



ODELEC-NOLLET

# PL-CN50-G2-1400-840-24D FS1

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Encastré LED > PL-CN50-G2-1400-840-24D FS1

<https://odelec-nollet.fr/osram-pl-cn50-g2-1400-840-24d-fs1-100720841.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR324480

PL-CN50-G2-1400-840-24D FS1 OSRAM



## Description

### Description

#### Avantages produits

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

#### Domaines d'application

- Commerces
- Éclairage de vitrines
- Éclairage d'étagères
- Ascenseurs
- Hébergement, hôtels, restaurants
- Couloirs

- S'adapte dans la plupart des luminaires MR16 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 mm<sup>2</sup>/AWG 22
- Indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub> : typ. 92 ou typ. 83 (suivant version)
- Efficacité du module : jusqu'à 112 lm/W
- Homogénéité élevée des couleurs : 4 SDCM
- Température au point t<sub>p</sub> (conformément à CEI 62717) : 75 °C
- Température maximale à T<sub>c</sub> : 95 °C (conformément à CEI 62717)
- Durée de vie (L70/B50): 50,000 h (temperature à T<sub>c</sub> = 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](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## Avantages

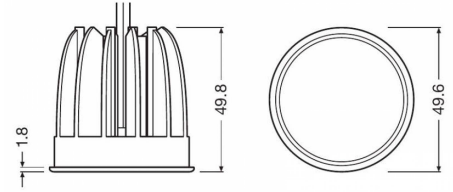
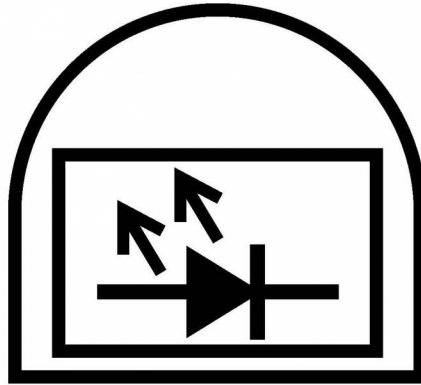
- Efficacité lumineuse optimale en combinaison avec le BE à courant constant OPTOTRONIC
- Intégration simple et rapide dans la conception pour les fabricants de luminaires
- Flux lumineux élevé
- Installation facile grâce au raccordement nécessitant seulement deux câbles
- Garantie de 5 ans

