



ECLAIRMAG

# PL-CN111AC-G1 1200-840 24 230V

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Encastré LED > PL-CN111AC-G1 1200-840 24 230V

<https://eclairmag.fr/osram-pl-cn111ac-g1-1200-840-24-230v-osram-prevaled-coin-111-ac-g1-100719909.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR165557

PL-CN111AC-G1 1200-840 24 230V OSRAM PrevaLED® COIN 111 AC G1 Modules LED avec optique intégré et dissipateur de chaleur



VISUEL INDISPONIBLE

## Description

PL-CN111AC-G1 1200-840 24 230V OSRAM PrevaLED® COIN 111 AC G1 Modules LED avec optique intégré et dissipateur de chaleur

## Avantages

- Intégration simple et rapide dans la conception pour les fabricants de luminaires
- Solution clé en main pour vos projets
- Garantie de 5 ans

## Caractéristiques

### Données électriques

Puissance nominale 15,50 W

Puissance nominale 15,50 W

<b>Intensité nominale</b>	0,075 A
<b>Tension nominale</b>	230 V
<b>Plage de tension</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	$\geq 0,90$
<b>Type de courant</b>	Courant alternatif (AC)

## Données photométriques

<b>Total des flux lumineux utiles</b>	1350 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	87 lm/W
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc neutre
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	83
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 4$ sdc
<b>Intensité lumineuse [PIM]</b>	4700 cd
<b>Intensité maximale évaluée</b>	4700 cd
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Flux nominal lumineux utile 90°</b>	1243 lm
<b>Flux lumineux assigné utile 90°</b>	1243 lm
<b>Flux nominal lumineux utile 120°</b>	1305 lm
<b>Flux lumineux assigné utile 120°</b>	1305 lm
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	83
<b>Flux lumineux</b>	1243 lm

## Données photométriques

<b>Angle de faisceau nominal</b>	24 °
<b>Angle de faisceau évalué</b>	24,00 °
<b>Temps d'amorçage</b>	<0,5 s

## Dimensions & poids

Diamètre	110,7 mm
Hauteurs les plus populaires	50,00 mm
Longueur de câble	500 mm
Poids du produit	340,00 g
Hauteur	50,0 mm

## Couleurs & matériaux

Couleur du radiateur Gris

## Temp. et condition de fonctionnement

T° fonctionnement confit norme IEC 62717	68 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Plage de température ambiante	-40...80 °C

## Durée de vie

Durée de vie	35000 h
Durée de vie nominale	35000 h
Durée de vie	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie nominale	35000 h

## Donnée produit supplémentaire

**Notes bas de page util. uniquement. produit** Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://www.osram.com/led-systems>/Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs/Tolerance for optical and electrical data: +/-10%

## Capacités

Gradable Non

## Certificats & Normes

Consommation d'énergie 16 kWh/1000h

Normes Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94

**Classe d'énergie efficace** A

**Type de protection** IP20

## Mode d'emplois

- Solution LED pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité jusqu'à 35 W
- Éclairage de commerces
- Centres commerciaux
- Halls d'exposition
- Musées

## Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4052899165557	
Référence fabricant	4052899165557	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1
	Dimensions (h x l x L)	600mm x 73mm x 20mm
	Poids approximatif	380,00g
	Volume	0.88dm <sup>3</sup>
	puissance de la lampe (W)	15,50
	type de tension	AC
	adapté à un courant constant	OUI
	tension de lampe (V)	230
	nombre de LED	12
	Forme	rond
	Couleur	blanc
	couleur de la lumière selon EN 12464-1	neutre 3 300 à 5 300 K
	température de couleur (K)	4100
	intensité lumineuse (cd)	4350
	flux lumineux (lm)	1200
	adapté à l'éclairage général	OUI
	longueur (mm)	500.000
	hauteur (mm)	50.00
	diamètre (mm)	110.7
	indice de protection (IP)	IP20
	classe d'efficacité énergétique	F
	durée de vie nominale moyenne (h)	35000
	QC Boite	1
	QCT	PF
	QC Carton	12
	<b>Document(s)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Fiche</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li><li>• <a href="#">Fiche</a></li></ul>	
Ean13	4052899165557	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006016687	



