

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DL SLIM ALU DN 205 22 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>	22,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Electronic control gear (ECG)
<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>Courant d'appel</b>	11.0 A
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 20 %
<b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>	533 $\mu$ s

### Données de l'alimentation du luminaire

<b>Output current</b>	360 mA
<b>ECG - Output ripple current</b>	$\leq$ 10 %
<b>ECG - Length</b>	120 mm
<b>ECG - Width</b>	42 mm
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	11
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	11
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	18

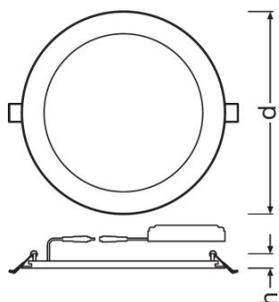
### Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	1920 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	90 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>	225,0 mm
<b>Hauteur</b>	23,0 mm
<b>Poids du produit</b>	350,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	205,0 mm

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matériau de fermeture</b>	Polymethylmethacrylate (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>	Recessed
<b>Emplacement montage</b>	Plafond / Mur

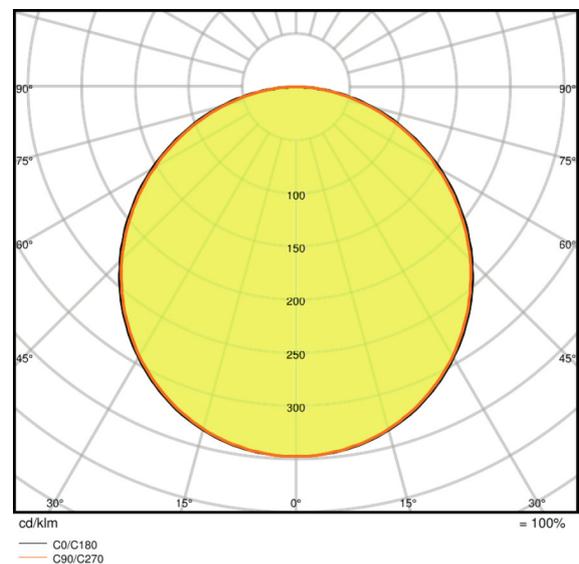
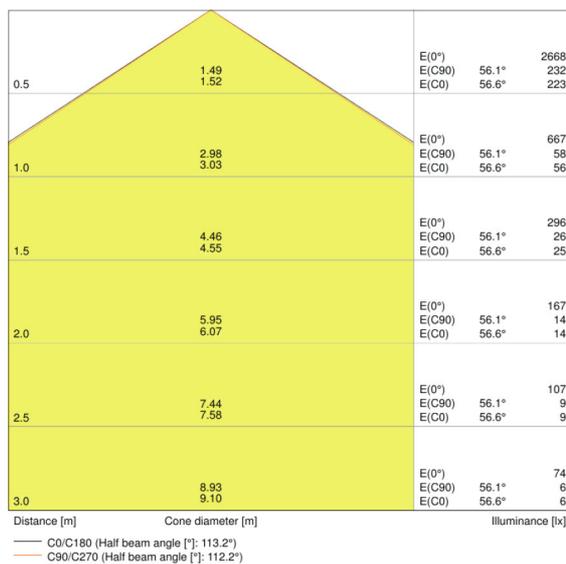
## Capacités

<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 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG 0
Classe de protection	II
Type de protection	IP20
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/RoHS

## 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
4058075064027	Etui carton fermé 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435,00 g	2.43 dm <sup>3</sup>
4058075064034	Carton de regroupement 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766,00 g	29.71 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.