



### 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 <sup>2</sup>
Surface latérale exposée:	0.034 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:	ENEC / ENEC+ / CE

### Données de performance\*

Flux de sources:	22080 lm
Source d'alimentation:	121.5 W
Efficacité de la source:	182 lm/W
Flux de luminaires:	18990 lm
Puissance du luminaire:	131 W
Efficacité des luminaires:	145 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D3

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R4	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-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%	Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4		
BUG rating: B4-U0-G4		
<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 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	
<b>Installation et maintenance</b>	<b>Couleurs</b>	
Installation: mur / plafond / mât; prédisposition entrée-sortie	<div><div></div> Gris RAL9006</div>	Code: <b>06NN3E866925AHM4</b>
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.