



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:	ENEC / ENEC+ / CE

Données de performance*

Flux de sources:	4975 lm
Source d'alimentation:	33.5 W
Efficacité de la source:	148 lm/W
Flux de luminaires:	4250 lm
Puissance du luminaire:	37 W
Efficacité des luminaires:	114 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: 2200 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: RS-02 Rotosymmetric 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		
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	
Installation et maintenance	Lentilles: PMMA haute transparence	
Installation: suspension cordage	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Inclinaison: -15° +15°	Joints: silicone antvieillissement	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	Vis: acier INOX AISI 304	
Presse-étoupe: PG16	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		
	Couleurs	
	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN5B272124CHM4

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.