

# FICHE PRODUIT

## DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT

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



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Espaces publics
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

### Avantages du produit

- 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 du produit

- Boîtier robuste en aluminium en blanc
- Collerette de faible dimension



– Optique en PMMA non jaunissant pour une longue durée de vie

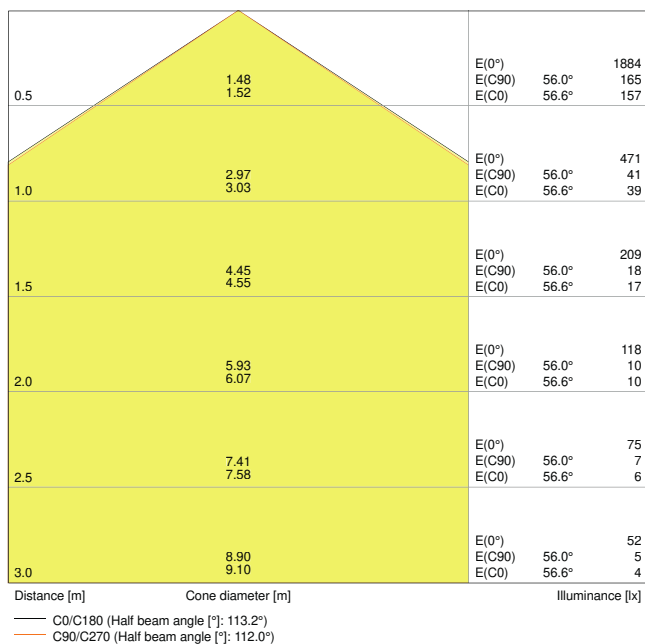
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

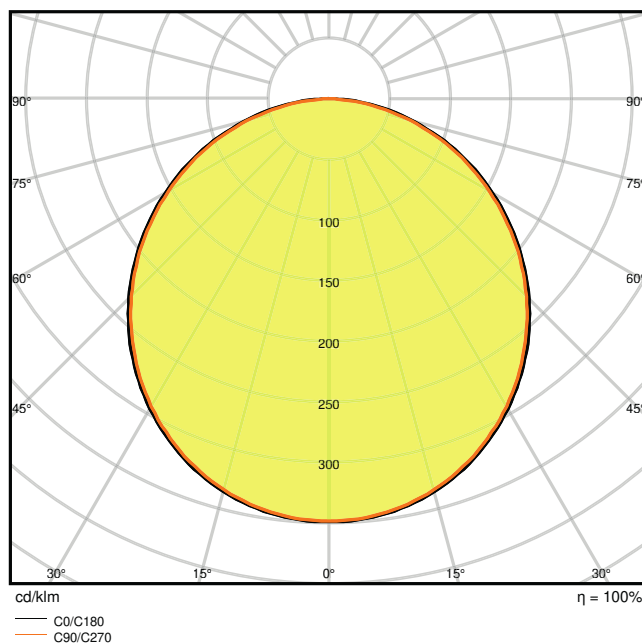
|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Puissance nominale   | 17,00 W                       |
| Tension nominale   | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale   | 155 mA                        |
| Courant d'appel  | 10 A                          |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 400 µs                        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 16                            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 14                            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 23                            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,5                         |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                        |
| Classe de protection                                       | II                            |
| Mode d'opération   | Electronic control gear (ECG) |

## Données photométriques

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux                              | 1350 lm              |
| Efficacité lumineuse                       | 80 lm/W              |
| Temp. de couleur                           | 3000 K               |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud          |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80                 |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Intensité lumineuse                        | -                    |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -                    |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -                    |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0                  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0                  |
| Angle de rayonnement                       | 120 °                |



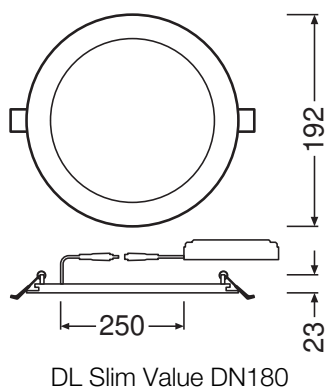
4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT



4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 192,00 mm |
| Hauteur          | 23,00 mm  |
| Poids du produit | 280,00 g  |



Matériau & couleurs

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Blanc |
|--------------------|-------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Aluminum                      |
| Matériau de fermeture                    | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice.         | PMMA                          |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg                        |

## APPLICATION & MONTAGE

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C              |
| Plage de température de stockage         | -30...+70 °C              |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis, 2 pôles |
| Type de protection                       | IP20                      |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                      |
| Gradable                                 | Non                       |
| Montage                                  | Recessed                  |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur             |
| Application                              | Indoor                    |
| Diamètre d'encastrement                  | 180 mm                    |
| Profondeur d'encastrement                | 40 mm                     |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable           |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 15000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 50000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

|  |        |
|--|--------|
| Courant de sortie  | 330 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | ≤ 10 % |
| Alimentation électronique - Longueur                       | 120 mm |
| Alimentation électronique - Largeur                        | 42 mm  |
| Hauteur - alimentation électronique                        | 28 mm  |


## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Normes                         | CE / CB |
| Température de surface limitée | Non     |
| Résistance aux chocs de balle  | Non     |







### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT




|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Nombre de sources | Not relevant |
|-------------------|--------------|








### ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit  | Nom du produit    | EAN           |
|---|-------------------|---------------|
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   | Nom du document  |
|--|--|
|  User instruction                 | Downlight Slim Value                                   |
|  Addon Technical Information     | LSI DL SLIM ALU  |
|  On-Pack-Info                    | Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort                 |
|  Declarations Of Conformity CE   | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV   |
|  Declarations Of Conformity CE   | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh |
|  Declarations Of Conformity UKCA | DL SLIM ALU  |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage  | Nom du document                  |
|--|----------------------------------|
|  IES file (IES)      | DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  LDT file (Eulumdat) | DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  ULD file (DIALux)   | DOWNLIGHTSLIMALU18017W3000KWT    |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                  |                      | Nom du document                                |
|--|----------------------|--|
|  | ROLF file (RELUX)    | DL SLIM ALU DN180                              |
|  | UGR file (UGR table) | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  | LDC typ cone         | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
|  | LDC typ polar        | 4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT |
| Fichiers CAD/BIM   |                      | Nom du document                                |
|  | BIM_Revit_3D         | DL SLIM ALU                                    |
|  | CAD_STEP_3D          | DL SLIM ALU 17W                                |
| Textes pour appels d'offres  |                      | Nom du document                                |
|  | Offres               | DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17 W 3000 K WT-fr       |

## DONNÉES LOGISTIQUES

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