

# FICHE PRODUIT DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT

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



#### Zones d'application

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

VALUE CLASS

#### 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
- Collerette de faible dimension



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

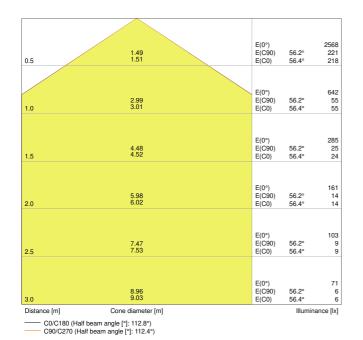
# DONNÉES TECHNIQUES

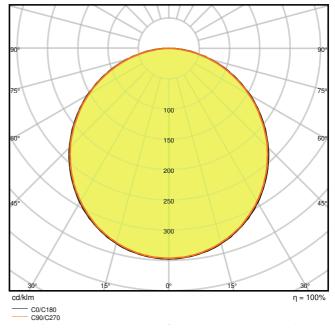
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	22,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

## Données photométriques

Flux lumineux	1850 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 sdcm
Intensité lumineuse	
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



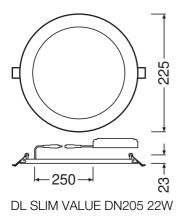


4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

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



#### Matériau & couleurs

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	Not relevant
. 10.115.10 40 004.100	1 tot 1 olo valit

## **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
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Downlight Slim Value
POF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
POF	Informations légales	LSI DL SLIM ALU
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
POF	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 3000K WT	
Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT	
Fichier ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU20522W3000KWT	
Fichier ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU DN205	
Fichier UGR (tableau UGR)	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT	
Courbe de distribution de la lumière type cône	e 4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT	
Courbe de répartition de la lumière type polaire	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K 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 N	lom du document	
Offres D	DOWNLIGHT SLIM ALU 205 22 W 3000 K WT-fr	

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075064003	Etui carton fermé 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm <sup>3</sup>
4058075064010	Carton de regroupement 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

#### **AVERTISSEMENT**

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