# FICHE PRODUIT
# DL SLIM DN 210 18 W 3000 K WT

## DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlights plats avec alimentation intégrée, forme ronde

### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Zones publiques
- 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
- Installation facile avec connexion rapide
- Installation simple grâce à l'alimentation intégrée

### Caractéristiques du produit

- Collerette de faible dimension
- Boîtier de connexion sans outils pour une connexion facilitée

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## DONNÉES TECHNIQUES

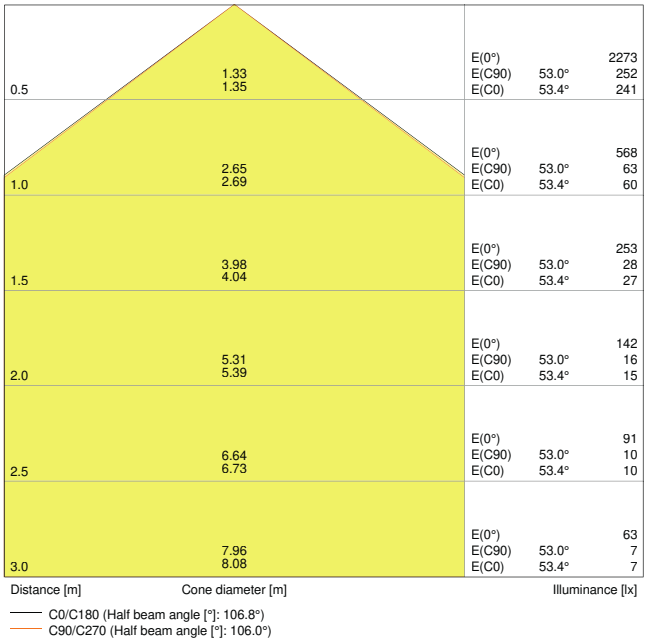
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 18,00 W |
| Tension nominale | 220…240 V |
| Fréquence du réseau | 50…60 Hz |
| Intensité nominale | 108 mA |
| Courant d'appel | 17 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 56 µs |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 44 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 35 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 56 |
| Facteur de puissance λ | 0,50 |
| Distorison hamonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

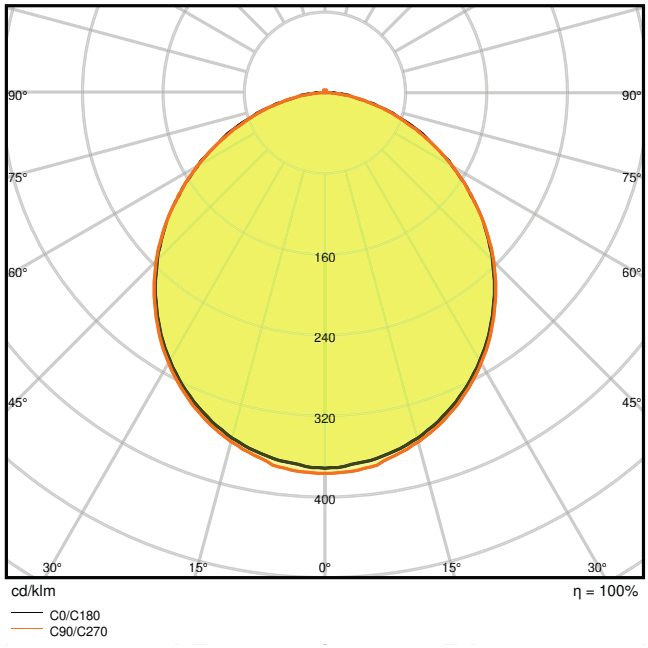
## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 1530 lm |
| Efficacité lumineuse | 85 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 sdcm |
| Intensité lumineuse | - |
| Indice du papillottement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |
| UGR longitudinal | Non pertinent |

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



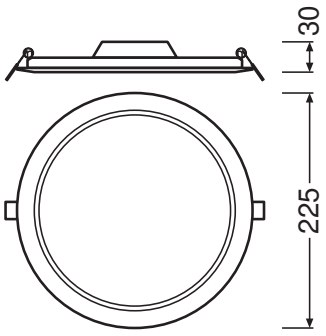

LDC typ cone




LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Diamètre | 225,00 mm |
| Hauteur | 30.00 mm |
| Poids du produit | 435,00 g |




## Matériau & couleurs

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

## APPLICATION & MONTAGE

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -20...+50 °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 |
| Dimmable | Non |
| Montage | Recessed |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application environment | Indoor |
| Longueur d'encastrement | Non pertinent |
| Diamètre d'encastrement | 210,0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 50,0 mm |
| Module LED remplacable | Non remplaçable |
| With light source | Oui |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 12000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Output current | 295 mA |
| ECG - Output ripple current | < 6.5 % |

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Normes | CE / CB / EAC |
| Température de surface limitée | Non |

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Résistance aux chocs de balle | Non |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Cadres de montage en surface disponibles en tant qu'accessoires

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | TÉLÉCHARGEMENTS |
|---|---|
| PDF | Addon Technical Information |
| | Offres |
| | Offres |
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Installation guide |
| PDF | On-Pack-Info |
| | IES file (IES) |
| | LDT file (Eulumdat) |
| | M3D file (3D Model) |
| | ULD file (DIALux) |
| | UGR file (UGR table) |

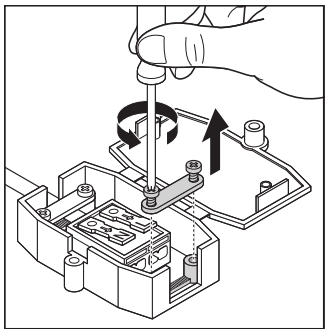
## DONNÉES LOGISTIQUES

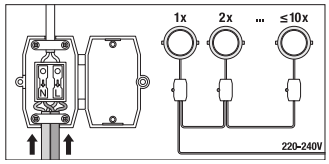
| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075079090 | Etui carton fermé<br>1 | 45 mm x 250 mm x 230 mm | 518.00 g | 2.59 $dm^3$ |
| 4058075079106 | Carton de regroupement<br>6 | 290 mm x 260 mm x 250 mm | 3439.00 g | 18.85 $dm^3$ |

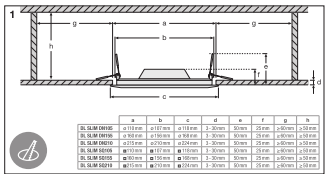
© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES






## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.