



ECLAIRMAG

DL ALU 200 35W 3000K IP44

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL ALU 200 35W 3000K IP44

<https://eclairmag.fr/ledvance-ldv-dl-alu-200-35w-3000k-2975lm-100-ip44-downlight-ledvance-blanc-100721364.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR091559

LEDVANCE Downlight LED Alu - IP44 - 35W - 2975lm - 100° - 3000K - 50000h - Classe II - 215x61mm - diam découpe 200mm - Alimentation externe fournie - ENEC - Garantie 5 ans



VISUEL INDISPONIBLE

Description

LEDVANCE Downlight LED Alu - IP44 - 35W - 2975lm - 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	35,00 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	83
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	64
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	102
Courant d'appel	9.0 A
Distorsion harmonique totale	<20 %

Données de l'alimentation du luminaire

ECG - Length	138 mm
ECG - Width	45 mm
Output current	27...42 mA
ECG - Output ripple current	<35 %

Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	2975 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
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	4058075091559	
Référence fabricant	4058075091559	
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 ³
	efficacité du luminaire (lm/W)	85
	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)	125
	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)	35
	couleur de la lumière	blanc
	température de couleur (K)	3000
	indice de rendu des couleurs CRI	80-89
	flux lumineux (lm)	2975
	flux lumineux utile (lm)	2975
	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
	QC Boite	1
	QCT	PF
QC Carton	8	
	Document(s)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fiche technique du produit • Fiche technique de la gamme • Notice • Notice • Fiche 	
Ean13	4058075091559	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006036708	



