



ECLAIRMAG

DL ALU 200 25W 4000K IP44

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

<https://eclairmag.fr/ledvance-ldv-dl-alu-200-25w-4000k-2370lm-100-ip44-downlight-ledvance-blanc-100718725.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR091511

LEDVANCE Downlight LED Alu - 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 - IP44 - 25W - 2370lm - 100° - 4000K - 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 λ	>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 %

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	4000 K
Flux lumineux	2370 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
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

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 à vis, 2 pôles (L,N)

Module LED remplaçable Non remplaçable

Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK02
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG 0
Classe de protection	II
Type de protection	IP44/IP20
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	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	4058075091511	
Référence fabricant	4058075091511	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	F51
	Dimensions (h x l x L)	225mm x 225mm x 110mm
	Poids approximatif	775,00g
	Volume	5.57dm ³
	classe de protection	II
	largeur (mm)	215.00
	diamètre externe (mm)	215.00
	Couleur	blanc
	traitement de la surface	revêtu par poudre
	Tension nominale (Un) (V)	AC
	appareillage	driver LED courant constant
	indice de rendu des couleurs CRI	80-89
	largeur d'encastrement (mm)	200
	nombre de pôles	2
	longueur (mm)	215.00
	hauteur/profondeur (mm)	61.00
	matériau du boîtier/corps	aluminium
	source lumineuse	LED non interchangeable
	longueur d'encastrement (mm)	200
	émission de lumière	direct
	répartition lumineuse	symétrique
	matériau de la verrière	plastique transparent
	Indice de protection contre les chocs (IK)	IK02
	indice de protection (IP)	IP44
	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)	25.00
	Flux lumineux (lm)	2370
	réglabilité	non ajustable
	type de câblage	termination
	durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	50000
	uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)	SDCM6
	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR0
	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	+45
	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)	120
	facteur de puissance (cos phi)	0.90
	QC Boite	1
	QC Carton	8
	QCT	PF
	Document(s)	
<ul style="list-style-type: none"> • Fiche • Fiche • Fiche • Notice • Fiche • Fiche 		
Ean13	4058075091511	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006036706	



