

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DL ALU DN 200 25 W 3000 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>Ouput current</b>               | 27...42 mA |
| <b>ECG - Output ripple current</b> | <30 %      |

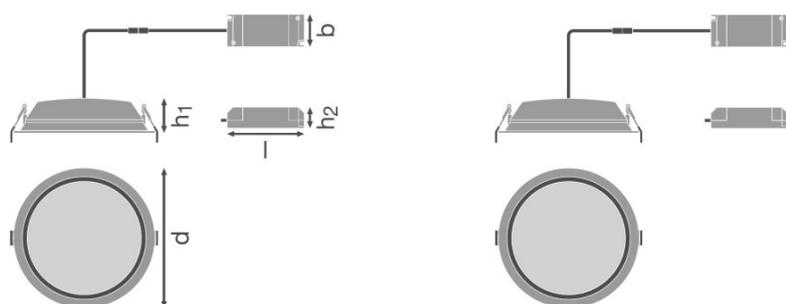
## Données photométriques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Temp. de couleur</b>                        | 3000 K                    |
| <b>Flux lumineux</b>                           | 2250 lm                   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                    | 90 lm/W                   |
| <b>Ecart-type de correspondance de couleur</b> | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| <b>Teinte de couleur (désignation)</b>         | Warm White                |
| <b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>         | >80                       |
| <b>Efficacité des lampes dans luminaires</b>   | 90 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 |

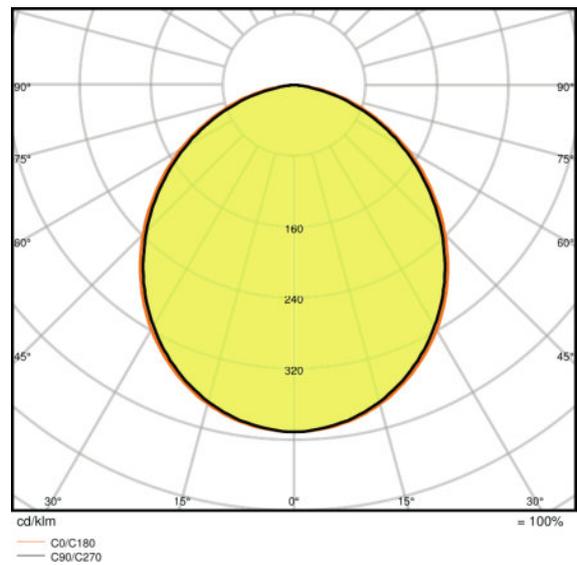
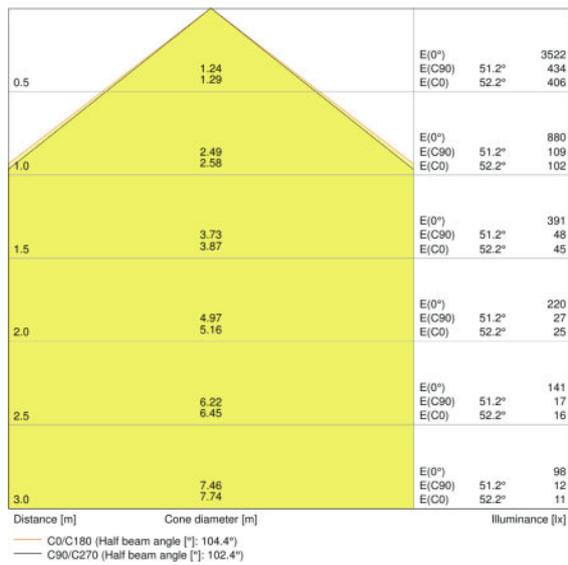
## Capacités

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 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 photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Description produit               | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4058075091498 | DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44 WT | Carton de regroupement<br>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.