



Caractéristiques générales

Description:	appareil 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 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 @Ta25°C
Marques et certifications:	CE / ENEC (pending)

Données de performance*

Flux de sources:	12815 lm
Source d'alimentation:	73 W
Efficacité de la source:	175 lm/W
Flux de luminaires:	11020 lm
Puissance du luminaire:	78 W
Efficacité des luminaires:	141 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique		Réglage du Flux		Sur
Source : LED R2				demande
Température de couleur: 3000 K		Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3		Sortie à débit constant (CLO)		X
Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam		Réglage 1-10V		X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		Contrôle DALI		X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Variation de la tension du réseau		X
ULOR: 0%		Télégestion sans fil		X
DLOR: 100%		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité		X
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6				
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: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)		
		Joints: silicone antiviellissement		
		Vis: acier INOX AISI 304		
		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: suspension cordage		■ Sablé 100 Noir		
Inclinaison: -15° +15°		Code: 06LN5C478924CHM4		
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm				
Presse-étoupe: PG16				
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique				

Compléments



06LN909C0

B233 Kit suspension sur cordage Ø 6-12 mm.

Couleur : Sablé 100 Noir.

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.