



# FICHE PRODUIT

## DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight avec corps en aluminium



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019



VALUE  
CLASS

### 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



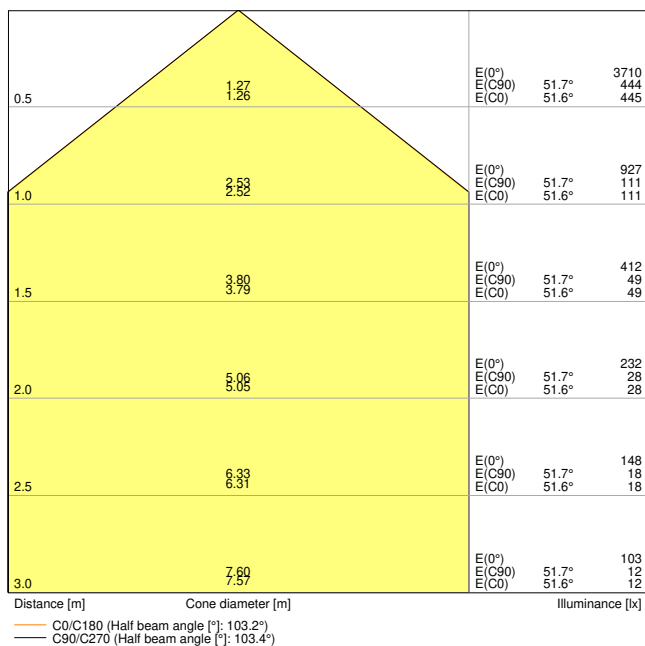
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

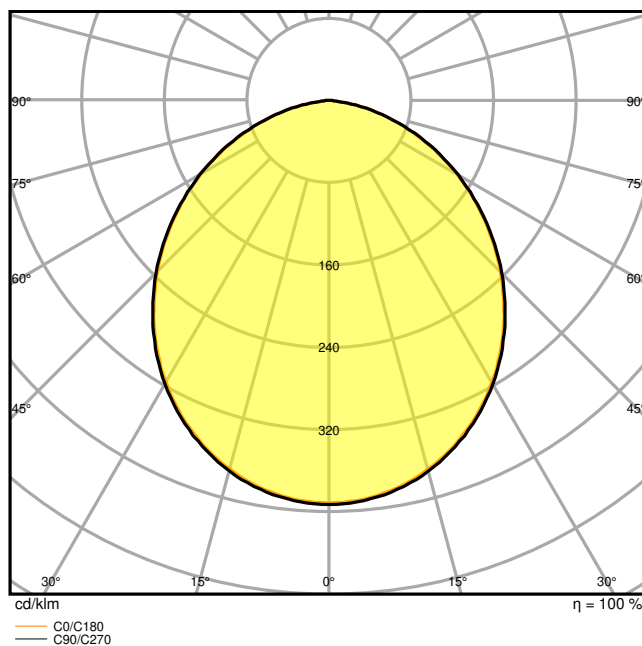
Puissance nominale	25,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	110 mA
Courant d'appel	7 A
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	107
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	72
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	116
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	2370 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 <sub>m</sub>
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 °



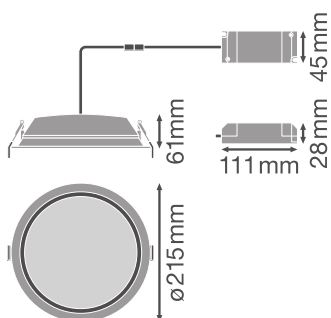
DL ALU DN200 25W 6500K WT IP44



DL ALU 25W6500K 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

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
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	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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
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)

## Alimentation

Courant de sortie	550 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 30 %
Alimentation électronique - Longueur	111 mm
Alimentation électronique - Largeur	45 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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT







Nombre de sources






Not relevant






## ACCESSOIRES EN OPTION

Product image	Product name	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Document name
 User instruction	UI Downlight ALU
 Addon Technical Information	LSI DL ALU
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
 Declarations Of Conformity CE	CE-Certificate Downlight ALU TUV
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL ALU WT IP44

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
 IES file (IES)	DL ALU DN200 25W 6500K WT IP44
 LDT file (Eulumdat)	DL ALU 25W6500K WT IP44
 ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTALU20025W6500KIP44WT
 ROLF file (RELUX)	DL ALU DN200 25W-6500K
 UGR file (UGR table)	DL ALU DN200 25W 6500K WT IP44

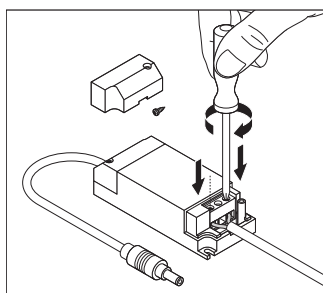
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	LDC typ cone	DL ALU DN200 25W 6500K WT IP44
	LDC typ polar	DL ALU 25W6500K WT IP44
Fichiers CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Downlight ALU
	CAD_STEP_3D	DL ALU 25W 35W
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	DOWNLIGHT ALU 200 25 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
4058075091535	Etui carton fermé 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm <sup>3</sup>
4058075091542	Carton de regroupement 8	462 mm x 462 mm x 240 mm	6930.00 g	51.23 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.