

**Caractéristiques générales**

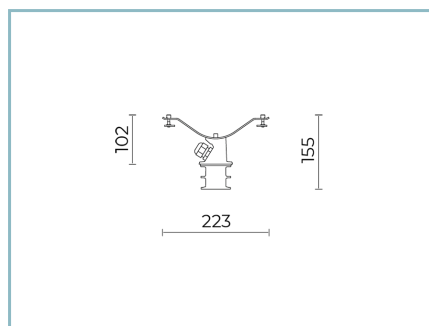
Description:	appareil à LED pour installation en suspension
Classe d'isolation:	classe II
Tension nominale:	220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection:	IP66
Protection contre les chocs:	IK09
Dispositif de protection contre les surtensions:	intégré 10kV-10kA, dispositif intégré avec thermo fusible pour la déconnexion en fin de vie ; résiste à l'impulsion 10 kV CM/DM
Facteur de puissance:	> 0.90
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	8.00 kg
Surface exposée maximale:	0,16 m <sup>2</sup>
Surface latérale exposée:	0,068 m <sup>2</sup>
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	10 kV
Driver:	intégré
Marques et certifications:	ENEC / CE

**Données de performance\***

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	16155 lm
Source d'alimentation:	95 W
Efficacité de la source:	170 lm/W
Flux de luminaires:	13895 lm
Puissance du luminaire:	103.5 W
Efficacité des luminaires:	134 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: 4000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Réglage 1-10V	X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4	Contrôle DALI	X
Type d'optique: SO-01 Steet centered	Variation de la tension du réseau	X
Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	<b>Matériaux</b>	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
BUG rating: B3-U0-G1	Écran: verre plat trempé 5 mm	
<b>Références normatives</b>	Lentilles: PMMA haute transparence	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
	Joints: silicone expansé antiviellissement	
<b>Installation et maintenance</b>	Vis: acier INOX AISI 304	
Installation: suspension cordage / porche	Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0	
Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Presse-étoupe: M20		
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique	<b>Couleurs</b>	
	■ Sablé 100 Noir	Code: <b>01KA6E80039CHM4</b>

## Compléments



01KA925C0

Kit fixation 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.