

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 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

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

## Données de l'alimentation du luminaire

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

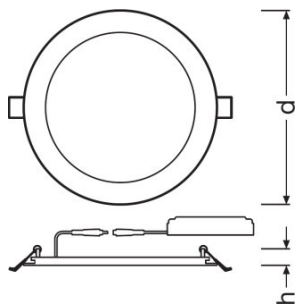
## Données photométriques

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Temp. de couleur                        | 3000 K              |
| Flux lumineux                           | 1350 lm             |
| Efficacité lumineuse                    | 80 lm/W             |
| Ecart-type de correspondance de couleur | <6 sdc <sub>m</sub> |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud         |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | >80                 |

## Données photométriques

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Angle de rayonnement | 120 ° |
|----------------------|-------|

Dimensions & poids



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Diamètre                | 192,0 mm |
| Hauteur                 | 23,0 mm  |
| Poids du produit        | 280,00 g |
| Diamètre d'encastrement | 180.0 mm |

Couleurs & matériaux

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Matériau de corps                | Aluminum                      |
| Couleur du produit               | White                         |
| Couleur du teinte                | White                         |
| Matériau de fermeture            | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice. | PMMA                          |

Temp. et condition de fonctionnement

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
|-------------------------------|--------------|

Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 50000   |
| 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 |

Donnée produit supplémentaire

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Montage             | Encastré      |
| Emplacement montage | Plafond / Mur |

Capacités

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Gradable               | Non                       |
| Type de connexion      | Bornier sans vis, 2 pôles |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable           |

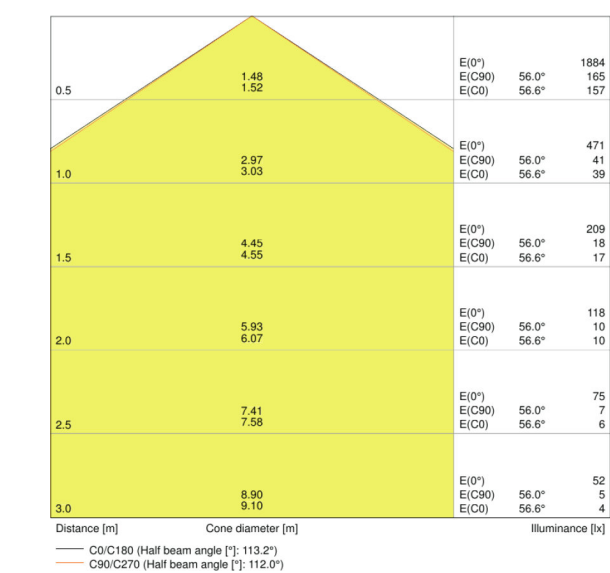
Certificats & Normes

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

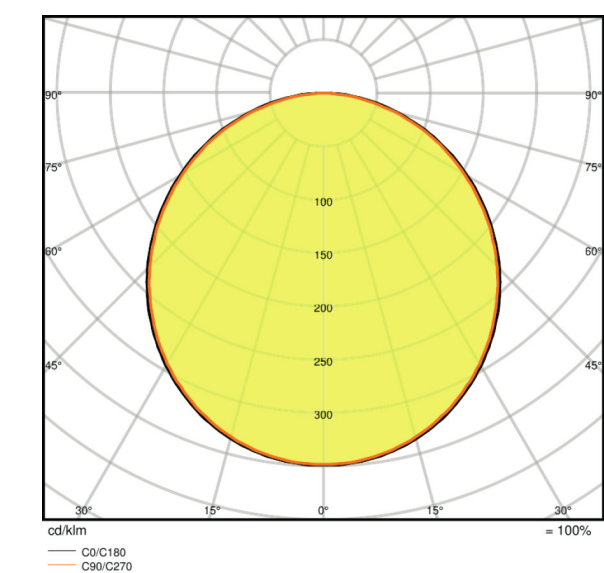
Données logistiques

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

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne



Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075063921 | Etui carton fermé<br>1           | 47 mm x 195 mm x 195 mm                   | 345,00 g   | 1.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075063938 | Carton de regroupement<br>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.