

FICHE PRODUIT

DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight avec corps en aluminium



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Zones publiques
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

Avantages du produit

- 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 du produit

- Diamètre de la découpe de plafond requise : 150 mm ou 200 mm (selon la version)
- Type de protection : IP44



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	125 mA
Courant d'appel	9 A
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	83
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	64
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	102
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

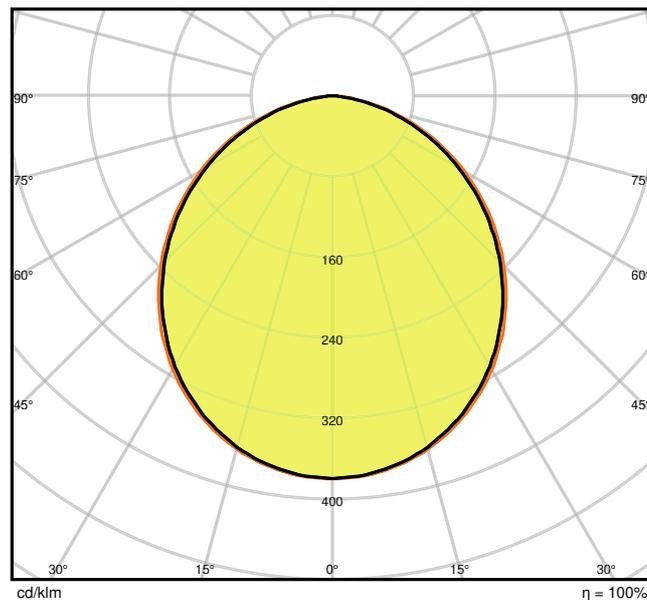
Données photométriques

Flux lumineux	3150 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 °
UGR longitudinal	Non pertinent

0.5	1.30 1.35	E(0°) 5050 E(C90) 52.4° 575 E(C0) 53.4° 536
1.0	2.60 2.69	E(0°) 1263 E(C90) 52.4° 144 E(C0) 53.4° 134
1.5	3.90 4.04	E(0°) 561 E(C90) 52.4° 64 E(C0) 53.4° 60
2.0	5.19 5.39	E(0°) 316 E(C90) 52.4° 36 E(C0) 53.4° 33
2.5	6.49 6.73	E(0°) 202 E(C90) 52.4° 23 E(C0) 53.4° 21
3.0	7.79 8.08	E(0°) 140 E(C90) 52.4° 16 E(C0) 53.4° 15

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 104.8°)

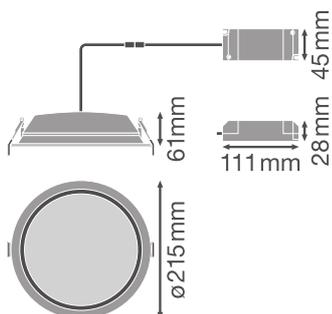


LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	215,00 mm
Hauteur	61.00 mm
Poids du produit	600,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------



Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (PMMA)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
Type de protection	IP44/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application environnement	Indoor
Diamètre d'encastrement	200 mm
Profondeur d'encastrement	120 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

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
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Output current	27...42 mA
ECG - Output ripple current	< 35 %
ECG - Length	138 mm
ECG - Width	45 mm
ECG - Height	28 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
--------	--------------------------



Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Offres
	Offres
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

DONNÉES LOGISTIQUES

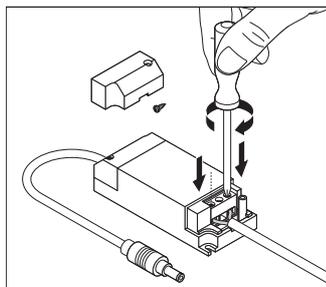
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075091573	Etui carton fermé 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm ³



Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075091580	Carton de regroupement 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6864.00 g	51.23 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

