



ODELEC-NOLLET

# DL ALU 200 25W 3000K IP44

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL ALU 200  
25W 3000K IP44

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-dl-alu-200-25w-3000k-2250lm-100-ip44-downlight-ledvance-blanc-100720723.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR091498

LEDVANCE Downlight LED Alu - IP44 - 25W - 2250lm - 100° - 3000K - 50000h - Classe II - 215x61mm - diam découpe 200mm - Alimentation externe fournie - ENEC - Garantie 5 ans



## Description

LEDVANCE Downlight LED Alu - IP44 - 25W - 2250lm - 100° - 3000K - 50000h - Classe II - 215x61mm - diam découpe 200mm - Alimentation externe fournie - ENEC - Garantie 5 ans

## Avantages

- 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
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs DALI)
- Garantie de 5 ans

# Caractéristiques

## Données électriques

Puissance nominale	25,00 W
Mode d'opération	External LED driver
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance $\lambda$	>0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	107
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	72
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	116
Courant d'appel	7.0 A
Distorsion harmonique totale	<20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

ECG - Length	111 mm
ECG - Width	45 mm
Output current	27...42 mA
ECG - Output ripple current	<30 %

## Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	2250 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

## Données photométriques

Angle de rayonnement	100,00 °
----------------------	----------

## Dimensions & poids

<b>Diamètre</b>	215,0 mm
<b>Hauteur</b>	61,0 mm
<b>Poids du produit</b>	600,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	200,0 mm

## Couleurs & matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matériau de fermeture</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temp. et condition de fonctionnement

**Plage de température ambiante** -20...+45 °C

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	45000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Donnée produit supplémentaire

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

## 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>	IK02
<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>	IP44/IP20
<b>Température de surface limitée</b>	Non pertinent
<b>Normes</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

## Données logistiques

**Plage de température de stockage** -20...+80 °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	4058075091498	
Référence fabricant	4058075091498	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	FS1
	Dimensions (h x l x L)	225mm x 225mm x 110mm
	Poids approximatif	775,00g
	Volume	5,57dm <sup>3</sup>
	efficience du luminaire (lm/W)	90
	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
	matériau du boîtier/corps	aluminium
	traitement de la surface	revêtu par poudre
	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)	110
	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)	50000
	adapté à un montage au plafond	OUI
	durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)	45000
	indice de protection (IP)	IP44
	Indice de protection contre les chocs (IK)	IK02
	classe de protection	II
	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	65
	puissance du système (W)	25
	couleur de la lumière	blanc
	température de couleur (K)	3000
	indice de rendu des couleurs CRI	80-89
	flux lumineux (lm)	2250
	flux lumineux utile (lm)	2250
	facteur de puissance (cos phi)	0.9
	hauteur/profondeur (mm)	120
	diamètre externe (mm)	215
	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	120
type de câblage	terminalison	
nombre de pôles	2	
type de raccordement	borne à fichier	
QC Boite	1	
QCT	PF	
QC Carton	8	
	<b>Document(s)</b>	
	<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="#">Notice</a></li> <li>• <a href="#">Notice</a></li> <li>• <a href="#">Fiche</a></li> </ul>	
Ean13	4058075091498	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006036705	



