



ECLAIRMAG

# PL-CUBE-AC-2000-830-230V-G3 UN

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Liseuse > PL-CUBE-AC-2000-830-230V-G3 UN

<https://eclairmag.fr/osram-pl-cube-ac-2000-830-230v-g3-unv1-osram-prevaled-cube-ac-g3-101232996.html>

## Description courte

---

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR952713

Module LED alimenté directement en 230 V. Angle 110° - Dimensions 83 x 82 x 18,5 mm. Facteur de puissance >0,9 - A utiliser avec dissipateur thermique PL-CUBE-ADP



VISUEL INDISPONIBLE

## Description

---

Module LED alimenté directement en 230 V. Angle 110° - Dimensions 83 x 82 x 18,5 mm. Facteur de puissance >0,9 - A utiliser avec dissipateur thermique PL-CUBE-ADP

## Avantages

- Permettant de concevoir des luminaires compacts à faible coût
- De faible profondeur
- Dimensions pérennes pour des conceptions fiables
- Répartition de la lumière quasi lambertienne avec un angle de faisceau de 110° pour un éclairage de grande qualité
- Protection contre la surchauffe grâce au contrôle thermique
- Garantie de 5 ans

## Caractéristiques

## Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	18,80 W
<b>Puissance nominale</b>	18,80 W
<b>Tension nominale</b>	230 V
<b>Plage de tension</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Type de courant</b>	Courant alternatif (AC)

## Données photométriques

<b>Total des flux lumineux utiles</b>	2000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	106 lm/W
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 3$ sdc
<b>Intensité maximale évaluée</b>	732 cd
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Flux nominal lumineux utile 120°</b>	1598 lm
<b>Flux lumineux assigné utile 120°</b>	1598 lm
<b>Temp. de couleur</b>	3000 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Flux lumineux</b>	1096 lm

## Données photométriques

<b>Angle de faisceau nominal</b>	110 °
<b>Angle de faisceau évalué</b>	110,00 °
<b>Temps d'amorçage</b>	<1,0 s
<b>Temps de préchauffage (60 %)</b>	<2,00 s

## Dimensions & poids

<b>Largeurs les plus populaires</b>	81,6 mm
<b>Longueur Construction</b>	82,8 mm
<b>Hauteurs les plus populaires</b>	21,10 mm
<b>Poids du produit</b>	60,80 g
<b>Longueur</b>	82,8 mm
<b>Largeur</b>	81,6 mm
<b>Hauteur</b>	21,1 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>T° fonctionnement confit norme IEC 62717</b>	70 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	90 °C
<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+50 °C

## Durée de vie

<b>Durée de vie</b>	50000 h
<b>Durée de vie nominale</b>	50000 h
<b>Durée de vie</b>	50000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Durée de vie nominale</b>	50000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Charge thermique typique</b>	12.9 W
<b>Charge thermique maximale</b>	15.5 W

## Capacités

**Gradable** Non

## Certificats & Normes

<b>Consommation d'énergie</b>	20 kWh/1000h
<b>Normes</b>	CE/ENEC/CB VDE
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+

# Données logistiques

Plage de température de stockage -20...+85 °C

## Mode d'emplois

- Adapté aux luminaires à diffuseur et à réflecteur
- Hébergement, hôtels, restaurants
- Bâtiments publics et commerciaux
- Bureaux
- Espaces secondaires, garages, entrepôts, celliers

## Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4052899952713	
Référence fabricant	4052899952713	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	UNV1
	Poids approximatif	60,80g
	QC Unité	1
	QCT	PF
	QC Carton	20
<b>Document(s)</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Fiche technique du produit</a></li><li>• <a href="#">Fiche technique de la gamme</a></li></ul>		
Ean13	4052899952713	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006026236	



