



ODELEC-NOLLET

PL-CN111-G2-2400-840-24D FS1

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Encastré LED > PL-CN111-G2-2400-840-24D FS1

<https://odelec-nollet.fr/osram-pl-cn111-g2-2400-840-24d-fs1-100719915.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR323933

PL-CN111-G2-2400-840-24D FS1 OSRAM



Description

Description

Avantages produits

- 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

Domaines d'application

- Spots et luminaires sur rails
- Grands magasins, boutiques
- Centres commerciaux
- Halls d'exposition
- Musées
- S'adapte dans la plupart des luminaires R111 traditionnels existants

- Disponible avec ouverture de faisceau de 24 ° or 40 °
- Versions avec différents flux lumineux et plusieurs températures de couleur disponibles
- Longueur du câble : 500 mm, convient pour fils 1,6 mm²/AWG 22
- Indice de rendu des couleurs R_a : typ. 92 ou typ. 83 (suivant version)
- Efficacité du module : jusqu'à 115 lm/W
- Homogénéité élevée des couleurs : 4 SDCM
- Température maximale à T_c : 85 °C (conformément à CEI 62717)
- Durée de vie (L70/B50): 50,000 h (temperature à T_c = 75 °C)

Références/Liens

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit www.ledvance.com/system-guarantee

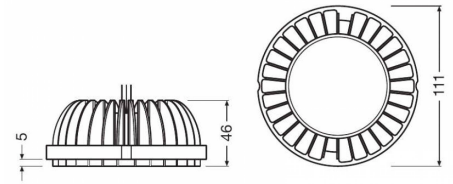
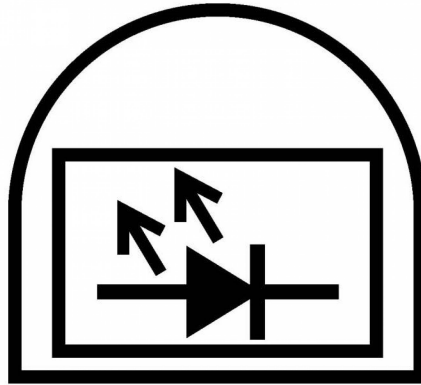
Avantages

