

FICHE PRODUIT

DL SLIM SQ 155 12 W 6500 K WT

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 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

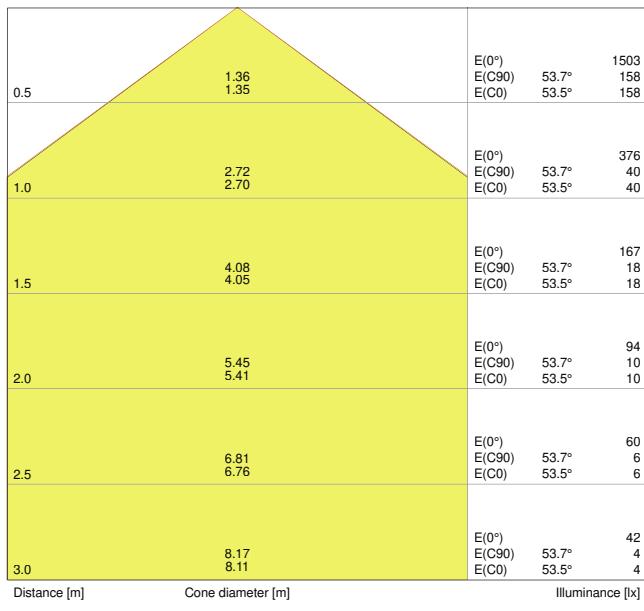
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

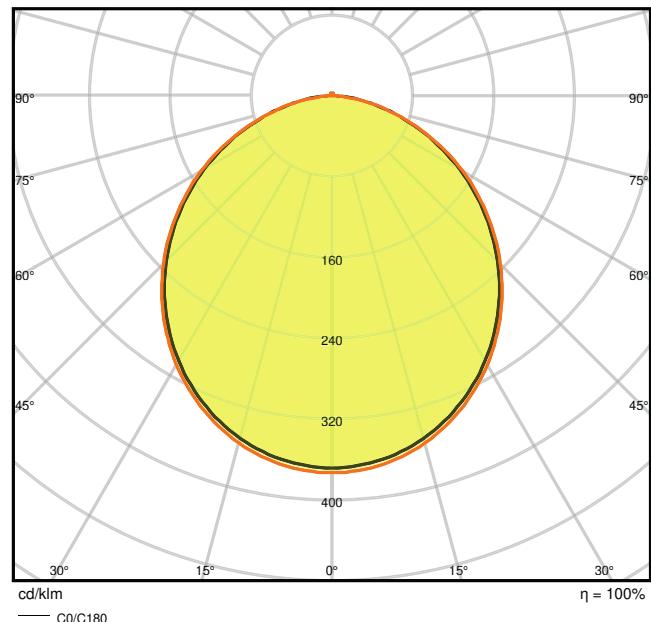
Puissance nominale	12,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	71,7 mA
Courant d'appel	15,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	48
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	38
nombre max. de luminaires 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	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 °



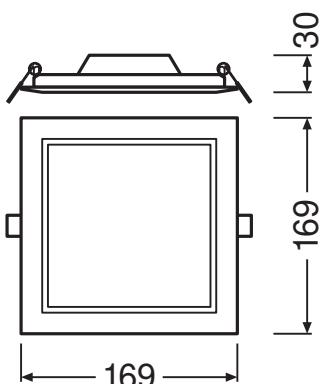
4058075052567 DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20



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



Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur de la 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 protection 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 remplaçable	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
	Guide d'installation détaillée
	User Instruction Downlight LED Slim

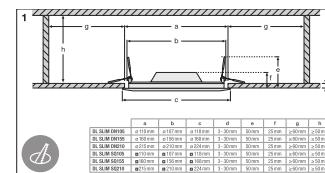
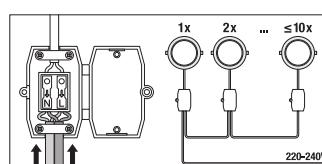
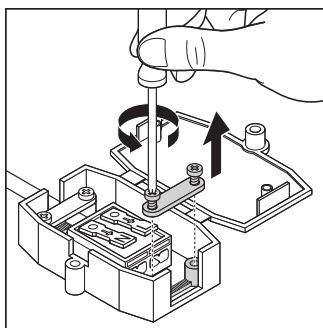
Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Informations sur l'emballage Legal Insert Downlight Slim
 PDF	Informations légales LSI DL SLIM
 PDF	Informations légales Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Déclarations de conformité CE Certificate downlight Slim
 PDF	Déclarations de conformité UKCA DL SLIM WT IP20
 PDF	PEP Ecopassport EPD EN DOWNLIGHT SLIM
 PDF	PEP Ecopassport EPD FR DOWNLIGHT SLIM
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES) DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20
 Eulumdat	Fichier LDT (Eulumdat) DL SLIM SQ155 12W 6500K WT IP20
 DIALux	Fichier ULD (DIALux) DOWNLIGHTSLIMSQURE15512W6500KWT
 RELUX	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
 Revit	BIM Revit 3D Downlight Slim Square
 STEP	CAO STEP 3D DL SLIM SQ 155
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Excel	Offres DOWNLIGHT 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 ³
4058075079328	Carton de regroupement 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2374.00 g	11.59 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.

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.