

# FICHE PRODUIT DL SLIM SQ 155 12 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 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

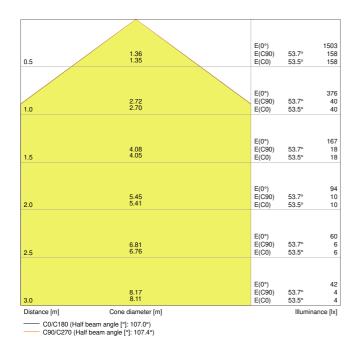
# DONNÉES TECHNIQUES

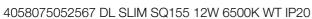
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

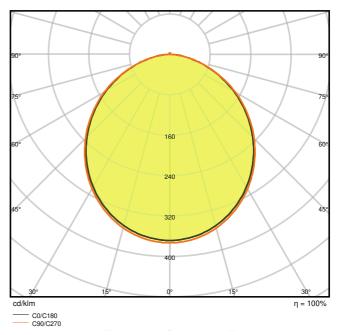
Puissance nominale	12,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	71,7 mA
Courant d'appel	15,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	48
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	38
nombre max. de luminaires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

# Données photométriques

Flux lumineux	1020 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 °



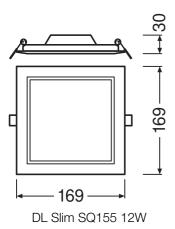




4058075052567 DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

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



# 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 <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	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			
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Downlight Slim			
PDF	Informations légales	LSI DL SLIM			
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG			
PDF	Déclarations de conformité	CE Certificate downlight Slim			
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DL SLIM WT IP20			
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document			
ES	Fichier IES (IES)	DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20			
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20			
	Fichier ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE15512W6500KWT			
	Fichier ROLF (RELUX)	DL SLIM SQ155 12W-6500K			
	Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075052567 DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20			
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	4058075052567 DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20			
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document			
(IIIA)	BIM Revit 3D	Downlight Slim Square			
STEP	CAO STEP 3D	DL SLIM SQ 155			
	Textes pour appels d'offres Nom du document				
		DWNLIGHT SLIM SQUARE 155 12 W 6500 K WT-fr			

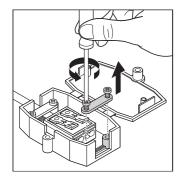
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

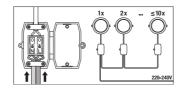
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075079311	Etui carton fermé 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	359.00 g	1.54 dm <sup>3</sup>

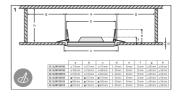
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075079328	Carton de regroupement 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2374.00 g	11.59 dm <sup>3</sup>

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.