

# FICHE PRODUIT

## DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Downlights plats avec alimentation externe et 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

- 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
- Convertisseur externe pour un remplacement facile
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Boîtier robuste en aluminium en blanc
- Colerette de faible dimension



- Optique en PMMA non jaunissant pour une longue durée de vie

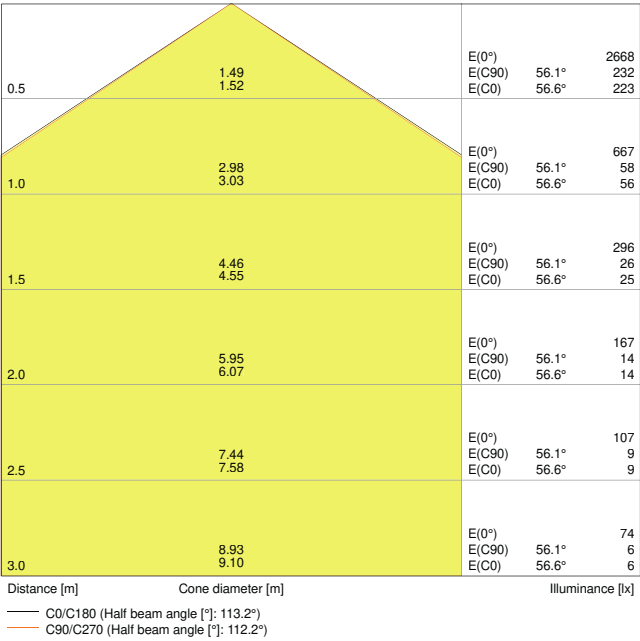
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

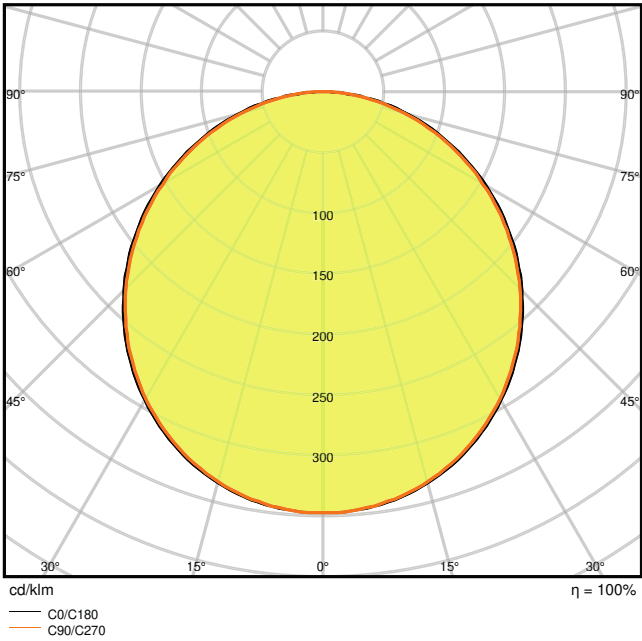
|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 22,00 W                       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V                   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz                    |
| Intensité nominale                                         | 190 mA                        |
| Courant d'appel                                            | 11 A                          |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 533 µs                        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 11                            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 11                            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 18                            |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,5                         |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                        |
| Classe de protection                                       | II                            |
| Mode d'opération                                           | Electronic control gear (ECG) |

## Données photométriques

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                              | 1920 lm     |
| Efficacité lumineuse                       | 90 lm/W     |
| Temp. de couleur                           | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc froid |
| 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                       | 120 °       |



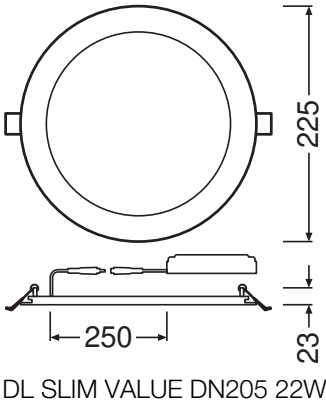
4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT



4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 225,00 mm |
| Hauteur          | 23,00 mm  |
| Poids du produit | 350,00 g  |



Matériau & couleurs

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

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur du teinte                        | Blanc                         |
| Matériau de corps                        | Aluminum                      |
| Matériau de fermeture                    | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice.         | 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...+40 °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 / Mur             |
| Application                              | Indoor                    |
| Diamètre d'encastrement                  | 205 mm                    |
| Profondeur d'encastrement                | 40 mm                     |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                       |

## Durée de vie

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 30000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 15000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 50000                 |

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

## Alimentation

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Courant de sortie                                          | 360 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | ≤ 10 % |
| Alimentation électronique - Longueur                       | 120 mm |
| Alimentation électronique - Largeur                        | 42 mm  |
| Hauteur - alimentation électronique                        | 28 mm  |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / CB         |
| 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 | Downlight Slim Value                                   |
|  | Informations sur l'emballage                               | Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort                 |
|  | Informations légales                                       | LSI DL SLIM ALU                                        |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                     |
|  | Déclarations de conformité                                 | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh |
|  | Déclarations de conformité                                 | EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV   |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | DL SLIM ALU                                            |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                                  | Nom du document                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Fichier IES (IES)                                | DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT               |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT               |
|    | Fichier ULD (DIALux)                             | DOWNLIGHTSLIMALU20522W4000KWT                  |
|    | Fichier ROLF (RELUX)                             | DL SLIM ALU DN205                              |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | 4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT |
|    | Courbe de distribution de la lumière type cône   | 4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT |
|    | Courbe de répartition de la lumière type polaire | 4058075064027 DL SLIM VALUE DN205 22W 4000K WT |
| Fichiers CAD/BIM                                                                    |                                                  | Nom du document                                |
|    | BIM Revit 3D                                     | DL SLIM ALU                                    |
|   | CAO STEP 3D                                      | DL Slim Alu 22W                                |
| Textes pour appels d'offres                                                         |                                                  | Nom du document                                |
|  | Offres                                           | DOWNLIGHT SLIM ALU 205 22 W 4000 K WT-fr       |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075064027 | Etui carton fermé<br>1           | 47 mm x 227 mm x 228 mm                   | 435.00 g           | 2.43 dm³  |
| 4058075064034 | Carton de regroupement<br>10     | 495 mm x 245 mm x 245 mm                  | 4766.00 g          | 29.71 dm³ |

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.

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.