



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:	4 kg
Surface exposée maximale:	0.075 m ²
Surface latérale exposée:	0.019 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:	5465 lm
Source d'alimentation:	27.5 W
Efficacité de la source:	199 lm/W
Flux de luminaires:	4700 lm
Puissance du luminaire:	31 W
Efficacité des luminaires:	152 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

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: LA-03 Wide street	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*3		
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 peint RAL9006	
	Joint: silicone anti-âge	
	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><div></div>Gris RAL9006</div>	Code: 06NN1B260017AHM4
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		

Fiche produit

30/04/2024

Newton 2.0

Taille: x-small

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: LA-03 Wide street

06NN1B260017AHM4

Couleur : Gris RAL9006

Compléments

06NN901B0

B242 Kit visière.

Newton 2.0 x-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.