- 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

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																																																																																																		
Marque	LEDVANCE																																																																																																																																		
Ean13	4052899323933																																																																																																																																		
Référence fabricant	4052899323933																																																																																																																																		
	<table border="0"> <tr> <td>type de tension</td> <td>DC</td> </tr> <tr> <td>adapté à un courant constant</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>appareil externe requis</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>courant de fonctionnement (mA)</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>tension de fonctionnement (V)</td> <td>30.8</td> </tr> <tr> <td>tension de lampe (V)</td> <td>30.8</td> </tr> <tr> <td>angle de rayonnement (°)</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>nombre de LED</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Forme</td> <td>rond</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>température de couleur (K)</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>type de raccordement</td> <td>fil</td> </tr> <tr> <td>adapté à l'éclairage général</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>hauteur (mm)</td> <td>46.0</td> </tr> <tr> <td>diamètre (mm)</td> <td>111.0</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>classe d'efficacité énergétique</td> <td>A+</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale moyenne (h)</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>21,60 W</td> </tr> <tr> <td>Intensité nominale</td> <td>0,7 A</td> </tr> <tr> <td>Tension</td> <td>30.80 V</td> </tr> <tr> <td>Type de courant</td> <td>Courant direct (DC)</td> </tr> <tr> <td>Courant maximum avant</td> <td>770 mA</td> </tr> <tr> <td>Tension maximale</td> <td>31,7 V</td> </tr> <tr> <td>Total des flux lumineux utiles</td> <td>2500 lm</td> </tr> <tr> <td>Efficacité lumineuse</td> <td>116 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Teinte de couleur (désignation)</td> <td>Blanc neutre</td> </tr> <tr> <td>Ra indice de rendu des couleurs</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>Ecart-type de correspondance de couleur</td> <td>±4 sdcM</td> </tr> <tr> <td>Intensité lumineuse (PIM)</td> <td>8750 cd</td> </tr> <tr> <td>Intensité maximale évaluée</td> <td>8750 cd</td> </tr> <tr> <td>Flux résiduel en fin de vie nomi</td> <td>0,70</td> </tr> <tr> <td>Flux nominal lumineux utile 90°</td> <td>2182 lm</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux assigné utile 90°</td> <td>2182 lm</td> </tr> <tr> <td>Temp. de couleur</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux</td> <td>2182 lm</td> </tr> <tr> <td>Angle de faisceau nominal</td> <td>24 °</td> </tr> <tr> <td>Angle de faisceau évalué</td> <td>24,00 °</td> </tr> <tr> <td>Temps d'amorçage</td> <td>0,1 s</td> </tr> <tr> <td>Diamètre</td> <td>111,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteurs les plus populaires</td> <td>46,00 mm</td> </tr> <tr> <td>Poids du produit</td> <td>290,00 g</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>46,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Couleur du radiateur</td> <td>Grey</td> </tr> <tr> <td>Température maximale au point de test</td> <td>85 °C</td> </tr> <tr> <td>Plage de température ambiante</td> <td>25...+40 °C</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie</td> <td>50000 h</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie nominale</td> <td>50000 h</td> </tr> <tr> <td>Nombre de cycles de commutation</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td>Notes bas de page util. unique: produit</td> <td>Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)For current photometric data and important safety, installation and application information, see 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</td> </tr> <tr> <td>Gradable</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Normes</td> <td>Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/CE/ROHS</td> </tr> <tr> <td>Classe d'énergie efficace</td> <td>A+</td> </tr> <tr> <td>Type de protection</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Plage de température de stockage</td> <td>40...80 °C</td> </tr> <tr> <td>Code du produit</td> <td>Unité de conditionnement Pièce / unité</td> </tr> <tr> <td>4052899323933</td> <td>F51</td> </tr> <tr> <td>4052899323940</td> <td>V512</td> </tr> <tr> <td>Caractéristiques produit</td> <td>S'adapte dans la plupart des luminaires R111 traditionnels existants</td> </tr> <tr> <td>PL-CN111_2400-840-24D-G2 Avantages produits</td> <td>Flux lumineux élevé</td> </tr> <tr> <td>Longueur du câble</td> <td>500 mm, convient pour fils 1,6 mm²AWG 22</td> </tr> <tr> <td>Domaines d'application</td> <td>Spots et luminaires sur rails</td> </tr> <tr> <td>Homogénéité élevée des couleurs</td> <td>±4 SDCM</td> </tr> <tr> <td>Efficacité du module</td> <td>jusqu'à 115 lm/W</td> </tr> </table>	type de tension	DC	adapté à un courant constant	OUI	appareil externe requis	OUI	courant de fonctionnement (mA)	700	tension de fonctionnement (V)	30.8	tension de lampe (V)	30.8	angle de rayonnement (°)	24	nombre de LED	1	Forme	rond	Couleur	blanc	température de couleur (K)	4000	type de raccordement	fil	adapté à l'éclairage général	OUI	hauteur (mm)	46.0	diamètre (mm)	111.0	indice de protection (IP)	IP20	classe d'efficacité énergétique	A+	durée de vie nominale moyenne (h)	50000	Puissance	21,60 W	Intensité nominale	0,7 A	Tension	30.80 V	Type de courant	Courant direct (DC)	Courant maximum avant	770 mA	Tension maximale	31,7 V	Total des flux lumineux utiles	2500 lm	Efficacité lumineuse	116 lm/W	Température de couleur	4000 K	Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre	Ra indice de rendu des couleurs	83	Ecart-type de correspondance de couleur	±4 sdcM	Intensité lumineuse (PIM)	8750 cd	Intensité maximale évaluée	8750 cd	Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70	Flux nominal lumineux utile 90°	2182 lm	Flux lumineux assigné utile 90°	2182 lm	Temp. de couleur	4000 K	Flux lumineux	2182 lm	Angle de faisceau nominal	24 °	Angle de faisceau évalué	24,00 °	Temps d'amorçage	0,1 s	Diamètre	111,0 mm	Hauteurs les plus populaires	46,00 mm	Poids du produit	290,00 g	Hauteur	46,0 mm	Couleur du radiateur	Grey	Température maximale au point de test	85 °C	Plage de température ambiante	25...+40 °C	Durée de vie	50000 h	Durée de vie nominale	50000 h	Nombre de cycles de commutation	15000	Notes bas de page util. unique: produit	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)For current photometric data and important safety, installation and application information, see 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	Gradable	Oui	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	Plage de température de stockage	40...80 °C	Code du produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	4052899323933	F51	4052899323940	V512	Caractéristiques produit	S'adapte dans la plupart des luminaires R111 traditionnels existants	PL-CN111_2400-840-24D-G2 Avantages produits	Flux lumineux élevé	Longueur du câble	500 mm, convient pour fils 1,6 mm²AWG 22	Domaines d'application	Spots et luminaires sur rails	Homogénéité élevée des couleurs	±4 SDCM	Efficacité du module	jusqu'à 115 lm/W
type de tension	DC																																																																																																																																		
adapté à un courant constant	OUI																																																																																																																																		
appareil externe requis	OUI																																																																																																																																		
courant de fonctionnement (mA)	700																																																																																																																																		
tension de fonctionnement (V)	30.8																																																																																																																																		
tension de lampe (V)	30.8																																																																																																																																		
angle de rayonnement (°)	24																																																																																																																																		
nombre de LED	1																																																																																																																																		
Forme	rond																																																																																																																																		
Couleur	blanc																																																																																																																																		
température de couleur (K)	4000																																																																																																																																		
type de raccordement	fil																																																																																																																																		
