

# FICHE PRODUIT

## DL SLIM DN 155 12 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlights plats avec alimentation intégrée, forme ronde



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Zones 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

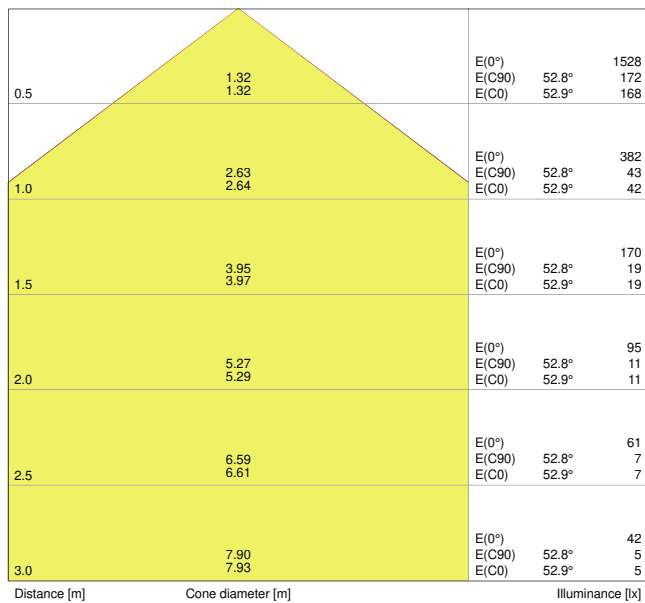
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

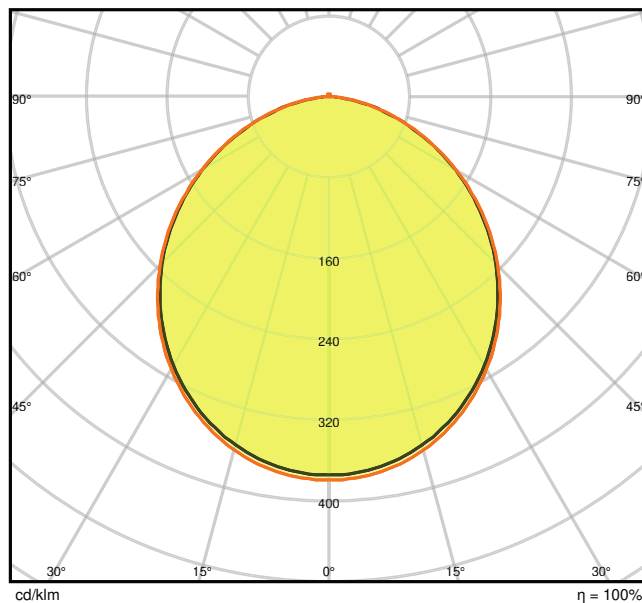
Puissance nominale	12,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	71 mA
Courant d'appel	15,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	50 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	48
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	38
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	61
Facteur de puissance $\lambda$	0,50
Distorison hamonique 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	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent



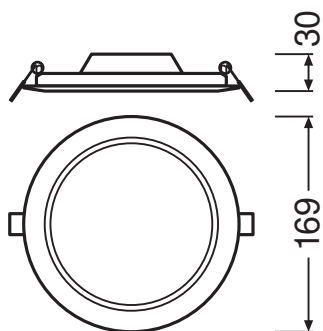
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	169,00 mm
Hauteur	30,00 mm
Poids du produit	272,00 g



**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application environment	Indoor
Diamètre d'encastrement	155,0 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

## Alimentation

Output current	180 mA
ECG - Output ripple current	< 6.5 %












## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Cadres de montage en surface disponibles en tant qu'accessoires

## TÉLÉCHARGEMENTS

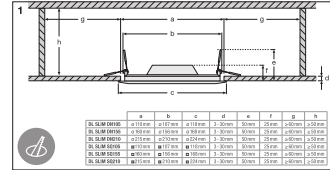
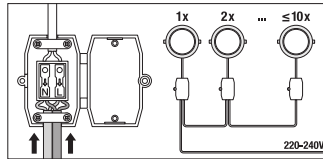
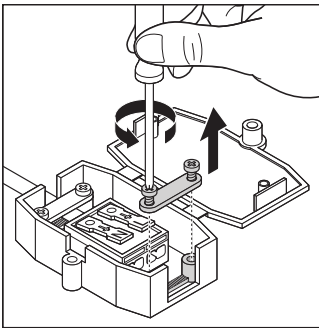
TÉLÉCHARGEMENTS	
	Addon Technical Information
	Offres
	Offres
	Declarations of conformity
	Installation guide
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075079038	Etui carton fermé 1	45 mm x 195 mm x 175 mm	323.00 g	1.54 dm <sup>3</sup>
4058075079045	Carton de regroupement 6	290 mm x 205 mm x 195 mm	2158.00 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](http://www.ledvance.fr/garantie)

### AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.