

# FICHE PRODUIT

## DL SLIM DN 105 6 W 6500 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	6,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	58 mA
Courant d'appel	6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	120 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	72
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	60
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	96
Facteur de puissance $\lambda$	0,50
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

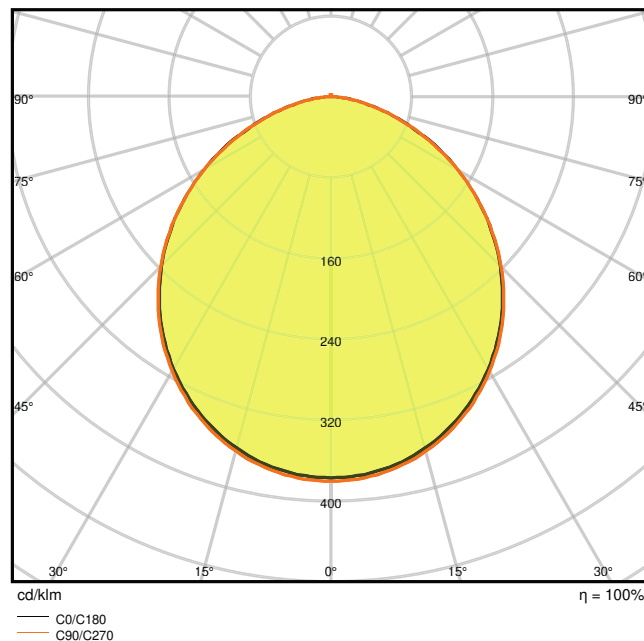
### Données photométriques

Flux lumineux	430 lm
Efficacité lumineuse	70 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 papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiç EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiç EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

0.5	1.32 1.33	E(0°) 634 E(C90) 70 E(C0) 69
1.0	2.64 2.66	E(0°) 158 E(C90) 18 E(C0) 17
1.5	3.97 4.00	E(0°) 70 E(C90) 8 E(C0) 8
2.0	5.29 5.33	E(0°) 40 E(C90) 4 E(C0) 4
2.5	6.61 6.66	E(0°) 25 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	7.93 7.99	E(0°) 18 E(C90) 2 E(C0) 2

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 106.2°)  
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 105.8°)

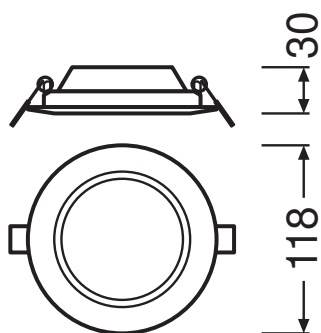


LDC typ cone

LDC typ polar

### DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	118,00 mm
Hauteur	30,00 mm
Poids du produit	158,00 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
Gradable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	105.00 mm
Profondeur d'encastrement	50,0 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	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

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














## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	Addon Technical Information
	Installation guide
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
Photometric and lighting design files	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM files	
	CAD_STEP_3D
Tender texts	
	Offres

