

FICHE PRODUIT

DL SLIM DN 155 12 W 6500 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
- 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
- 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

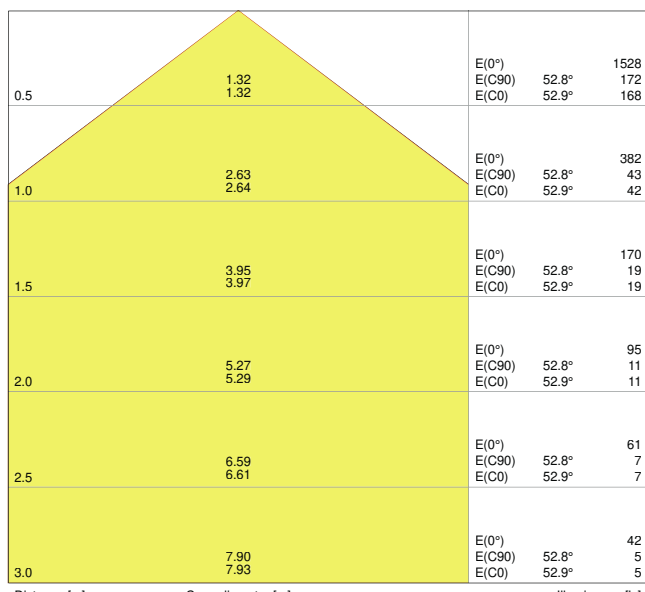
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

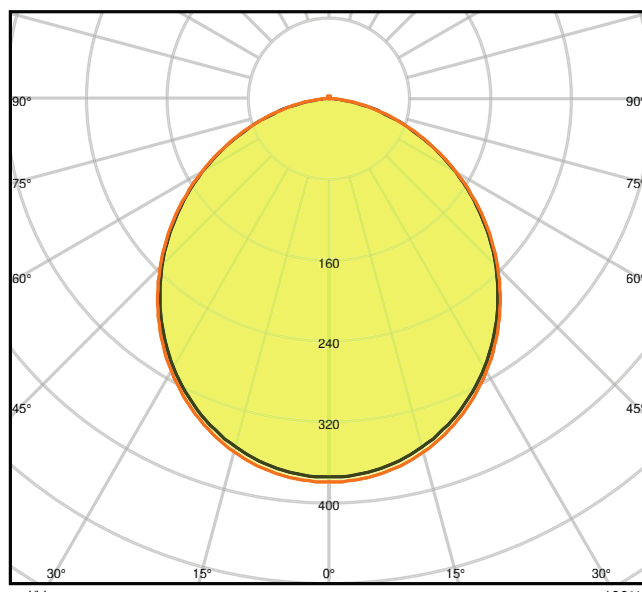
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 12,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 71,7 mA |
| Courant d'appel | 15,6 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 50 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 48 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 38 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 61 |
| Facteur de puissance λ | 0,50 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux | 1020 lm |
| Efficacité lumineuse | 85 lm/W |
| Temp. de couleur | 6500 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 6 sdc _m |
| 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 ° |



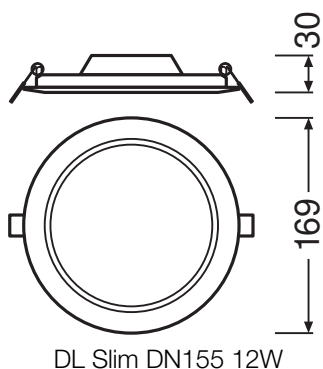
4058075052321 DL SLIM DN155 12W 6500K WT IP20



4058075052321 DL SLIM DN155 12W 6500K WT IP20

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Diamètre | 169,00 mm |
| Hauteur | 30,00 mm |
| Poids du produit | 272,00 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 |
| Gradable | Non |
| Montage | Recessed |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Diamètre d'encastrement | 155,0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 50,0 mm |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 20000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 12000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

¹⁾ 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 | 180 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 6.5 % |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Normes | CE / CB / EAC |
| 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 |
|---|-------------------------|---------------|
|  | DL SLIM FRAME DN 155 WT | 4058075079175 |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document |
|--|---|-------------------------------------|
|  | Guide d'installation détaillée | User Instruction Downlight LED Slim |
|  | On-Pack-Info | Legal Insert Downlight Slim |
|  | Legal information | LSI DL SLIM |
|  | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity | CE Certificate downlight Slim |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DL SLIM WT IP20 |
| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  | IES file (IES) | DL SLIM DN155 12W 6500K WT IP20 |
|  | LDT file (Eulumdat) | DL SLIM DN155 12W 6500K WT IP20 |

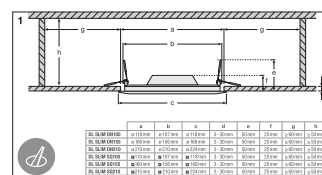
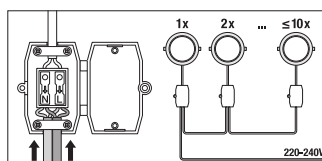
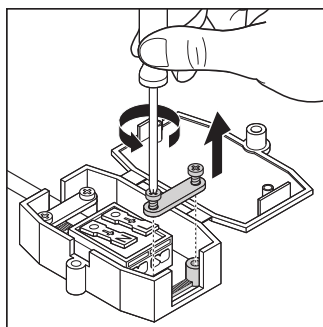
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|---|----------------------|---|
|  | ULD file (DIALux) | DOWNLIGHTSLIMROUND15512W6500KWT |
|  | ROLF file (RELUX) | DL SLIM DN155 12W-6500K |
|  | UGR file (UGR table) | 4058075052321 DL SLIM DN155 12W 6500K WT IP20 |
|  | LDC typ cone | 4058075052321 DL SLIM DN155 12W 6500K WT IP20 |
|  | LDC typ polar | 4058075052321 DL SLIM DN155 12W 6500K WT IP20 |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | BIM_Revit_3D | Downlight Slim Round |
|  | CAD_STEP_3D | DL SLIM DN 155 |
| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|  | Offres | DOWNLIGHT SLIM ROUND 155 12 W 6500 K WT-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075079076 | Etui carton fermé 1 | 45 mm x 195 mm x 175 mm | 323.00 g | 1.54 dm ³ |
| 4058075079083 | Carton de regroupement 6 | 290 mm x 205 mm x 195 mm | 2158.00 g | 11.59 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.