

FICHE PRODUIT

DL SLIM DN 105 6 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
- 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

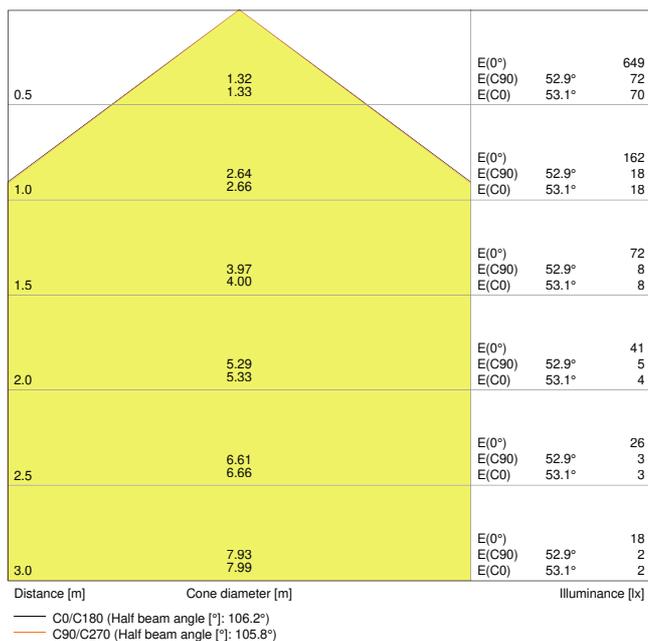
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

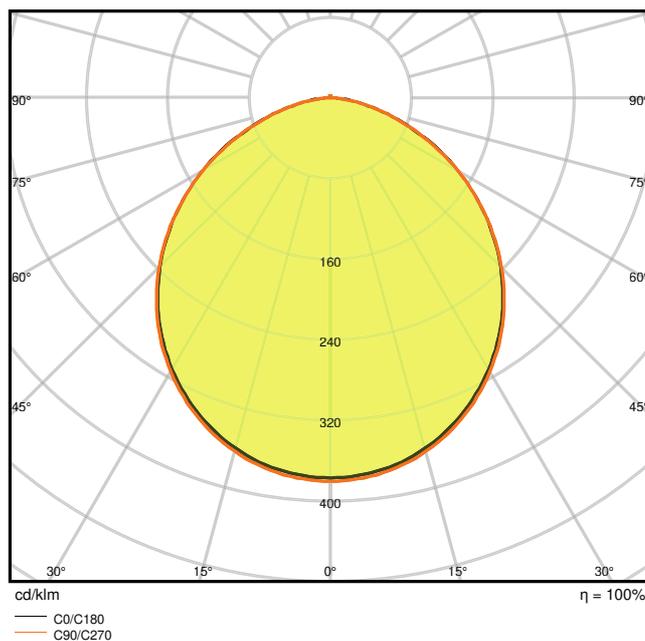
Puissance nominale	6,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	58 mA
Courant d'appel	6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	120 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	72
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	60
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	96
Facteur de puissance λ	0,50
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	420 lm
Efficacité lumineuse	70 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 sdc _m
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



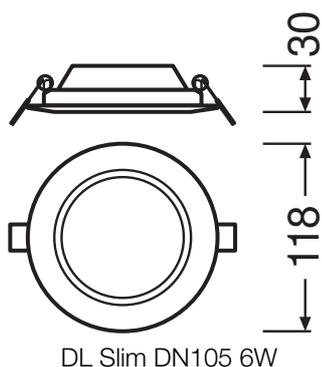
4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20



4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20

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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	12000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 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
-------------------------------	-----

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075052406
	DL SLIM FRAME DN 105 WT	4058075079151

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Guide d'installation détaillée	User Instruction Downlight LED Slim
 On-Pack-Info	Legal Insert Downlight Slim
 Legal information	LSI DL SLIM
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	CE Certificate downlight Slim
 Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM WT IP20

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMROUND1056W3000KWT
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM DN105 6W-3000K
	UGR file (UGR table)	4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
	LDC typ cone	4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
	LDC typ polar	4058075052222 DL SLIM DN105 6W 3000K WT IP20
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Downlight Slim Round
	CAD_STEP_3D	DL SLIM DN 105
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	DOWNLIGHT SLIM ROUND 105 6 W 3000 K WT-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075078970	Etui carton fermé 1	45 mm x 145 mm x 145 mm	192.00 g	0.95 dm ³
4058075078987	Carton de regroupement 6	290 mm x 155 mm x 165 mm	1317.00 g	7.42 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

