



ODELEC-NOLLET

# DL SLIM ROND 210 18W 6500K

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL SLIM ROND 210 18W 6500K

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-dl-slim-rond-210-18w-6500k-blanc-ip20-1530lm-downlight-ledvance-100719847.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR079137

LEDVANCE Downlight LED Slim Rond 210 - 18W - 1530lm - 120° - 6500K - 30000h - Classe II - 225x30mm - diam découpe 210mm - Bornier de connexion rapide avec repiquage possible - Alimentation intégrée - Garantie 3 ans



## Description

LEDVANCE Downlight LED Slim Rond 210 - 18W - 1530lm - 120° - 6500K - 30000h - Classe II - 225x30mm - diam découpe 210mm - Bornier de connexion rapide avec repiquage possible - Alimentation intégrée - Garantie 3 ans

## Avantages

- Boîtier très mince
- Faible profondeur d'installation
- Efficacité lumineuse élevée
- Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluocompactes)
- Lumière très homogène
- Design fonctionnel
- Installation facile avec connexion rapide
- Installation simple grâce à l'alimentation intégrée

# Caractéristiques

## Données électriques

Puissance nominale	18,00 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance $\lambda$	0,50
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	44
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	56
Courant d'appel	17.0 A
Distorsion harmonique totale	<20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	56 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

Ouput current	295 mA
ECG - Output ripple current	<6.5 %

## Données photométriques

Temp. de couleur	6500 K
Flux lumineux	1530 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	<6 sdc <sub>m</sub>
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

## Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

## Dimensions & poids

<b>Diamètre</b>	225,0 mm
<b>Hauteur</b>	30,0 mm
<b>Poids du produit</b>	435,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	210,0 mm

## Couleurs & matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matériau de fermeture</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Matière de la surface émettrice.</b>	Polycarbonate

## Temp. et condition de fonctionnement

**Plage de température ambiante** -20...+50 °C

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	50000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	20000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	12000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	Recessed
<b>Emplacement montage</b>	Plafond / Mur

## Capacités

<b>Gradable</b>	Non
<b>Type de connexion</b>	Bornier sans vis, 2 pôles
<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable

## Certificats & Normes

<b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>	IK03
<b>Test au fil incand. selon CEI 695-2-1</b>	650 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologiq EN62471</b>	RG 0
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Type de protection</b>	IP20
<b>Température de surface limitée</b>	Non pertinent
<b>Normes</b>	CE/CB/EAC/RoHS

