

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight avec corps en aluminium



DOMAINES D'APPLICATION

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Eclairage général
- Zones publiques
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

AVANTAGES PRODUITS

- 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 PRODUIT

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



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale | 25,00 W |
| Mode d'opération | External LED driver |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Facteur de puissance λ | >0,90 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Courant d'appel | 7.0 A |
| Distorison hamonique totale | < 20 % |

Données de l'alimentation du luminaire

| | |
|------------------------------------------|------------|
| Ouput current | 27...42 mA |
| ECG - Output ripple current | <30 % |
| ECG - Length | 111 mm |
| ECG - Width | 45 mm |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 107 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 72 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 116 |

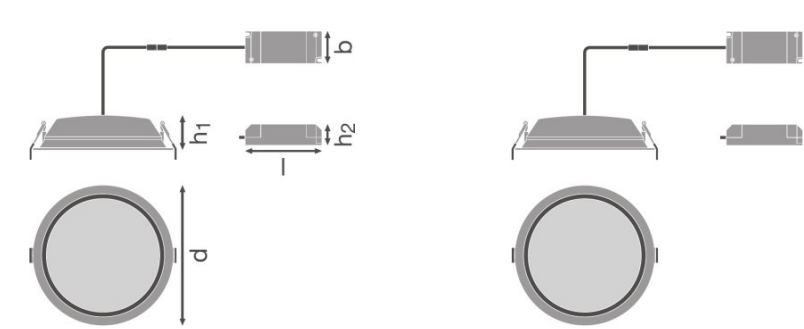
Données photométriques

| | |
|-----------------------------------------|-------------|
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux | 2370 lm |
| Efficacité lumineuse | 95 lm/W |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcn |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs | >80 |

Données photométriques

| | |
|----------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 100,00 ° |
|----------------------|----------|

Dimensions & poids



| | |
|-------------------------|----------|
| Diamètre | 215,0 mm |
| Hauteur | 61,0 mm |
| Poids du produit | 600,00 g |
| Diamètre d'encastrement | 200,0 mm |

Couleurs & matériaux

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Matériau de corps | Aluminum |
| Couleur du produit | White |
| Couleur du teinte | White |
| Matériau de fermeture | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

Temp. et condition de fonctionnement

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+45 °C |
|-------------------------------|--------------|

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| 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 |

Donnée produit supplémentaire

| | |
|---------------------|----------|
| Montage | Recessed |
| Emplacement montage | Plafond |

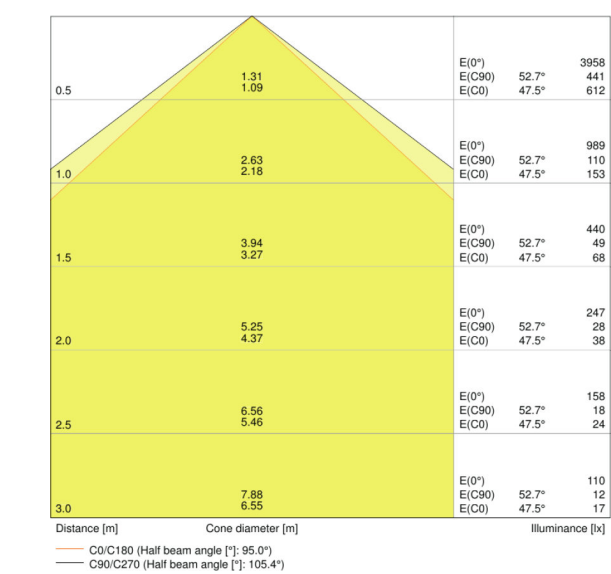
Capacités

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Gradable | Non |
| Type de connexion | Bornier à vis, 2 pôles (L,N) |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

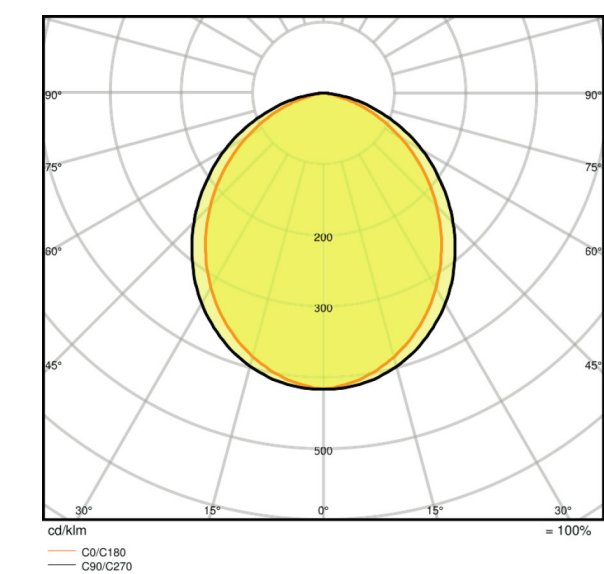
Certificats & Normes

| | |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Indice de protec. IK (résist. aux chocs) | IK02 |
| Test au fil incand. selon CEI 695-2-1 | 650 °C |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG 0 |
| Classe de protection | II |
| Type de protection | IP44/IP20 |
| Température de surface limitée | Non pertinent |
| Normes | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS |

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne



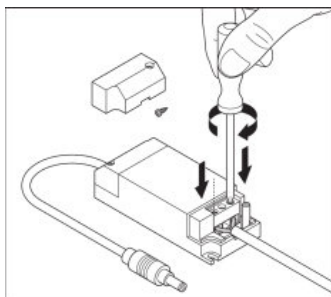
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075091511 | Etui carton fermé 1 | 225 mm x 225 mm x 110 mm | 775,00 g | 5.57 dm³ |
| 4058075091528 | Carton de regroupement 8 | 462 mm x 462 mm x 240 mm | 6890,00 g | 51.23 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



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.