

FICHE PRODUIT DL SLIM SQ 155 12 W 4000 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 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

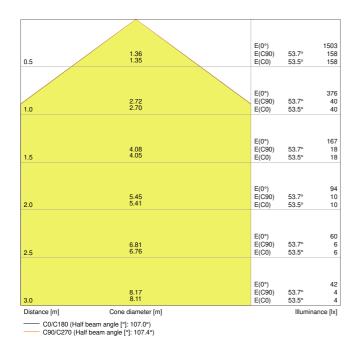
DONNÉES TECHNIQUES

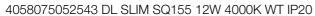
DONNÉES ÉLECTRIQUES

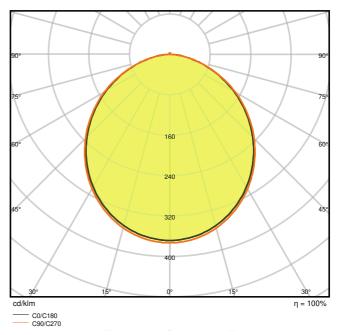
Puissance nominale	12,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	71,7 mA
Courant d'appel	15,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	48
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	38
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	61
Facteur de puissance λ	0,50
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1020 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
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 °



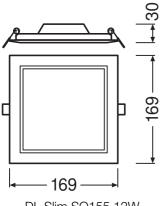




4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	169,00 mm
Largeur	169,00 mm
Hauteur	30,00 mm
Poids du produit	308,00 g



DL Slim SQ155 12W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
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
Longueur d'encastrement	155,0 mm
Largeur de montage	155,0 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	180 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 remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL SLIM FRAME SQ 155 WT	4058075052666
	DL SLIM FRAME SQ 155 WT	4058075079410

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
PDF	Guide d'installation détaillée	User Instruction Downlight LED Slim

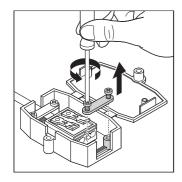
Documents et certificats	Nom du document		
Informations sur l'emballage	Legal Insert Downlight Slim		
Informations légales	LSI DL SLIM		
Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG		
Déclarations de conformité	CE Certificate downlight Slim		
Déclarations de conformité UKCA	DL SLIM WT IP20		
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document		
Fichier IES (IES)	DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20		
Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20		
Fichier ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE15512W4000KWT		
Fichier ROLF (RELUX)	DL SLIM SQ155 12W-4000K		
Fichier UGR (tableau UGR)	4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20		
Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20		
Courbe de répartition de la lumière type polaire	aire 4058075052543 DL SLIM SQ155 12W 4000K WT IP20		
Fichiers CAD/BIM	Nom du document		
BIM Revit 3D	Downlight Slim Square		
CAO STEP 3D	DL SLIM SQ 155		
Textes pour appels d'offres Nom du document			
Offres DOWN	DOWNLIGHT SLIM SQUARE 155 12 W 4000 K WT-fr		
	Informations sur l'emballage Informations légales Informations légales Déclarations de conformité Déclarations de conformité UKCA Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Fichier IES (IES) Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux) Fichier ROLF (RELUX) Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire Fichiers CAD/BIM BIM Revit 3D CAO STEP 3D Textes pour appels d'offres Nom d		

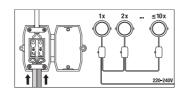
DONNÉES LOGISTIQUES

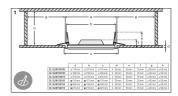
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075079298	Etui carton fermé 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	359.00 g	1.54 dm ³
4058075079304	Carton de regroupement 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2374.00 g	11.59 dm³

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.