## Données logistiques

**Plage de température de stockage** -30...+70 °C

## Mode d'emplois

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Eclairage général
- Zones publiques
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000																																																																																																
Marque	LEDVANCE																																																																																																
Ean13	4058075079137																																																																																																
Référence fabricant	4058075079137																																																																																																
	<table border="0"> <tr> <td>Unité de conditionnement Pièce / unité</td> <td>FS1</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (h x l x L)</td> <td>45mm x 250mm x 230mm</td> </tr> <tr> <td>Poids approximatif</td> <td>518,00g</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>2.59dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>efficience du luminaire (lm/W)</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>groupe de risque photobiologique selon EN 62471</td> <td>GR0</td> </tr> <tr> <td>uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)</td> <td>SDCM6</td> </tr> <tr> <td>réglabilité</td> <td>non ajustable</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED non interchangeable</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse fournie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>traitement de la surface</td> <td>non traité</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage en saillie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>couleur du boîtier/corps</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>matériau de la verrine</td> <td>plastique opalin</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>courant nominal de la LED à courant constant (mA)</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>appareillage</td> <td>driver LED courant constant</td> </tr> <tr> <td>appareillage fourni</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage encastré</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>pas de variation</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>élément de distribution de lumière</td> <td>diffuseur</td> </tr> <tr> <td>répartition lumineuse</td> <td>symétrique</td> </tr> <tr> <td>angle de faisceau</td> <td>faisceau très extensif &gt;80°</td> </tr> <tr> <td>émission de lumière</td> <td>direct</td> </tr> <tr> <td>taux de distortion harmonique</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)</td> <td>30000</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage au plafond</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Indice de protection contre les chocs (IK)</td> <td>IK03</td> </tr> <tr> <td>classe de protection</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>couleur de la lumière</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>température de couleur (K)</td> <td>6500</td> </tr> <tr> <td>indice de rendu des couleurs CRI</td> <td>80-89</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux (lm)</td> <td>1530</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>1530</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur (mm)</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>diamètre externe (mm)</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>terminaison</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>type de raccordement</td> <td>borne à fichier</td> </tr> <tr> <td>QC Boite</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>QCT</td> <td>PF</td> </tr> <tr> <td>QC Carton</td> <td>6</td> </tr> </table>	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1	Dimensions (h x l x L)	45mm x 250mm x 230mm	Poids approximatif	518,00g	Volume	2.59dm <sup>3</sup>	efficience du luminaire (lm/W)	85	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR0	uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)	SDCM6	réglabilité	non ajustable	source lumineuse	LED non interchangeable	source lumineuse fournie	OUI	traitement de la surface	non traité	adapté à un montage en saillie	OUI	couleur du boîtier/corps	blanc	matériau de la verrine	plastique opalin	type de tension	AC	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	108	appareillage	driver LED courant constant	appareillage fourni	OUI	adapté à un montage encastré	OUI	pas de variation	OUI	élément de distribution de lumière	diffuseur	répartition lumineuse	symétrique	angle de faisceau	faisceau très extensif >80°	émission de lumière	direct	taux de distortion harmonique	20	durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	30000	adapté à un montage au plafond	OUI	durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	20000	indice de protection (IP)	IP20	Indice de protection contre les chocs (IK)	IK03	classe de protection	II	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	70	puissance du système (W)	18	couleur de la lumière	blanc	température de couleur (K)	6500	indice de rendu des couleurs CRI	80-89	flux lumineux (lm)	1530	flux lumineux utile (lm)	1530	facteur de puissance (cos phi)	0.5	hauteur/profondeur (mm)	50	diamètre externe (mm)	225	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	50	type de câblage	terminaison	nombre de pôles	2	type de raccordement	borne à fichier	QC Boite	1	QCT	PF	QC Carton	6
Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1																																																																																																
Dimensions (h x l x L)	45mm x 250mm x 230mm																																																																																																
Poids approximatif	518,00g																																																																																																
Volume	2.59dm <sup>3</sup>																																																																																																
efficience du luminaire (lm/W)	85																																																																																																
groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR0																																																																																																
uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)	SDCM6																																																																																																
réglabilité	non ajustable																																																																																																
source lumineuse	LED non interchangeable																																																																																																
source lumineuse fournie	OUI																																																																																																
traitement de la surface	non traité																																																																																																
adapté à un montage en saillie	OUI																																																																																																
couleur du boîtier/corps	blanc																																																																																																
matériau de la verrine	plastique opalin																																																																																																
type de tension	AC																																																																																																
courant nominal de la LED à courant constant (mA)	108																																																																																																
appareillage	driver LED courant constant																																																																																																
appareillage fourni	OUI																																																																																																
adapté à un montage encastré	OUI																																																																																																
pas de variation	OUI																																																																																																
élément de distribution de lumière	diffuseur																																																																																																
répartition lumineuse	symétrique																																																																																																
angle de faisceau	faisceau très extensif >80°																																																																																																
émission de lumière	direct																																																																																																
taux de distortion harmonique	20																																																																																																
durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	30000																																																																																																
adapté à un montage au plafond	OUI																																																																																																
durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	20000																																																																																																
indice de protection (IP)	IP20																																																																																																
Indice de protection contre les chocs (IK)	IK03																																																																																																
classe de protection	II																																																																																																
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	70																																																																																																
puissance du système (W)	18																																																																																																
couleur de la lumière	blanc																																																																																																
température de couleur (K)	6500																																																																																																
indice de rendu des couleurs CRI	80-89																																																																																																
flux lumineux (lm)	1530																																																																																																
flux lumineux utile (lm)	1530																																																																																																
facteur de puissance (cos phi)	0.5																																																																																																
hauteur/profondeur (mm)	50																																																																																																
diamètre externe (mm)	225																																																																																																
hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	50																																																																																																
type de câblage	terminaison																																																																																																
nombre de pôles	2																																																																																																
type de raccordement	borne à fichier																																																																																																
QC Boite	1																																																																																																
QCT	PF																																																																																																
QC Carton	6																																																																																																
Caractéristiques produit																																																																																																	
	<p><b>Document(s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fiche technique du produit</a></li> <li>• <a href="#">Fiche technique de la gamme</a></li> <li>• <a href="#">Fiche</a></li> <li>• <a href="#">Notice</a></li> </ul>																																																																																																
Ean13	4058075079137																																																																																																
Fournisseur	LEDVANCE																																																																																																
Référence Odelec-Nollet	006036666																																																																																																



