

FICHE PRODUIT

DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 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
- 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
- Convertisseur externe pour un remplacement facile
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Boîtier robuste en aluminium en blanc
- Colletterie 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 |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 16 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 14 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 23 |
| Facteur de puissance λ | > 0,5 |
| Distorison hamonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Electronic control gear (ECG) |

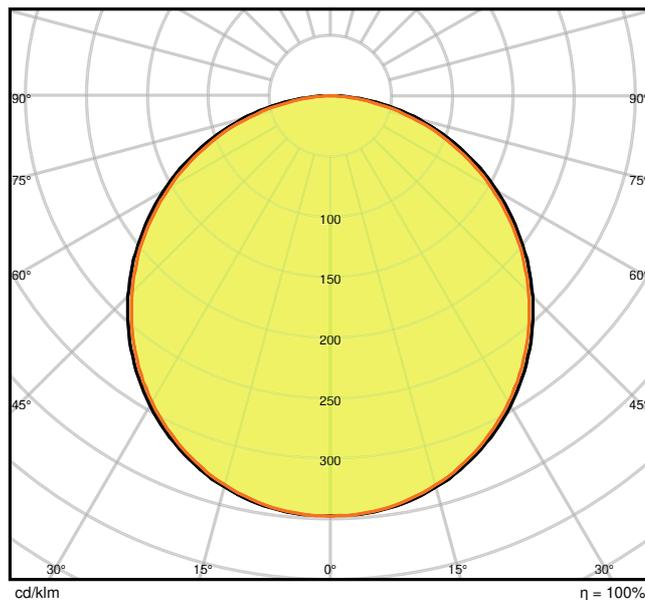
Données photométriques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 1400 lm |
| Efficacité lumineuse | 80 lm/W |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| 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 photobiologiq EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |

| | | |
|-----|--------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 1.49 1.55 | E(0°) 2001 E(C90) 174 E(C0) 161 |
| 1.0 | 2.98 3.09 | E(0°) 500 E(C90) 43 E(C0) 40 |
| 1.5 | 4.46 4.64 | E(0°) 222 E(C90) 19 E(C0) 18 |
| 2.0 | 5.95 6.18 | E(0°) 125 E(C90) 11 E(C0) 10 |
| 2.5 | 7.44 7.73 | E(0°) 80 E(C90) 7 E(C0) 6 |
| 3.0 | 8.93 9.27 | E(0°) 56 E(C90) 5 E(C0) 4 |

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

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.2°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.2°)

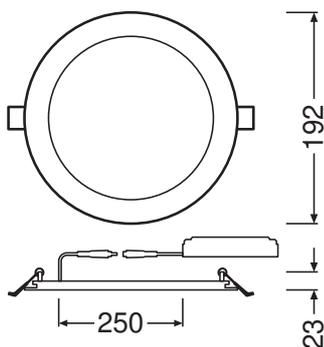


LDC typ cone

LDC typ polar

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 | Aluminium |
| Matériau de fermeture | Polyméthylméthacrylate (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 |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

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 |
|-------------------|--------------|

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents and certificates | |
|---|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | On-Pack-Info |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Photometric and lighting design files | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |
| CAD/BIM files | |
|  | BIM_Revit_3D |
|  | CAD_STEP_3D |

Tender texts



Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075063945 | Etui carton fermé 1 | 47 mm x 195 mm x 195 mm | 345.00 g | 1.79 dm ³ |
| 4058075063952 | Carton de regroupement 10 | 495 mm x 210 mm x 210 mm | 3787.00 g | 21.83 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.

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.