

FICHE PRODUIT

DL SLIM SQ 210 18 W 6500 K WT

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

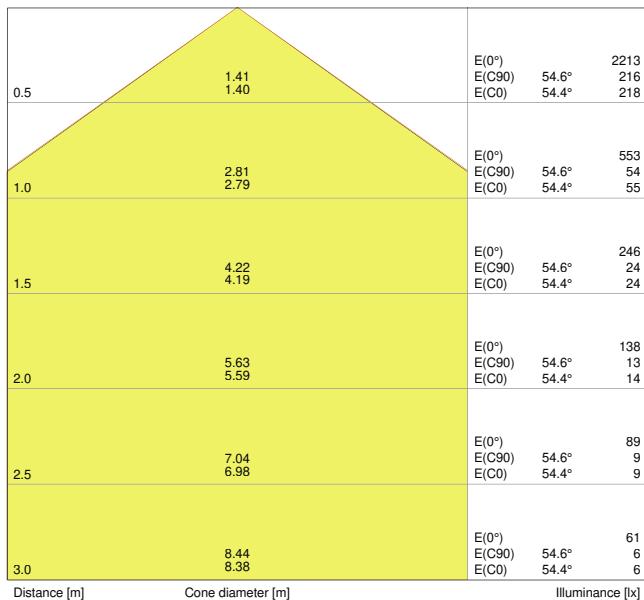
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

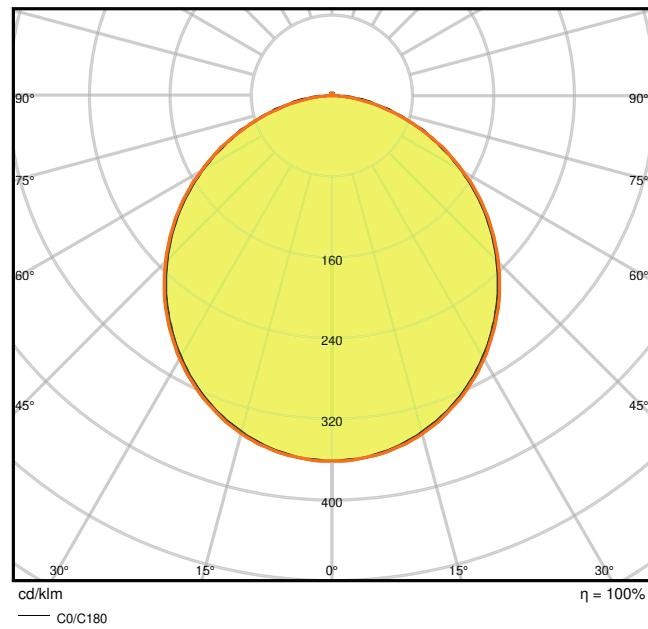
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	108 mA
Courant d'appel	17.0 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	56 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	44
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	56
Facteur de puissance λ	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 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



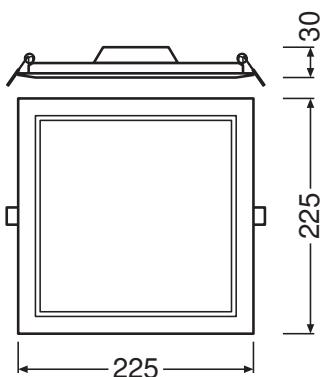
4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20



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

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
Matériaux de corps	Polycarbonate (PC)
Matériaux 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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
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

1) 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ACCESOIRES EN OPTION

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

ÉQUIPEMENT / ACCESOIRES

- 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
 Guide d'installation détaillée	User Instruction Downlight LED Slim
 Informations sur l'emballage	Legal Insert Downlight Slim

Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	LSI DL SLIM
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	CE Certificate downlight Slim
 Déclarations de conformité UKCA	DL SLIM WT IP20
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
 Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
 Fichier ULD (DIALux)	DLIGHTSLIMSQ21018W6500KWT
 Fichier ROLF (RELUX)	DL SLIM SQ210 18W 6500K
 Fichier UGR (tableau UGR)	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
— Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	4058075052628 DL SLIM SQ210 18W 6500K WT IP20
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Downlight Slim Square
 CAO 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 ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075079380	Carton de regroupement 6	290 mm x 260 mm x 250 mm	3991.00 g	18.85 dm ³

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.