adapté à l'éclairage général	OUI																																																																																																																																		
hauteur (mm)	46.0																																																																																																																																		
diamètre (mm)	111.0																																																																																																																																		
indice de protection (IP)	IP20																																																																																																																																		
classe d'efficacité énergétique	A+																																																																																																																																		
durée de vie nominale moyenne (h)	50000																																																																																																																																		
Puissance	21,60 W																																																																																																																																		
Intensité nominale	0,7 A																																																																																																																																		
Tension	30.80 V																																																																																																																																		
Type de courant	Courant direct (DC)																																																																																																																																		
Courant maximum avant	770 mA																																																																																																																																		
Tension maximale	31,7 V																																																																																																																																		
Total des flux lumineux utiles	2500 lm																																																																																																																																		
Efficacité lumineuse	116 lm/W																																																																																																																																		
Température de couleur	4000 K																																																																																																																																		
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre																																																																																																																																		
Ra indice de rendu des couleurs	83																																																																																																																																		
Ecart-type de correspondance de couleur	±4 sdcM																																																																																																																																		
Intensité lumineuse (PIM)	8750 cd																																																																																																																																		
Intensité maximale évaluée	8750 cd																																																																																																																																		
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70																																																																																																																																		
Flux nominal lumineux utile 90°	2182 lm																																																																																																																																		
Flux lumineux assigné utile 90°	2182 lm																																																																																																																																		
Temp. de couleur	4000 K																																																																																																																																		
Flux lumineux	2182 lm																																																																																																																																		
Angle de faisceau nominal	24 °																																																																																																																																		
Angle de faisceau évalué	24,00 °																																																																																																																																		
Temps d'amorçage	0,1 s																																																																																																																																		
Diamètre	111,0 mm																																																																																																																																		
Hauteurs les plus populaires	46,00 mm																																																																																																																																		
Poids du produit	290,00 g																																																																																																																																		
Hauteur	46,0 mm																																																																																																																																		
Couleur du radiateur	Grey																																																																																																																																		
Température maximale au point de test	85 °C																																																																																																																																		
Plage de température ambiante	25...+40 °C																																																																																																																																		
Durée de vie	50000 h																																																																																																																																		
Durée de vie nominale	50000 h																																																																																																																																		
Nombre de cycles de commutation	15000																																																																																																																																		
Notes bas de page util. unique: produit	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)For current photometric data and important safety, installation and application information, see 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																																																																																																																																		
Gradable	Oui																																																																																																																																		
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																																																																																																																																		
Plage de température de stockage	40...80 °C																																																																																																																																		
Code du produit	Unité de conditionnement Pièce / unité																																																																																																																																		
4052899323933	F51																																																																																																																																		
4052899323940	V512																																																																																																																																		
Caractéristiques produit	S'adapte dans la plupart des luminaires R111 traditionnels existants																																																																																																																																		
PL-CN111_2400-840-24D-G2 Avantages produits	Flux lumineux élevé																																																																																																																																		
Longueur du câble	500 mm, convient pour fils 1,6 mm²AWG 22																																																																																																																																		
Domaines d'application	Spots et luminaires sur rails																																																																																																																																		
Homogénéité élevée des couleurs	±4 SDCM																																																																																																																																		
Efficacité du module	jusqu'à 115 lm/W																																																																																																																																		
	<p>Document(s)</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiche technique du produit Fiche technique de la gamme 																																																																																																																																		
Ean13	4052899323933																																																																																																																																		
Fournisseur	LEDVANCE																																																																																																																																		
Référence Osdec-Nollet	006025361																																																																																																																																		

Images du produit



5 years

OSRAM
Guarantee

