

FICHE PRODUIT

DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight avec corps en aluminium



VALUE
CLASS

Zones d'application

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

Avantages du produit

- 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
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs DALI)
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Diamètre de la découpe de plafond requise : 150 mm ou 200 mm (selon la version)
- Type de protection : IP44



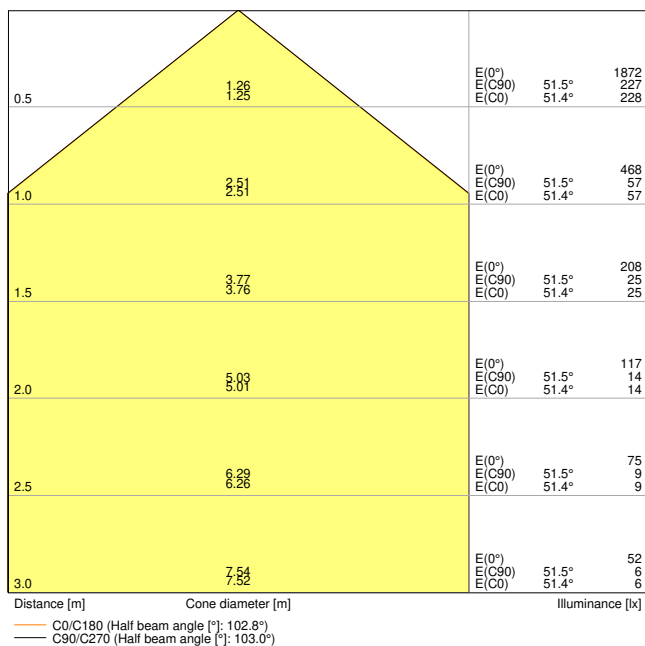
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

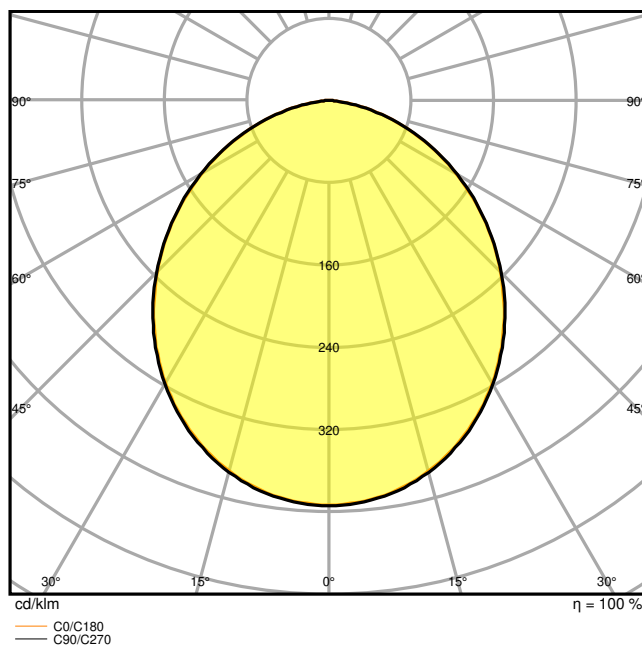
| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 14,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 100 mA |
| Courant d'appel | 4 A |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 128 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 80 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 128 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | External LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Flux lumineux | 1190 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 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 | 100 ° |



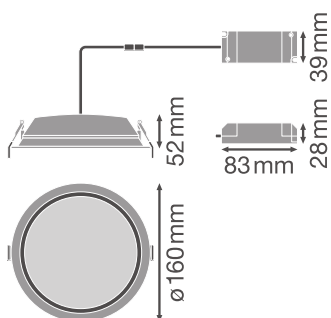
DL ALU DN150 14W 3000K WT IP44



DL ALU DN150 14W 3000K WT IP44

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Diamètre | 160,00 mm |
| Hauteur | 52,00 mm |
| Poids du produit | 360,00 g |



DL ALU DN150 14W

Matériau & couleurs

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

| | |
|--|-------------------------------|
| Matériau de corps | Aluminum |
| Matériau de fermeture | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|---------------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+45 °C |
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
| Type de connexion | Bornier sans vis, 2 pôles |
| Type de protection | IP44/IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02 |
| Gradable | Non |
| Montage | Recessed |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Diamètre d'encastrement | 150 mm |
| Profondeur d'encastrement | 100 mm |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 45000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

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 | 300 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 45 % |
| Alimentation électronique - Longueur | 83 mm |
| Alimentation électronique - Largeur | 39 mm |
| Hauteur - alimentation électronique | 28 mm |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Normes | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD |
| Température de surface limitée | Non |

Résistance aux chocs de balle


Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT







Nombre de sources






Not relevant






ACCESSOIRES EN OPTION

| Product image | Product name | EAN |
|---|-------------------|---------------|
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Document name |
|--|---|
|  User instruction | UI Downlight ALU |
|  Addon Technical Information | LSI DL ALU |
|  On-Pack-Info | Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort |
|  Declarations Of Conformity CE | CE-Certificate Downlight ALU TUV |
|  Declarations Of Conformity CE | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV |
|  Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44 |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Document name |
|---|--------------------------------|
|  IES file (IES) | DL ALU DN150 14W 3000K WT IP44 |
|  LDT file (Eulumdat) | DL ALU DN150 14W 3000K WT IP44 |
|  ULD file (DIALux) | DOWNLIGHTALU15014W3000KIP44WT |
|  ROLF file (RELUX) | DL ALU DN150 14W-3000K |
|  UGR file (UGR table) | DL ALU DN150 14W 3000K WT IP44 |

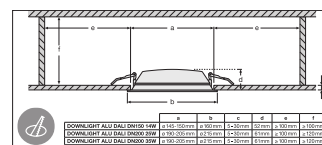
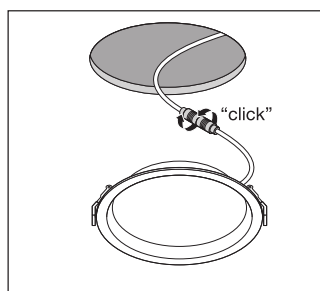
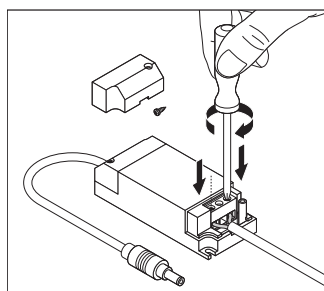
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Document name |
|--|---------------|---|
|  | LDC typ cone | DL ALU DN150 14W 3000K WT IP44 |
|  | LDC typ polar | DL ALU DN150 14W 3000K WT IP44 |
| Fichiers CAD/BIM | | Document name |
|  | BIM_Revit_3D | Downlight ALU |
|  | CAD_STEP_3D | DL ALU 14W |
| Textes pour appels d'offres | | Document name |
|  | Offres | DOWNLIGHT ALU 150 14 W 3000 K IP44 IP20 WT-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075091436 | Etui carton fermé 1 | 175 mm x 175 mm x 85 mm | 480.00 g | 2.60 dm ³ |
| 4058075091443 | Carton de regroupement 8 | 365 mm x 365 mm x 185 mm | 4090.00 g | 24.65 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.