		
		Joints: silicone antvieillissement		
		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		Code: 06NN2B221015AHM4
Inclinaison: -90° ÷ +90° continu				
Correction de: étrier en acier				
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm				
Presse-étoupe: PG16				
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique				

Compléments



06NW902A0

L14 Kit tête de mât
pour mâts Ø 76 mm. Couleur : gris
RAL9006. Newton 2.0 small/medium.



06NN902B0

B243 Kit visière.
Newton 2.0 small. 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.