

FICHE PRODUIT

DL ALU DN 150 14W 6500 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight avec corps en aluminium



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



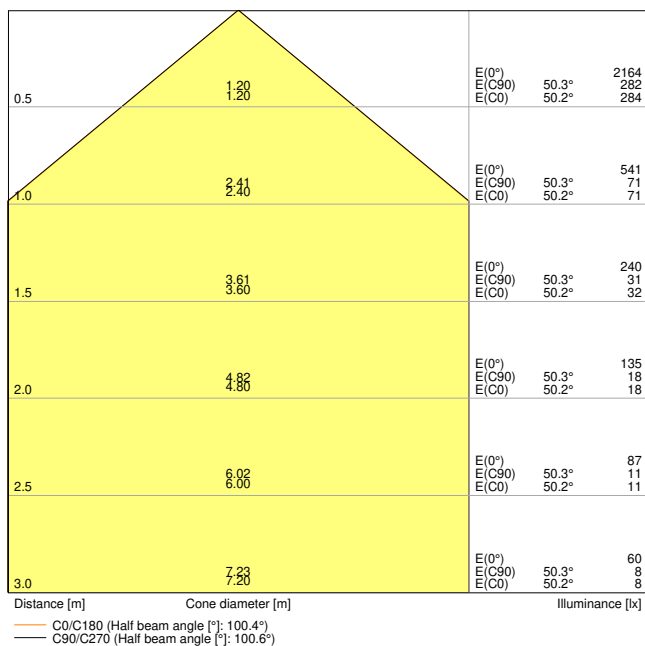
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

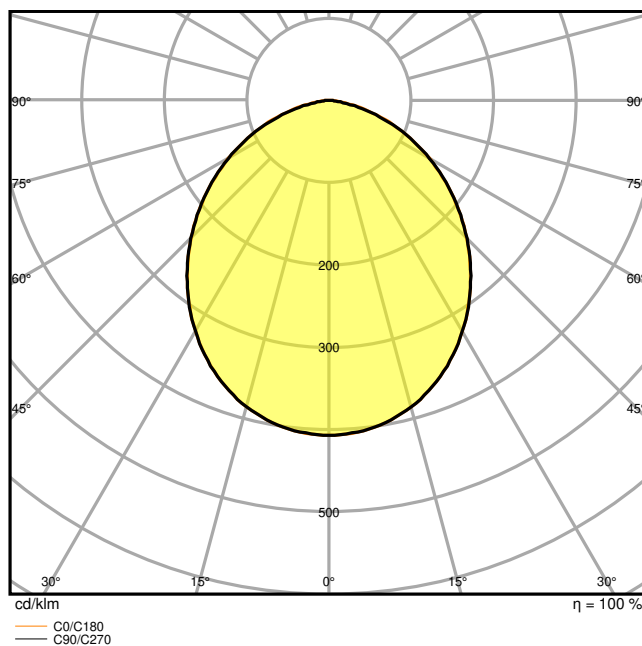
| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 14,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 100 mA |
| Courant d'appel | 4 A |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 128 |
| Max. de luminaires par disjoncteur 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 | 1330 lm |
| Efficacité lumineuse | 95 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 | 100 ° |



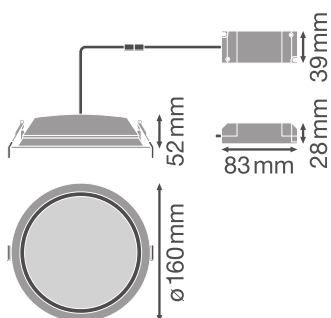
DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44



DL ALU DN150 14W 6500K 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 |
| 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 nominale L80 / B50 à 25 °C | 45000 h |
| 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 |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|-------------------|--------------|
| Nombre de sources | Not relevant |
|-------------------|--------------|








ACCESSOIRES EN OPTION











| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|---|-------------------|---------------|
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.

TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document |
|--|--|---|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI Downlight ALU |
|  | Informations sur l'emballage | Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort |
|  | Informations légales | LSI DL ALU |
|  | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Déclarations de conformité | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV |
|  | Déclarations de conformité | CE-Certificate Downlight ALU TUV |
|  | Déclarations de conformité UKCA | UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44 |

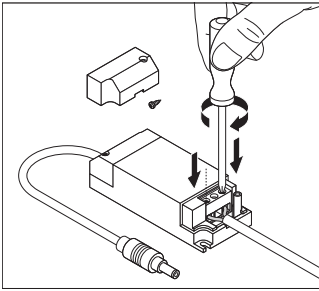
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|--|--|---|
|  | Fichier IES (IES) | DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44 |
|  | Fichier ULD (DIALux) | DOWNLIGHTALU15014W6500KIP44WT |
|  | Fichier ROLF (RELUX) | DL ALU DN150 14W-6500K |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44 |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | DL ALU DN150 14W 6500K WT IP44 |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | BIM Revit 3D | Downlight ALU |
|  | CAO STEP 3D | DL ALU 14W |
| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|  | Offres | DOWNLIGHT ALU 150 14 W 6500 K IP44 IP20 WT-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075091474 | Etui carton fermé 1 | 175 mm x 175 mm x 85 mm | 480.00 g | 2.60 dm ³ |
| 4058075091481 | Carton de regroupement 8 | 365 mm x 365 mm x 185 mm | 4070.00 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.