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																																																																		
Marque	LEDVANCE																																																																																																		
Ean13	4052899324480																																																																																																		
Référence fabricant	4052899324480																																																																																																		
	<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>350</td> </tr> <tr> <td>tension de fonctionnement (V)</td> <td>36.5</td> </tr> <tr> <td>tension de lampe (V)</td> <td>36.5</td> </tr> <tr> <td>angle de rayonnement (°)</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>nombre de LED</td> <td>1</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>fi</td> </tr> <tr> <td>adapté à l'éclairage général</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>hauteur (mm)</td> <td>49.8</td> </tr> <tr> <td>diamètre (mm)</td> <td>49.6</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>12,80 W</td> </tr> <tr> <td>Intensité nominale</td> <td>0,35 A</td> </tr> <tr> <td>Tension</td> <td>36.50 V</td> </tr> <tr> <td>Type de courant</td> <td>Courant direct (DC)</td> </tr> <tr> <td>Courant maximum avant</td> <td>385 mA</td> </tr> <tr> <td>Tension maximale</td> <td>37,6 V</td> </tr> <tr> <td>Total des flux lumineux utiles</td> <td>1460 lm</td> </tr> <tr> <td>Efficacité lumineuse</td> <td>114 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>≥80</td> </tr> <tr> <td>Ecart-type de correspondance de couleur</td> <td>≤4 sdcM</td> </tr> <tr> <td>Intensité lumineuse [PIM]</td> <td>5840 cd</td> </tr> <tr> <td>Intensité maximale évaluée</td> <td>5840 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>1316 lm</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux assigné utile 90°</td> <td>1316 lm</td> </tr> <tr> <td>Temp. de couleur</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux</td> <td>1316 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>&lt; 0,5 s</td> </tr> <tr> <td>Diamètre</td> <td>49,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteurs les plus populaires</td> <td>49,80 mm</td> </tr> <tr> <td>Poids du produit</td> <td>80,00 g</td> </tr> <tr> <td>Hauteur</td> <td>49,8 mm</td> </tr> <tr> <td>Couleur du radiateur</td> <td>Grey</td> </tr> <tr> <td>Température maximale au point de test</td> <td>95 °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> </table>	type de tension	DC	adapté à un courant constant	OUI	appareil externe requis	OUI	courant de fonctionnement (mA)	350	tension de fonctionnement (V)	36.5	tension de lampe (V)	36.5	angle de rayonnement (°)	24	nombre de LED	1	Couleur	blanc	température de couleur (K)	4000	type de raccordement	fi	adapté à l'éclairage général	OUI	hauteur (mm)	49.8	diamètre (mm)	49.6	indice de protection (IP)	IP20	classe d'efficacité énergétique	A+	durée de vie nominale moyenne (h)	50000	Puissance	12,80 W	Intensité nominale	0,35 A	Tension	36.50 V	Type de courant	Courant direct (DC)	Courant maximum avant	385 mA	Tension maximale	37,6 V	Total des flux lumineux utiles	1460 lm	Efficacité lumineuse	114 lm/W	Température de couleur	4000 K	Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre	Ra Indice de rendu des couleurs	≥80	Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcM	Intensité lumineuse [PIM]	5840 cd	Intensité maximale évaluée	5840 cd	Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70	Flux nominal lumineux utile 90°	1316 lm	Flux lumineux assigné utile 90°	1316 lm	Temp. de couleur	4000 K	Flux lumineux	1316 lm	Angle de faisceau nominal	24 °	Angle de faisceau évalué	24,00 °	Temps d'amorçage	< 0,5 s	Diamètre	49,6 mm	Hauteurs les plus populaires	49,80 mm	Poids du produit	80,00 g	Hauteur	49,8 mm	Couleur du radiateur	Grey	Température maximale au point de test	95 °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
type de tension	DC																																																																																																		
adapté à un courant constant	OUI																																																																																																		
appareil externe requis	OUI																																																																																																		
courant de fonctionnement (mA)	350																																																																																																		
tension de fonctionnement (V)	36.5																																																																																																		
tension de lampe (V)	36.5																																																																																																		
angle de rayonnement (°)	24																																																																																																		
nombre de LED	1																																																																																																		
Couleur	blanc																																																																																																		
température de couleur (K)	4000																																																																																																		
type de raccordement	fi																																																																																																		
adapté à l'éclairage général	OUI																																																																																																		
hauteur (mm)	49.8																																																																																																		
diamètre (mm)	49.6																																																																																																		
indice de protection (IP)	IP20																																																																																																		
classe d'efficacité énergétique	A+																																																																																																		
durée de vie nominale moyenne (h)	50000																																																																																																		
Puissance	12,80 W																																																																																																		
Intensité nominale	0,35 A																																																																																																		
Tension	36.50 V																																																																																																		
Type de courant	Courant direct (DC)																																																																																																		
Courant maximum avant	385 mA																																																																																																		
Tension maximale	37,6 V																																																																																																		
Total des flux lumineux utiles	1460 lm																																																																																																		
Efficacité lumineuse	114 lm/W																																																																																																		
Température de couleur	4000 K																																																																																																		
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre																																																																																																		
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80																																																																																																		
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcM																																																																																																		
Intensité lumineuse [PIM]	5840 cd																																																																																																		
Intensité maximale évaluée	5840 cd																																																																																																		
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70																																																																																																		
Flux nominal lumineux utile 90°	1316 lm																																																																																																		
Flux lumineux assigné utile 90°	1316 lm																																																																																																		
Temp. de couleur	4000 K																																																																																																		
Flux lumineux	1316 lm																																																																																																		
Angle de faisceau nominal	24 °																																																																																																		
Angle de faisceau évalué	24,00 °																																																																																																		
Temps d'amorçage	< 0,5 s																																																																																																		
Diamètre	49,6 mm																																																																																																		
Hauteurs les plus populaires	49,80 mm																																																																																																		
Poids du produit	80,00 g																																																																																																		
Hauteur	49,8 mm																																																																																																		
Couleur du radiateur	Grey																																																																																																		
Température maximale au point de test	95 °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																																																																																																		
Caractéristiques produit	<p>Notes bas de page util. uniquem. produit</p> <p>Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table) For current photometric data and important safety, installation and application information, see <a href="http://www.osram.com/led-systems/">www.osram.com/led-systems/</a> 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</p> <table border="0"> <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>4052899324480</td> <td>FS1</td> </tr> <tr> <td>4052899324497</td> <td>VS20</td> </tr> <tr> <td>Caractéristiques produit</td> <td>S'adapte dans la plupart des luminaires MR16 traditionnels existants</td> </tr> <tr> <td>Longueur du câble</td> <td>500 mm, convient pour fils 1,6 mm²AWG 22</td> </tr> <tr> <td>Homogénéité élevée des couleurs</td> <td>4 SDCM</td> </tr> <tr> <td>Efficacité du module</td> <td>Jusqu'à 112 lmW</td> </tr> <tr> <td>Domaines d'application</td> <td>Commerces</td> </tr> <tr> <td>(conformément à CEI 62717)</td> <td>75 °C</td> </tr> </table> <p><b>Document(s)</b>  <a href="#">Fiche technique de la gamme</a></p>	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	4052899324480	FS1	4052899324497	VS20	Caractéristiques produit	S'adapte dans la plupart des luminaires MR16 traditionnels existants	Longueur du câble	500 mm, convient pour fils 1,6 mm²AWG 22	Homogénéité élevée des couleurs	4 SDCM	Efficacité du module	Jusqu'à 112 lmW	Domaines d'application	Commerces	(conformément à CEI 62717)	75 °C																																																																						
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																																																																																																		
4052899324480	FS1																																																																																																		
4052899324497	VS20																																																																																																		
Caractéristiques produit	S'adapte dans la plupart des luminaires MR16 traditionnels existants																																																																																																		
Longueur du câble	500 mm, convient pour fils 1,6 mm²AWG 22																																																																																																		
Homogénéité élevée des couleurs	4 SDCM																																																																																																		
Efficacité du module	Jusqu'à 112 lmW																																																																																																		
Domaines d'application	Commerces																																																																																																		
(conformément à CEI 62717)	75 °C																																																																																																		
Ean13	4052899324480																																																																																																		
Fournisseur	LEDVANCE																																																																																																		
Référence Odelec-Nollet	006025379																																																																																																		

## Images du produit

---



**5** years

OSRAM  
Guarantee

