



ODELEC-NOLLET

PL-CN111-G2-3600-830-24D FS1

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Encastré LED > PL-CN111-G2-3600-830-24D FS1

<https://odelec-nollet.fr/osram-pl-cn111-g2-3600-830-24d-fs1-100719917.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR324039

PL-CN111-G2-3600-830-24D FS1 OSRAM PrevaLED® COIN 111 G2 Modules LED avec optique intégré et dissipateur de chaleur



Description

PL-CN111-G2-3600-830-24D FS1 OSRAM PrevaLED® COIN 111 G2 Modules LED avec optique intégré et dissipateur de chaleur

Avantages

- Flux lumineux élevé
- Installation facile grâce au raccordement nécessitant seulement deux câbles
- Efficacité lumineuse optimale en combinaison avec le BE à courant constant OPTOTRONIC
- Intégration simple et rapide dans la conception pour les fabricants de luminaires
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques

Données électriques

Puissance nominale	32,10 W
Puissance nominale	32,10 W
Intensité nominale	1,05 A
Tension nominale	30.6 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Courant maximum avant	1155 mA
Tension maximale	31,5 V

Données photométriques

Total des flux lumineux utiles	3470 lm
Efficacité lumineuse	108 lm/W
Température de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcM
Intensité lumineuse [PIM]	12150 cd
Intensité maximale évaluée	12150 cd
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Flux nominal lumineux utile 90°	3020 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	3020 lm
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Flux lumineux	3020 lm

Données photométriques

Angle de faisceau nominal	24 °
Angle de faisceau évalué	24,00 °
Temps d'amorçage	0,1 s

Dimensions & poids

Diamètre	111,0 mm
Hauteurs les plus populaires	46,00 mm
Poids du produit	290,00 g
Hauteur	46,0 mm

Couleurs & matériaux

Couleur du radiateur Gris

Temp. et condition de fonctionnement

Température maximale au point de test	85 °C
Plage de température ambiante	-25...+40 °C

Durée de vie

Durée de vie	50000 h
Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	15000
Durée de vie nominale	50000 h

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquement produit

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/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 Oui

Certificats & Normes

Normes	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/CE/ROHS
Classe d'énergie efficace	A+
Type de protection	IP20

Données logistiques

Plage de température de stockage -40...80 °C

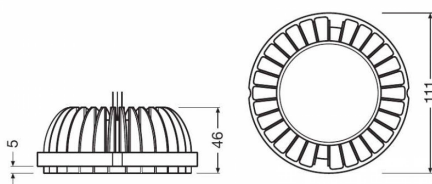
Mode d'emplois

- Spots et luminaires sur rails
- Grands magasins, boutiques
- Centres commerciaux
- Halls d'exposition
- Musées

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4052899324039	
Référence fabricant	4052899324039	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1
	Dimensions (h x l x L)	128mm x 115mm x 53mm
	Poids approximatif	328,00g
	Volume	0.78dm ³
	Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdc
	Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
	Température maximale au point de test	85 °C
	Plage de température de stockage	40...80 °C
	Plage de température ambiante	25...+40 °C
	Flux nominal lumineux utile 90°	3020 lm
	Flux lumineux assigné utile 90°	3020 lm
	Total des flux lumineux utiles	3470 lm
	Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
	Hauteurs les plus populaires	46,00 mm
	Nombre de cycles de commutation	15000
	Type de courant	Courant direct (DC)
	Intensité maximale évaluée	12150 cd
	Ra Indice de rendu des couleurs	83
	Intensité lumineuse [PIM]	12150 cd
	Angle de faisceau évalué	24,00 °
	Angle de faisceau nominal	24 °
	Courant maximum avant	1155 mA
	Température de couleur	3000 K
	Durée de vie nominale	50000 h
	Efficacité lumineuse	108 lmW
	Classe d'énergie efficace	A+
	Puissance	32,10 W
	Intensité nominale	1,05 A
	Poids du produit	290,00 g
	Couleur du radiateur	Gris
	Tension	30. 6 V
	Tension maximale	31,5 V
	Temp. de couleur	3000 K
Type de protection	IP20	
Temps d'amorçage	0,1 s	
Flux lumineux	3020 lm	
Durée de vie	50000 h	
Diamètre	111,0 mm	
Hauteur	46,0 mm	
Gradable	Oui	
Document(s)		
• Fiche technique du produit		
• Fiche technique de la gamme		
Ean13	4052899324039	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006025365	

Images du produit



5 years

OSRAM
Guarantee

