

# FICHE PRODUIT

## DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 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
- Zones publiques
- 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

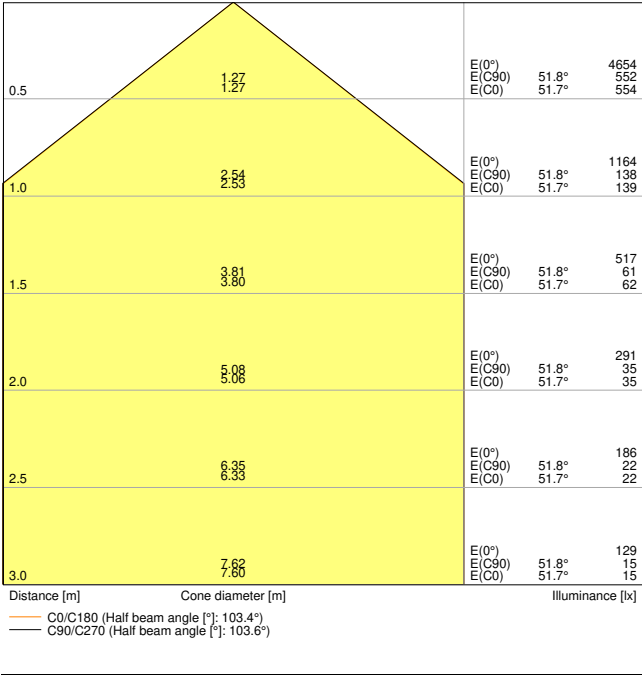
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

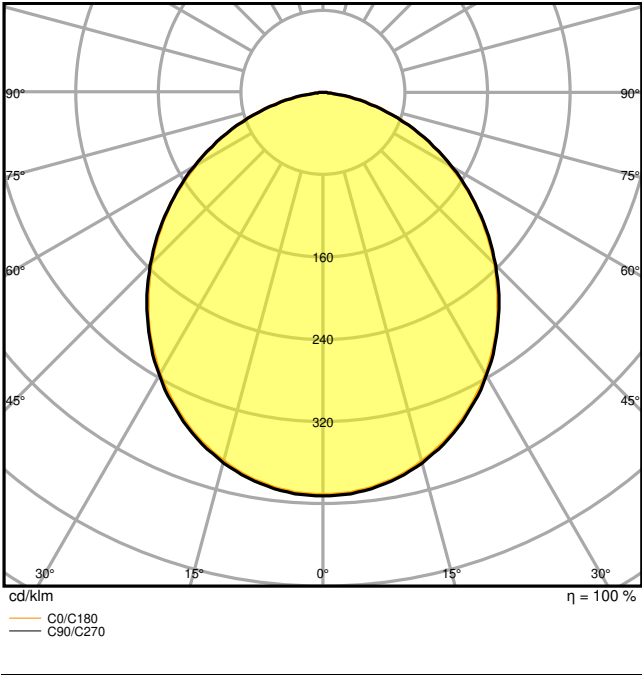
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                       | 35,00 W             |
| Tension nominale                         | 220...240 V         |
| Fréquence du réseau           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

### Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 2975 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 sdcn     |
| Intensité lumineuse                     | -           |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -           |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | -           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 100 °       |



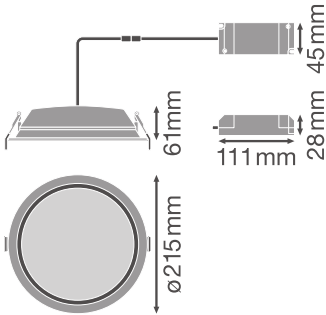
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 215,00 mm |
| Hauteur          | 61.00 mm  |
| Poids du produit | 600,00 g  |



Matériau & couleurs

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

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Aluminium                     |
| 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                    |
| 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    | 45000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 30000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## 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 |
|-------------------|--------------|

## TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents and certificates



User instruction



Addon Technical Information



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

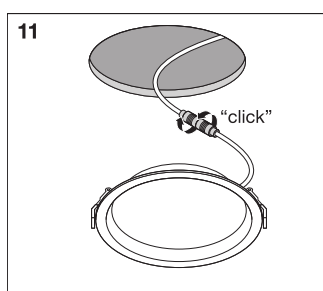
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075091672 | Etui carton fermé<br>1           | 225 mm x 225 mm x 110 mm                  | 775.00 g           | 5.57 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075091689 | Carton de regroupement<br>8      | 658 mm x 466 mm x 263 mm                  | 7850.00 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.