

# FICHE PRODUIT

## DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Downlights plats avec alimentation externe et 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

- Boîtier très mince
- Faible profondeur d'installation
- Efficacité lumineuse élevée
- Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluocompactes)
- Lumière très homogène
- Design fonctionnel
- Convertisseur externe pour un remplacement facile
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Boîtier robuste en aluminium en blanc
- Collerette de faible dimension



- Optique en PMMA non jaunissant pour une longue durée de vie

## DONNÉES TECHNIQUES

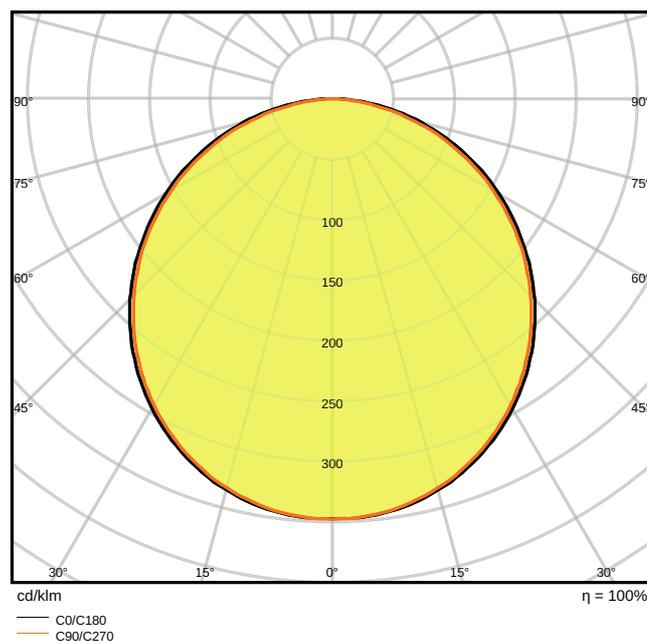
### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	17,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	155 mA
Courant d'appel	10 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	400 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	23
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

### Données photométriques

Flux lumineux	1400 lm
Efficacité lumineuse	80 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 sdcM
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	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent

0.5	1.49 1.55	E(0°) 2001 E(C90) 174 E(C0) 161
1.0	2.98 3.09	E(0°) 500 E(C90) 43 E(C0) 40
1.5	4.46 4.64	E(0°) 222 E(C90) 19 E(C0) 18
2.0	5.95 6.18	E(0°) 125 E(C90) 11 E(C0) 10
2.5	7.44 7.73	E(0°) 80 E(C90) 7 E(C0) 6
3.0	8.93 9.27	E(0°) 56 E(C90) 5 E(C0) 4
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.2°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.2°)		

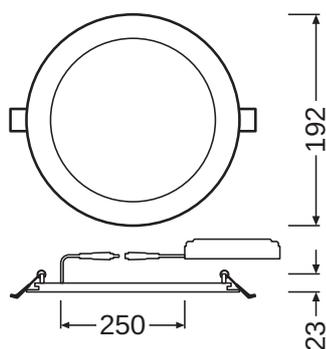


LDC typ cone

LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	192,00 mm
Hauteur	23,00 mm
Poids du produit	280,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	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...+40 °C
Plage de température de stockage	-30...+70 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 2 pôles
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK03
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application environment	Indoor
Diamètre d'encastrement	180 mm
Profondeur d'encastrement	40 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	30000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

## Alimentation

Output current	330 mA
ECG - Output ripple current	≤ 10 %
ECG - Length	120 mm
ECG - Width	42 mm
ECG - Height	28 mm

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction Downlight Slim Value
	Addon Technical Information LSI DL SLIM ALU
	Offres Tender Text 4058075063945
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	IES file (IES) DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	LDT file (Eulumdat) DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT
	R3D file (Relux 3D Model) downlight slim alu dn 180
	M3D file (3D Model) Downlight LED Slim Value 180.m3d
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMALU18017W4000KWT
	UGR file (UGR table) 4058075063945 DL SLIM VALUE DN180 17W 4000K WT

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075063945	Etui carton fermé 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm <sup>3</sup>
4058075063952	Carton de regroupement 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 dm <sup>3</sup>

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.

---

### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

### AVERTISSEMENT

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