



ODELEC-NOLLET

DL ALU 200 35W 3000K IP44 DALI

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL ALU 200 35W 3000K IP44 DALI

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-dl-alu-200-35w-3000k-2975lm-100-ip44-dali-downlight-ledvance-blanc-100717892.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR091672

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



Description

LEDVANCE Downlight LED Alu DALI - IP44 - 35W - 2975lm - 100° - 3000K - 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	35,00 W
Mode d'opération	External LED driver
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance λ	>0,90
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	38
Courant d'appel	26.0 A
Distorsion harmonique totale	<20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 μ s

Données de l'alimentation du luminaire

ECG - Life time 100000 h

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 Aluminium

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

Notes bas de page util. uniquement. produit Available from January 2019

Capacités

Gradable Oui

Type de connexion Bornier sans vis, 5 pôles

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 photobiologiç EN62471 RG 0

Classe de protection II

Type de protection	IP44/IP20
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/EAC/RoHS

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	4058075091672																																																																																																				
Référence fabricant	4058075091672																																																																																																				
	<table border="0"> <tr> <td>Unité de conditionnement Pièce / unité</td> <td>FS1</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (h x l x L)</td> <td>225mm x 225mm x 110mm</td> </tr> <tr> <td>Poids approximatif</td> <td>775,00g</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>5.57dm³</td> </tr> <tr> <td>efficacité du luminaire (lm/W)</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>groupe de risque photobiologique selon EN 62471</td> <td>GR0</td> </tr> <tr> <td>uniformité de la couleur (ellipse de McAdam)</td> <td>SDCM6</td> </tr> <tr> <td>réglabilité</td> <td>non ajustable</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED non interchangeable</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse fournie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>aluminium</td> </tr> <tr> <td>traitement de la surface</td> <td>revêtu par poudre</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage en saillie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>couleur du boîtier/corps</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>matériau de la verrine</td> <td>plastique opalin</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>courant nominal de la LED à courant constant (mA)</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>appareillage</td> <td>driver LED courant constant</td> </tr> <tr> <td>appareillage fourni</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>variation en fonction de la commande</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage encastré</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>variation DALI</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>élément de distribution de lumière</td> <td>diffuseur</td> </tr> <tr> <td>répartition lumineuse</td> <td>symétrique</td> </tr> <tr> <td>angle de faisceau</td> <td>faisceau très extensif >80°</td> </tr> <tr> <td>émission de lumière</td> <td>direct</td> </tr> <tr> <td>taux de distorsion harmonique</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage au plafond</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h)</td> <td>45000</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Indice de protection contre les chocs (IK)</td> <td>IK02</td> </tr> <tr> <td>classe de protection</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>couleur de la lumière</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>température de couleur (K)</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>indice de rendu des couleurs CRI</td> <td>80-89</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux (lm)</td> <td>2975</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>2975</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur (mm)</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>diamètre externe (mm)</td> <td>215</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>terminaison</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>type de raccordement</td> <td>borne à fichier</td> </tr> <tr> <td>QC Boite</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>QCT</td> <td>PF</td> </tr> <tr> <td>QC Carton</td> <td>8</td> </tr> </table>	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)	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	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 distorsion 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	terminaison	nombre de pôles	4	type de raccordement	borne à fichier	QC Boite	1	QCT	PF	QC Carton	8
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)	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																																																																																																				
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 distorsion 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	terminaison																																																																																																				
nombre de pôles	4																																																																																																				
type de raccordement	borne à fichier																																																																																																				
QC Boite	1																																																																																																				
QCT	PF																																																																																																				
QC Carton	8																																																																																																				
Caractéristiques produit																																																																																																					
	<p>Document(s)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fiche technique du produit • Fiche technique de la gamme • Notice • Notice • Fiche 																																																																																																				
Ean13	4058075091672																																																																																																				
Fournisseur	LEDVANCE																																																																																																				
Référence Odelec-Nollet	006036714																																																																																																				



