

# FICHE PRODUIT

## DL SLIM SQ 210 18 W 6500 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Downlights plats avec alimentation intégrée, forme carrée



### 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
- 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

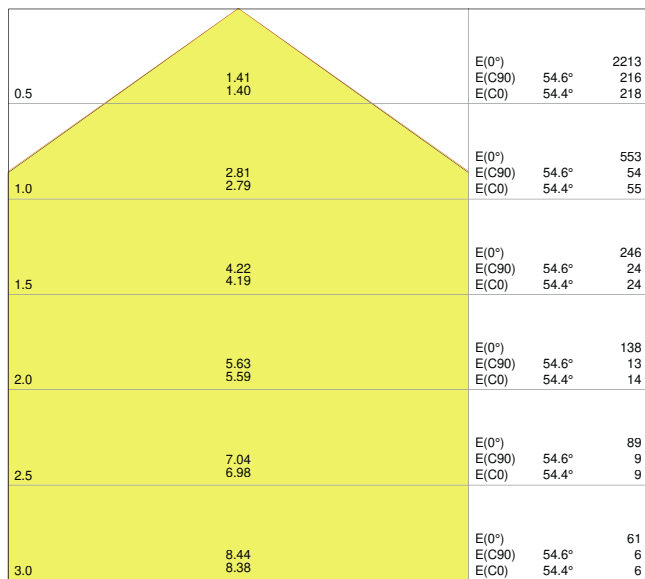
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	108 mA
Courant d'appel	17 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
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

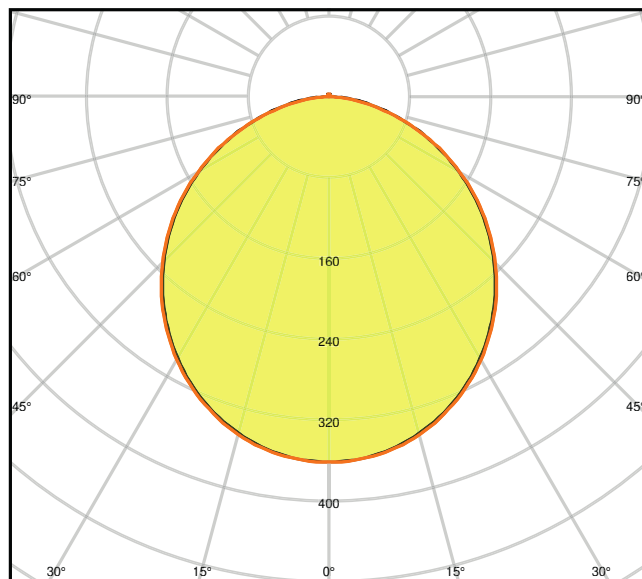
Flux lumineux	1530 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 108.8°)  
 — C90/C270 (Half beam angle [°]: 109.2°)

4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20



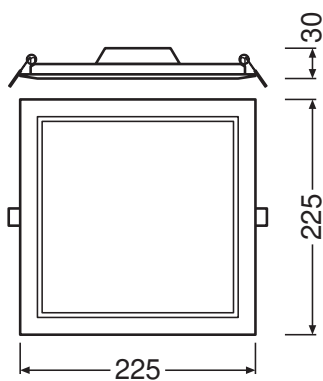
cd/kim      η = 100%

— C0/C180  
 — C90/C270

4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	225,00 mm
Largeur	225,00 mm
Hauteur	30,00 mm
Poids du produit	527,00 g



DL Slim SQ210 18W

**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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
Longueur d'encastrement	210,0 mm
Largeur de montage	210,0 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## 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 L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<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	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

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	Not relevant
-------------------	--------------






### ACCESSOIRES EN OPTION








Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075052680
	DL SLIM FRAME SQ 210 WT	4058075079434


### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES


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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Addon Technical Information	LSI DL SLIM
 Extended installation guide	User Instruction Downlight LED Slim
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
 Declarations of conformity	CE Certificate downlight Slim
 Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE21018W6500KWT
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM SQ210 18W 6500K
	UGR file (UGR table)	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	CAD_STEP_3D DL SLIM SQ 210

Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres DOWNLIGHT SLIM SQUARE 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
4058075079373	Etui carton fermé 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>
4058075079380	Carton de regroupement 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 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.

## 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.