

# FICHE PRODUIT DL SLIM SQ 105 6 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

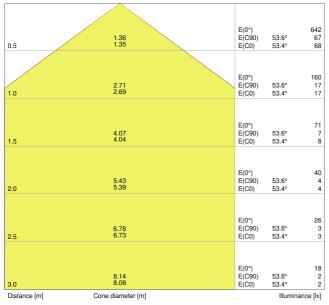
# DONNÉES TECHNIQUES

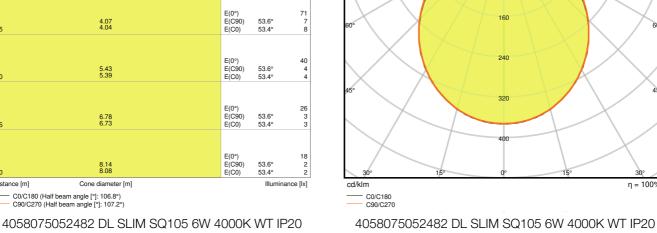
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	58 mA
Courant d'appel	6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	120 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	72
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	60
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	96
Facteur de puissance $\lambda$	0,50
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

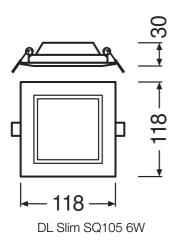
Flux lumineux	430 lm
Efficacité lumineuse	70 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °





### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	118,00 mm
Largeur	118,00 mm
Hauteur	30,00 mm
Poids du produit	172,00 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	105.00 mm
Largeur de montage	105.00 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

### **ACCESSOIRES EN OPTION**

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL SLIM FRAME SQ 105 WT	4058075079397

# **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
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Downlight Slim
PDF	Informations légales	LSI DL SLIM

	Documents et certificats	Nom du document		
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'éclairag	e Nom du document		
	Fichier IES (IES)	DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20		
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20		
	Fichier ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMSQUARE1056W4000KWT		
	Fichier ROLF (RELUX)	DL SLIM SQ105 6W 4000K		
	Fichier UGR (tableau UGR)	4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20		
	Courbe de distribution de la lumière type cône	ne 4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20		
	Courbe de répartition de la lumière type polair	olaire 4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20		
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document		
NFA NFA	BIM Revit 3D	Downlight Slim Square		
	CAO STEP 3D	DL SLIM SQ 105		
	Textes pour appels d'offres Nom du document			
		DOWNLIGHT SLIM SQUARE 105 6 W 4000 K WT-fr		

# DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075079236	Etui carton fermé 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	206.00 g	0.95 dm <sup>3</sup>
4058075079243	Carton de regroupement 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1401.00 g	7.42 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.

### 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.