

# FICHE PRODUIT

## DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Downlight avec corps en aluminium et convertisseur DALI



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Fonctionnalité avancée grâce au convertisseur DALI déjà inclus
- Contrôleur DALI intégré dans le luminaire
- 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
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit



- Applications avancées avec installations DALI
- Diamètre de la découpe de plafond requise : 150 mm ou 200 mm (selon la version)
- Type de protection : IP44

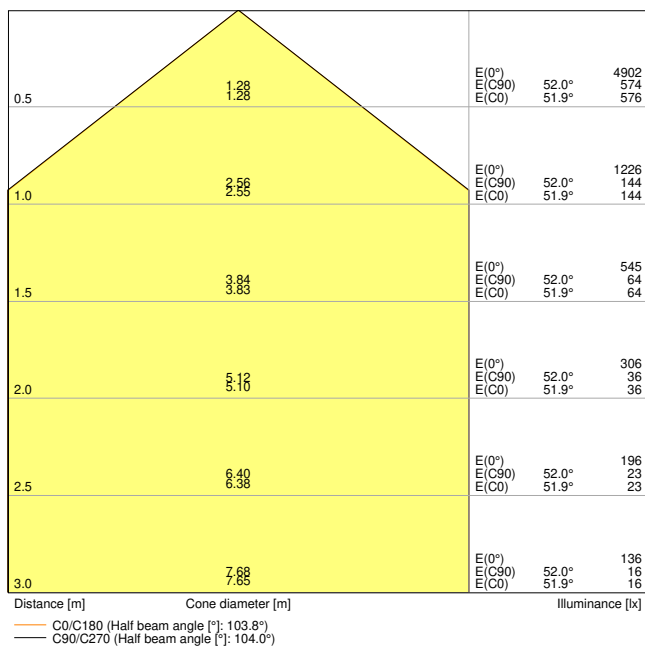
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

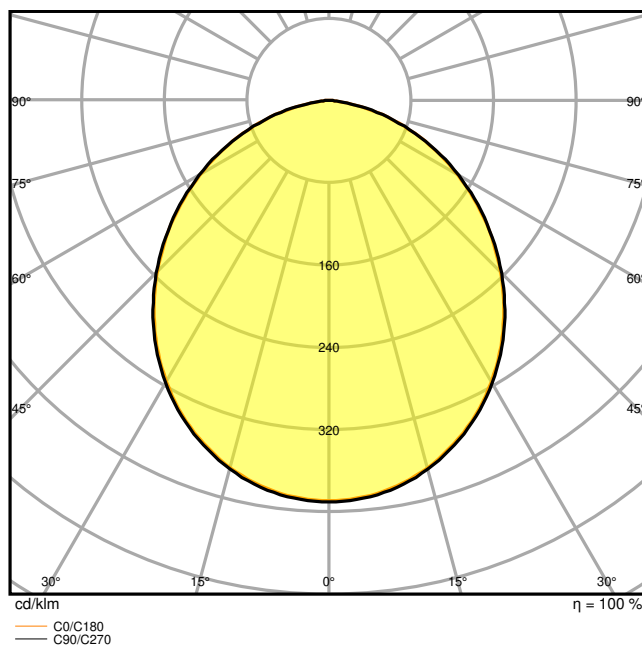
|  |                     |
|--|---------------------|
| Puissance nominale   | 35,00 W             |
| Tension nominale   | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau  | 0/50/60 Hz          |
| Intensité nominale   | 125,000 mA          |
| Courant d'appel  | 26 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 200 µs              |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 23                  |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 23                  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 38                  |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90              |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %              |
| Classe de protection                                       | II                  |
| Mode d'opération   | External LED driver |
| Gradateur  | DALI-2              |

## Données photométriques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Flux lumineux                              | 3150 lm                |
| Efficacité lumineuse                       | 90 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 sdcn                |
| 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 °                  |



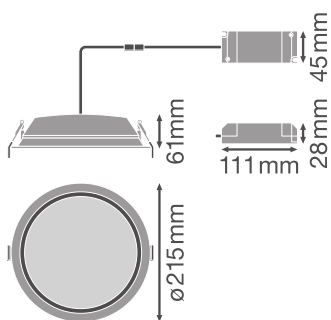
DL ALU DALI DN200 35W 6500K WT IP44



DL ALU DALI DN200 35W 6500K WT IP44

**DIMENSIONS ET POIDS**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 215,00 mm |
| Hauteur          | 61,00 mm  |
| Poids du produit | 600,00 g  |



DL ALU DN200

**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                        |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg                        |

## APPLICATION & MONTAGE

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+45 °C              |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis, 5 pôles |
| Type de protection                       | IP44/IP20                 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK02                      |
| Gradable                                 | Oui                       |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                      |
| Montage                                  | Recessed                  |
| Emplacement montage                      | Plafond                   |
| Application                              | Indoor                    |
| Diamètre d'encastrement                  | 200 mm                    |
| Profondeur d'encastrement                | 120 mm                    |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |

## Durée de vie

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 45000 h <sup>1)</sup> |
| 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                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)


## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / CB / EAC   |
| 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 |
| Fonction ajoutée  | VIVARES      |












## 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 | DOWNLIGHT ALU DALI                  |
|   | Informations légales                                       | LSI DL ALU DALI                     |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG  |
|  | Déclarations de conformité                                 | Declaration of conformity           |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | DL ALU DALI WT IP44                 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |  | Nom du document                     |
|  | Fichier IES (IES)  | DL ALU DALI DN200 35W 6500K WT IP44 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | DL ALU DALI DN200 35W 6500K WT IP44 |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | DL ALU DALI DN200 35W-6500K WT      |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | DL ALU DALI DN200 35W-6500K         |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | DL ALU DALI DN200 35W 6500K WT IP44 |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | DL ALU DALI DN200 35W 6500K WT IP44 |

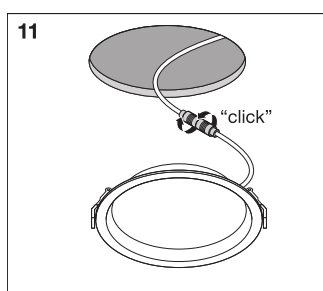
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                  |  | Nom du document                                    |
|--|--|--|
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | DL ALU DALI DN200 35W 6500K WT IP44                |
| Fichiers CAD/BIM   |  | Nom du document                                    |
|  | BIM Revit 3D                                     | Downlight ALU                                      |
|  | CAO STEP 3D                                      | DL ALU 25W 35W                                     |
| Textes pour appels d'offres  |  | Nom du document                                    |
|  | Offres   | DOWNLIGHT ALU DALI 200 35 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              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075091719 | Etui carton fermé<br>1           | 322 mm x 222 mm x 114 mm                  | 775.00 g           | 8.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075091726 | Carton de regroupement<br>8      | 658 mm x 466 mm x 263 mm                  | 7845.00 g          | 80.64 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.