



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:	9.8 kg
Surface exposée maximale:	0.155 m ²
Surface latérale exposée:	0.034 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:	ENEC / ENEC+ / CE

Données de performance*

Flux de sources:	19030 lm
Source d'alimentation:	109 W
Efficacité de la source:	175 lm/W
Flux de luminaires:	16365 lm
Puissance du luminaire:	119 W
Efficacité des luminaires:	138 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique		Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R3		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%		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
DLOR: 100%			
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6			
BUG rating: B3-U0-G3			
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	
		Joint: 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		<div>■ Gris RAL9006</div>	Code: 06NN3D678915AHM4
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



O6NW902A0

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



O6NN903B0

B244 Kit visière.
Newton 2.0 medium. 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.