



ODELEC-NOLLET

# DL SLIM ROND 210 18W 4000K

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL SLIM ROND 210 18W 4000K

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-dl-slim-rond-210-18w-4000k-blanc-ip20-1530lm-downlight-ledvance-100720729.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR079113

LEDVANCE Downlight LED Slim Rond 210 - 18W - 1530lm - 120° - 4000K - 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° - 4000K - 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	4000 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)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

## Données photométriques

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

## Dimensions & poids

**Diamètre** 225,0 mm

**Hauteur** 30,0 mm

**Poids du produit** 435,00 g

**Diamètre d'encastrement** 210,0 mm

## Couleurs & matériaux

**Matériau de corps** Polycarbonate (PC)

**Couleur du produit** White

**Couleur du teinte** White

**Matériau de fermeture** Polycarbonate (PC)

**Matière de la surface émettrice.** Polycarbonate

## Temp. et condition de fonctionnement

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

## Durée de vie

**Nombre de cycles de commutation** 50000

**Durée de vie L70/B50 @ 25 °C** 30000 h

**Durée de vie L80/B10 @ 25 °C** 20000 h

**Durée de vie L90/B10 @ 25 °C** 12000 h

## Donnée produit supplémentaire

**Montage** Recessed

**Emplacement montage** Plafond / Mur

## Capacités

**Gradable** Non

**Type de connexion** Bornier sans vis, 2 pôles

**Module LED remplaçable** 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	4058075079113	
Référence fabricant	4058075079113	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1
	Dimensions (h x l x L)	45mm x 250mm x 230mm
	Poids approximatif	582,00g
	Volume	2.59dm <sup>3</sup>
	classe de protection	II
	largeur (mm)	225.00
	diamètre externe (mm)	225.00
	type de raccordement	borne à fichier
	Couleur	blanc
	traitement de la surface	non traité
	Tension nominale (Un) (V)	AC
	appareillage	driver LED courant constant
	indice de rendu des couleurs CRI	80-89
	largeur d'encastrement (mm)	210.0
	nombre de pôles	2
	longueur (mm)	225.00
	hauteur/profondeur (mm)	30.00
	matériau du boîtier/corps	plastique
	source lumineuse	LED non interchangeable
	longueur d'encastrement (mm)	210.0
	émission de lumière	direct
	répartition lumineuse	symétrique
	matériau de la verrine	plastique opalin
	Indice de protection contre les chocs (IK)	IK03
	indice de protection (IP)	IP20
	source lumineuse fournie	OUI
	adapté à un montage encastré	OUI
	appareillage fourni	OUI
	adapté à un montage en saillie	OUI
	Température de couleur (K)	4000
	puissance du système (W)	18.00
	Flux lumineux (lm)	1530
	réglabilité	non ajustable
	type de câblage	terminaison
	durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	30000
	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR0
	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	+50
	test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
	pas de variation	OUI
	élément de distribution de lumière	diffuseur
	adapté à un montage au plafond	OUI
	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	50.0
	facteur de puissance (cos phi)	0.50
	QC Boite	1
	QC Carton	6
	QCT	PF
		<b>Document(s)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiche</li> <li>• Fiche</li> <li>• Fiche</li> <li>• Fiche</li> <li>• Notice</li> <li>• Notice</li> <li>• Fiche</li> </ul>	
Ean13	4058075079113	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006036665	



