



ECLAIRMAG

# DL ALU 200 25W 4000K IP44 DALI

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL ALU 200 25W 4000K IP44 DALI

<https://eclairmag.fr/ledvance-ldv-dl-alu-200-25w-4000k-2370lm-100-ip44-dali-downlight-ledvance-blanc-100718726.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR091634

LEDVANCE Downlight LED Alu DALI - IP44 - 25W - 2370lm - 100° - 4000K - 50000h - Classe II - 215x61mm - diam découpe 200mm - Alimentation externe fournie - ENEC - Garantie 5 ans



VISUEL INDISPONIBLE

## Description

LEDVANCE Downlight LED Alu DALI - IP44 - 25W - 2370lm - 100° - 4000K - 50000h - Classe II - 215x61mm - diam découpe 200mm - Alimentation externe fournie - ENEC - Garantie 5 ans

## Avantages

- Fonctionnalité avancée grâce au convertisseur DALI déjà inclus
- Contrôleur DALI intégré dans le luminaire
- 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
- 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	0/50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	31
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	53
Courant d'appel	23.0 A
Distorsion harmonique totale	<20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	151 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

ECG - Life time 100000 h

## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	2370 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

## Données photométriques

Angle de rayonnement 100,00 °

## Dimensions & poids

Diamètre	215,0 mm
Hauteur	61,0 mm
Poids du produit	600,00 g
Diamètre d'encastrement	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
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	Available from January 2019

## Capacités

<b>Gradable</b>	Oui
<b>Type de connexion</b>	Bornier sans vis, 5 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 photobiologiç 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

## 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	4058075091634
Référence fabricant	4058075091634
	Unité de conditionnement Pièce / unité FS1
	Dimensions (h x l x L) 225mm x 225mm x 110mm
	Poids approximatif 775,00g
	Volume 5.57dm³
	efficacité du luminaire (lm/W) 95
	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
	variation en fonction de la commande OUI
	adapté à un montage encastré OUI
	variation DALI 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) 4000
	indice de rendu des couleurs CRI 80-89
	flux lumineux (lm) 2370
	flux lumineux utile (lm) 2370
	facteur de puissance (cos phi) 0.9
	hauteur/profondeur (mm) 120
	diamètre externe (mm) 215
	hauteur/profondeur d'encastrement (mm) 120
	type de câblage terminaison
	nombre de pôles 4
	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	4058075091634
Fournisseur	LEDVANCE
Référence Odelec-Nollet	006036712



