

# FICHE PRODUIT DL SLIM DN 210 18 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlights plats avec alimentation intégrée, forme ronde



#### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Espaces publiques
- 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
- Installation facile avec connexion rapide
- Installation simple grâce à l'alimentation intégrée

#### Caractéristiques du produit

- Collerette de faible dimension
- Boîtier de connexion sans outils pour une connexion facilitée



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

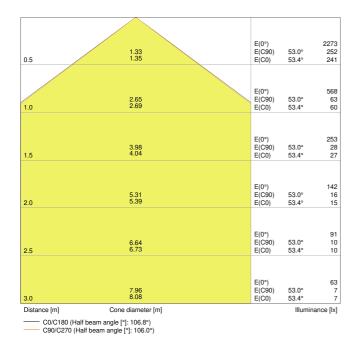
# DONNÉES TECHNIQUES

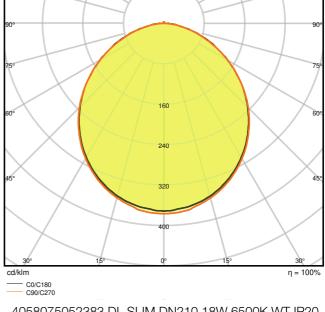
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	108 mA
Courant d'appel	17.0 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	56 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	44
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	56
Facteur de puissance $\lambda$	0,50
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	1530 lm
Efficacité lumineuse	85 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 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 °



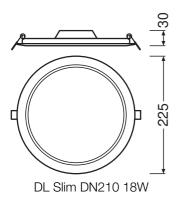


4058075052383 DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20

4058075052383 DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	225,00 mm
Hauteur	30,00 mm
Poids du produit	435,00 g



#### Matériau & couleurs

Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20+50 °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	210,0 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	20000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	12000 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	295 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 6.5 %

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00043-V01.01-FR

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	Not relevant

#### **ACCESSOIRES EN OPTION**

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL SLIM FRAME DN 210 WT	4058075079199

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Cadres de montage en surface disponibles en tant qu'accessoires

#### 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	Guide d'installation détaillée	User Instruction Downlight LED Slim
POF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Downlight Slim
POF	Informations légales	LSI DL SLIM
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Déclarations de conformité	CE Certificate downlight Slim

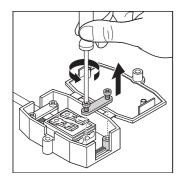
	Documents et certificats	Nom du document		
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DL SLIM WT IP20		
PDF	PEP Ecopassport	EPD EN DOWNLIGHT SLIM		
PDF	PEP Ecopassport	EPD FR DOWNLIGHT SLIM		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document		
	Fichier IES (IES)	DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20		
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20		
	Fichier ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND21018W6500KWT		
ROF	Fichier ROLF (RELUX)	DL SLIM DN210 18W-6500K		
	Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075052383 DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20		
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	4058075052383 DL SLIM DN210 18W 6500K WT IP20		
	Fichiers CAD/BIM Nom du document			
(FA)	BIM Revit 3D	Downlight Slim Round		
	CAO STEP 3D	DL SLIM DN 210		
	Textes pour appels d'offres Nom du document			
	Offres DOWNL	ffres DOWNLIGHT SLIM ROUND 210 18 W 6500 K WT-fr		

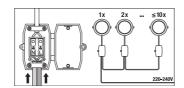
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

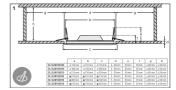
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075079137	Etui carton fermé 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	518.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075079144	Carton de regroupement 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3439.00 g	18.85 dm <sup>3</sup>

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

#### **AVERTISSEMENT**

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