



ODELEC-NOLLET

# DL ALU 150 14W 6500K IP44

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL ALU 150 14W 6500K IP44

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-dl-alu-150-14w-6500k-1330lm-100-ip44-downlight-ledvance-blanc-100720722.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR091474

LEDVANCE Downlight LED Alu - IP44 - 14W - 1330lm - 100° - 6500K - 50000h - Classe II - 160x52mm - diam découpe 150mm - Alimentation externe fournie - ENEC - Garantie 5 ans



## Description

LEDVANCE Downlight LED Alu - IP44 - 14W - 1330lm - 100° - 6500K - 50000h - Classe II - 160x52mm - diam découpe 150mm - 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

<b>Puissance nominale</b>	14,00 W
<b>Mode d'opération</b>	External LED driver
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	128
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	80
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	128
<b>Courant d'appel</b>	4.0 A
<b>Distorsion harmonique totale</b>	<20 %

## Données de l'alimentation du luminaire

<b>ECG - Length</b>	83 mm
<b>ECG - Width</b>	39 mm
<b>Output current</b>	27...42 mA
<b>ECG - Output ripple current</b>	<45 %

## Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	6500 K
<b>Flux lumineux</b>	1330 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	95 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Lumière du jour froide
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80

## Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	100,00 °
-----------------------------	----------

## Dimensions & poids

**Diamètre** 160,0 mm

**Hauteur** 52,0 mm

**Poids du produit** 360,00 g

**Diamètre d'encastrement** 150,0 mm

## Couleurs & matériaux

**Matériau de corps** Aluminum

**Couleur du produit** White

**Couleur du teinte** White

**Matériau de fermeture** Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Temp. et condition de fonctionnement

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

## Durée de vie

**Nombre de cycles de commutation** 100000

**Durée de vie L70/B50 @ 25 °C** 50000 h

**Durée de vie L80/B10 @ 25 °C** 45000 h

**Durée de vie L90/B10 @ 25 °C** 30000 h

## Donnée produit supplémentaire

**Montage** Recessed

**Emplacement montage** Plafond

## 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>	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	4058075091474
Référence fabricant	4058075091474
	Unité de conditionnement Pièce / unité FS1
	Dimensions (h x l x L) 175mm x 175mm x 85mm
	Poids approximatif 480,00g
	Volume 2.60dm <sup>3</sup>
	efficience 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) 100
	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
Caractéristiques produit	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) 14
	couleur de la lumière blanc
	température de couleur (K) 6500
	indice de rendu des couleurs CRI 80-89
	flux lumineux (lm) 1330
	flux lumineux utile (lm) 1330
	facteur de puissance (cos phi) 0.9
	hauteur/profondeur (mm) 100
	diamètre externe (mm) 160
	hauteur/profondeur d'encastrement (mm) 100
	type de câblage terminaison
	nombre de pôles 2
	type de raccordement borne à fiche
	QC Boite 1
	QCT PF
	QC Carton 8
	<b>Document(s)</b> • <a href="#">Fiche technique du produit</a> • <a href="#">Fiche technique de la gamme</a> • <a href="#">Notice</a> • <a href="#">Notice</a> • <a href="#">Fiche</a>
Ean13	4058075091474
Fournisseur	LEDVANCE
Référence Odelec-Nollet	006036704



