

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

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

**DOWNLIGHT SLIM ALU | Downlights plats avec alimentation externe et corps en aluminium**



### DOMAINES D'APPLICATION

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

### AVANTAGES PRODUITS

- 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 PRODUIT

- Boîtier robuste en aluminium en blanc
- Colerette de faible dimension
- Optique en PMMA non jaunissant pour une longue durée de vie



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	17,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Alimentation électronique
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	>0,5
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	16
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	14
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	23
<b>Courant d'appel</b>	10.0 A
<b>Distorison hamonique totale</b>	< 20 %
<b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>	400 $\mu$ s

### Données de l'alimentation du luminaire

<b>ECG - Input voltage AC</b>	220...240 V
<b>ECG - Length</b>	120 mm
<b>ECG - Width</b>	42 mm
<b>Ouput current</b>	330 mA
<b>ECG - Output ripple current</b>	$\leq$ 10 %

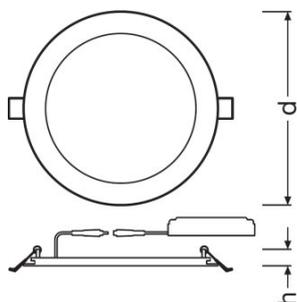
### Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	1400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	80 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	<6 sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80

### Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	120 °
-----------------------------	-------

## Dimensions &amp; poids



<b>Diamètre</b>	192,0 mm
<b>Hauteur</b>	23,0 mm
<b>Poids du produit</b>	280,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	180.0 mm

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matériau de fermeture</b>	Polymethylmethacrylate (PMMA)
<b>Matière de la surface émettrice.</b>	PMMA

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+40 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	50000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	15000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	Encastré
<b>Emplacement montage</b>	Plafond / Mur

## Capacités

<b>Gradable</b>	Non
<b>Type de connexion</b>	Bornier sans vis, 2 pôles
<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable

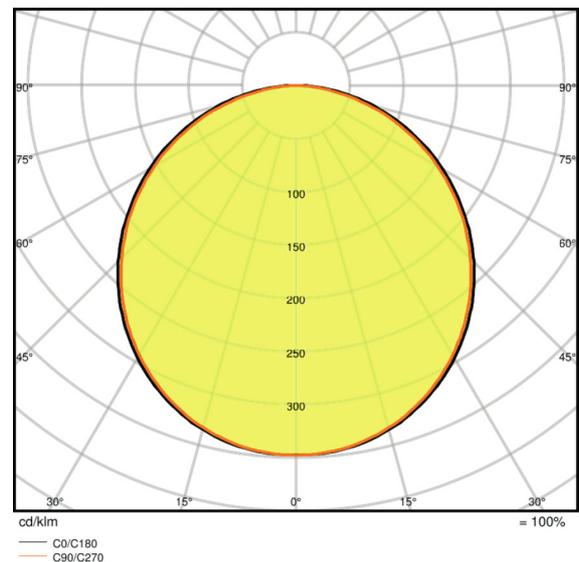
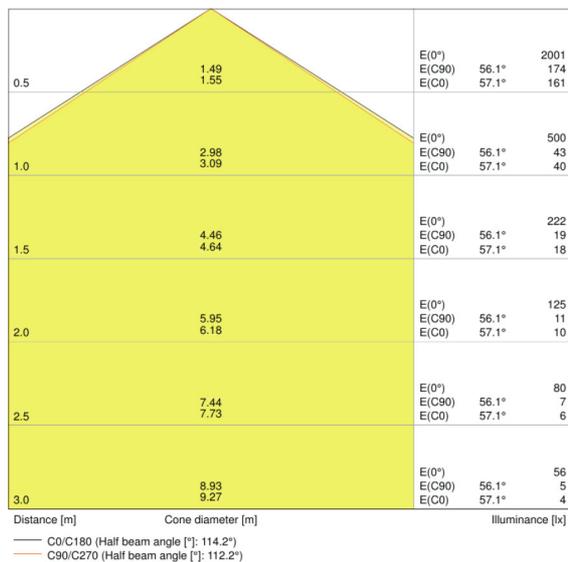
## Certificats &amp; Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK03
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62471	RG0
Classe de protection	II
Type de protection	IP20
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB

## Données logistiques

Plage de température de stockage	-30...+70 °C
----------------------------------	--------------

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	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.