



ECLAIRMAG

# PL-CN111AC-G1 1200-840 40 230V

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Encastré LED > PL-CN111AC-G1 1200-840 40 230V

<https://eclairmag.fr/osram-pl-cn111ac-g1-1200-840-40-230v-osram-prevaled-coin-111-ac-g1-100717821.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR165632

PL-CN111AC-G1 1200-840 40 230V OSRAM PrevaLED® COIN 111 AC G1 Modules LED avec optique intégré et dissipateur de chaleur



VISUEL INDISPONIBLE

## Description

PL-CN111AC-G1 1200-840 40 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>	2400 cd
<b>Intensité maximale évaluée</b>	2400 cd
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Flux nominal lumineux utile 90°</b>	1224 lm
<b>Flux lumineux assigné utile 90°</b>	1224 lm
<b>Flux nominal lumineux utile 120°</b>	1300 lm
<b>Flux lumineux assigné utile 120°</b>	1300 lm
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	83
<b>Flux lumineux</b>	1224 lm

## Données photométriques

<b>Angle de faisceau nominal</b>	40 °
<b>Angle de faisceau évalué</b>	40,00 °
<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	4052899165632
Référence fabricant	4052899165632
	Unité de conditionnement Pièce / unité FS1
	Dimensions (h x l x L) 129mm x 118mm x 64mm
	Poids approximatif 380,00g
	Volume 0.97dm <sup>3</sup>
	puissance de la lampe (W) 15.50
	type de tension AC
	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) 2600
Caractéristiques produit	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	4052899165632
Fournisseur	LEDVANCE
Référence Odelec-Nollet	006016691



