

# FICHE PRODUIT DL SLIM SQ 210 18 W 3000 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
- Zones 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**

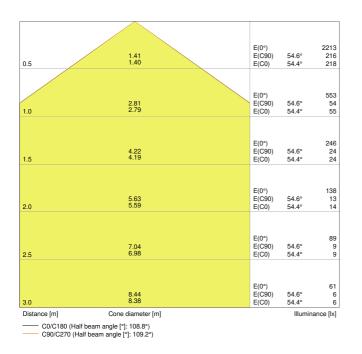
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

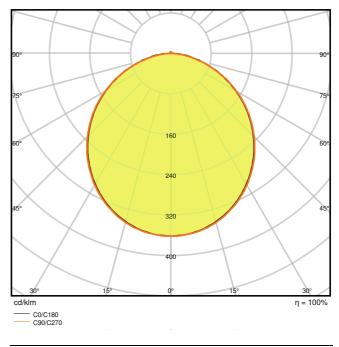
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	108 mA
Courant d'appel	17 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	56 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	44
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	56
Facteur de puissance $\lambda$	0,50
Distorison hamonique 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	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	RGO
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent



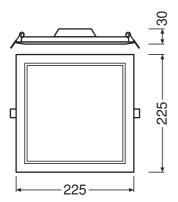




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	225.00 mm
Largeur	225.00 mm
Hauteur	30.00 mm
Poids du produit	527,00 g





## 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
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application environment	Indoor
Longueur d'encastrement	210,0 mm
Largeur de montage	210,0 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Module LED remplacable	Non remplaçable
With light source	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

## Alimentation

Output current	295 mA
ECG - Output ripple current	< 6.5 %

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes CE / CB / EAC	
----------------------	--

Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

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

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Addon Technical Information
	Offres
	Offres
PDF	Declarations of conformity
PDF	Installation guide
PDF	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

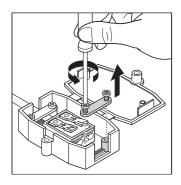
# DONNÉES LOGISTIQUES

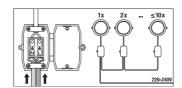
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075079335	Etui carton fermé 1	45 mm x 250 mm x 230 mm	610.00 g	2.59 dm <sup>3</sup>

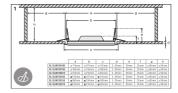
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075079342	Carton de regroupement 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 g	18.85 dm³

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.

## **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.