

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44 WT

**DOWNLIGHT ALU | Downlight avec corps en aluminium**



---

### DOMAINES D'APPLICATION

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

---

### AVANTAGES PRODUITS

- 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 PRODUIT

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



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	25,00 W
<b>Mode d'opération</b>	External LED driver
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz

## Luminaire control gear data

<b>Output current</b>	27...42 mA
<b>ECG - Output ripple current</b>	<30 %

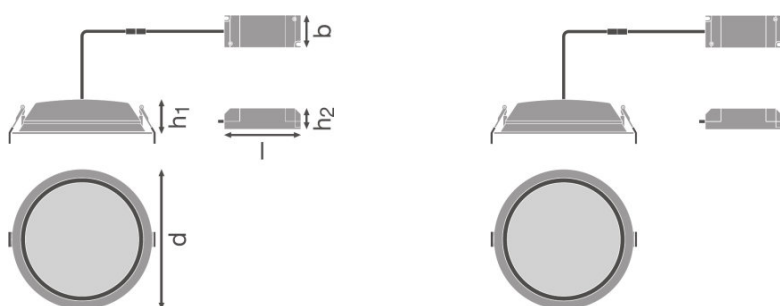
## Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	2370 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	95 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Cool White
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Efficacité des lampes dans luminaires</b>	95 lm/W

## Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	100,00 °
-----------------------------	----------

## Dimensions &amp; poids



<b>Diamètre</b>	215,0 mm
<b>Hauteur</b>	61,0 mm
<b>Poids du produit</b>	600,00 g
<b>Diamètre d'encastrement</b>	200,0 mm

## Couleurs &amp; matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du teinte	White
Couleur du produit	White
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)

## Température

Plage de température ambiante	-20...45 °C
-------------------------------	-------------

## Durée de vie

Durée de vie L70 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80 @ 25 °C	45000 h
Durée de vie L90 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

## Donnée produit supplémentaire

Montage	Recessed
Emplacement montage	Ceiling
Notes bas de page util. uniquement produit	Available from July 2018

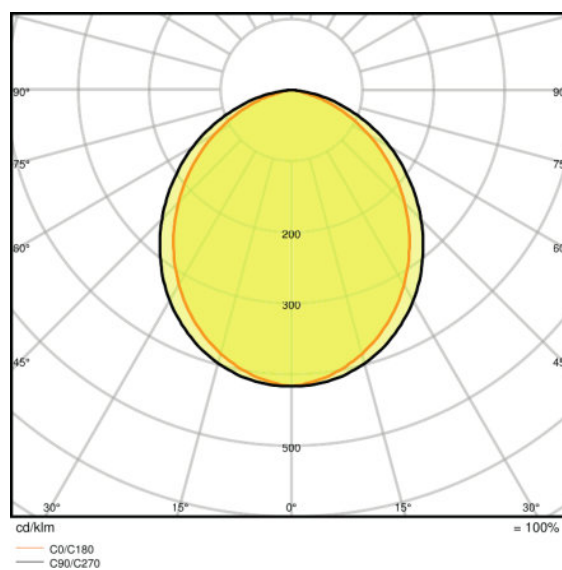
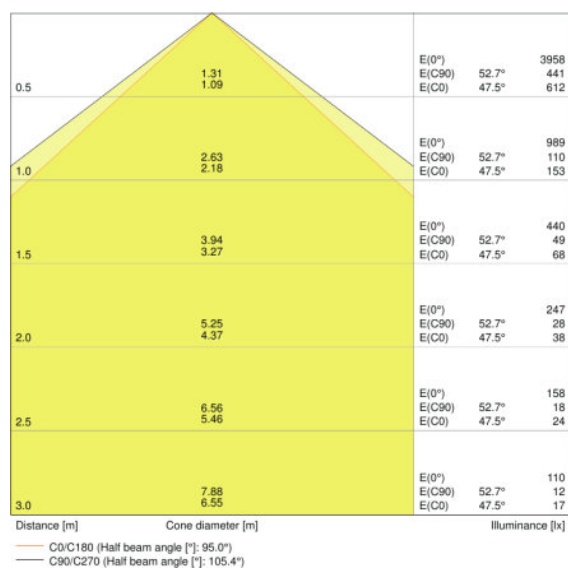
## Capacités

Gradable	Non
Type de connexion	Terminal, 2-Pole (L, N)
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## Certificats &amp; Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK02
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Photobiological safety group	RG 0
Classe de protection	II
Type de protection	IP44
Normes	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075091511	DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44 WT	Carton de regroupement 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	51.23 dm <sup>3</sup>	6996,00 g

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.