

FICHE PRODUIT

DL SLIM DN 0 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



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



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

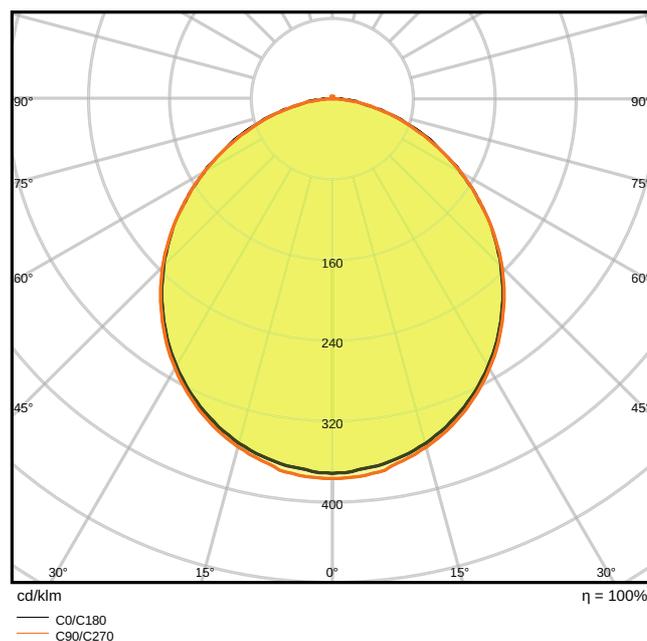
| | |
|--|---------------|
| Flux lumineux | 1530 lm |
| Efficacité lumineuse | 85 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 6 sdcm |
| Intensité lumineuse | - |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |
| UGR longitudinal | Non pertinent |



| | | |
|-----|--------------|---|
| 0.5 | 1.33 1.35 | E(0°) 2273 E(C90) 53.0° 252 E(C0) 53.4° 241 |
| 1.0 | 2.65 2.69 | E(0°) 568 E(C90) 53.0° 63 E(C0) 53.4° 60 |
| 1.5 | 3.98 4.04 | E(0°) 253 E(C90) 53.0° 28 E(C0) 53.4° 27 |
| 2.0 | 5.31 5.39 | E(0°) 142 E(C90) 53.0° 16 E(C0) 53.4° 15 |
| 2.5 | 6.64 6.73 | E(0°) 91 E(C90) 53.0° 10 E(C0) 53.4° 10 |
| 3.0 | 7.96 8.08 | E(0°) 63 E(C90) 53.0° 7 E(C0) 53.4° 7 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 106.0°)

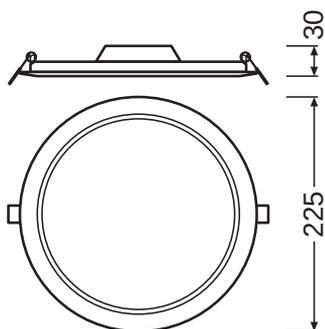


LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Diamètre | 225,00 mm |
| Hauteur | 30,00 mm |
| Poids du produit | 435,00 g |



Matériau & couleurs

| | |
|--|--------------------|
| 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 |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

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

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

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS | |
|---|---|
|  | FICHE PRODUIT DOWNLIGHT LED SLIM ROUND 210 18 W 3000 K WT |
|  | Offres Tender Text 4058075079090 |
|  | Declarations of conformity CE Certificate downlight Slim |
|  | Installation guide User Instruction Downlight LED Slim |
|  | On-Pack-Info Legal Insert Downlight Slim |
|  | IES file (IES) DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20 |
|  | LDT file (Eulumdat) DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20 |
|  | M3D file (3D Model) DOWNLIGHT LED SLIM ROUND 210.m3d |
|  | ULD file (DIALux) DOWNLIGHTSLIMROUND21018W3000KWT |
|  | UGR file (UGR table) 4058075052345 DL SLIM DN210 18W 3000K WT IP20 |

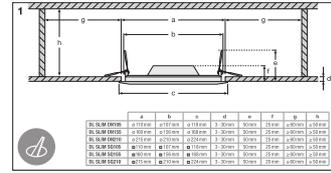
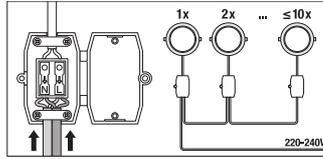
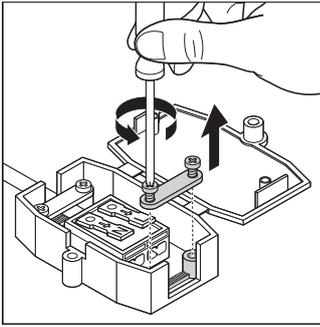
DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075079090 | Etui carton fermé 1 | 45 mm x 250 mm x 230 mm | 518.00 g | 2.59 dm ³ |
| 4058075079106 | Carton de regroupement 6 | 290 mm x 270 mm x 250 mm | 3439.00 g | 19.58 dm ³ |

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

