FICHE PRODUIT
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU | Downlights plats avec alimentation externe et corps en aluminium

VALUE CLASS

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
- Convertisseur externe pour un remplacement facile
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Boîtier robuste en aluminium en blanc
- Collerette de faible dimension

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Optique en PMMA non jaunissant pour une longue durée de vie

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

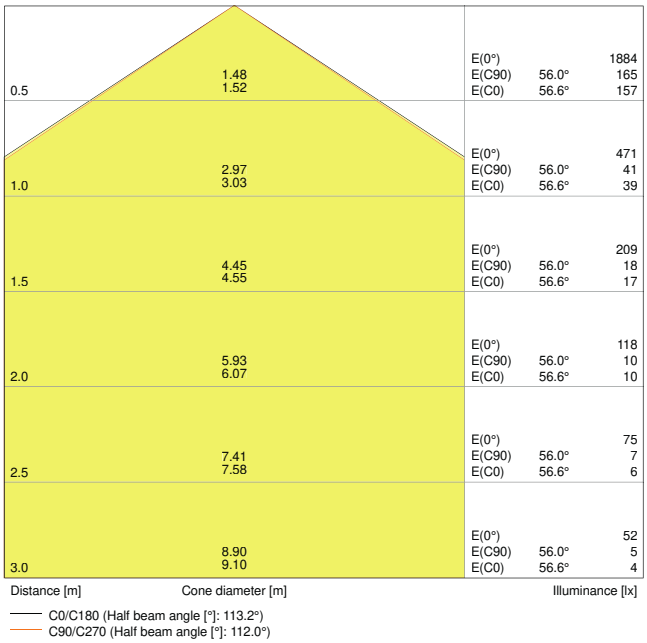
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	17,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	155 mA
Courant d'appel	10 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	400 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	16
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	23
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

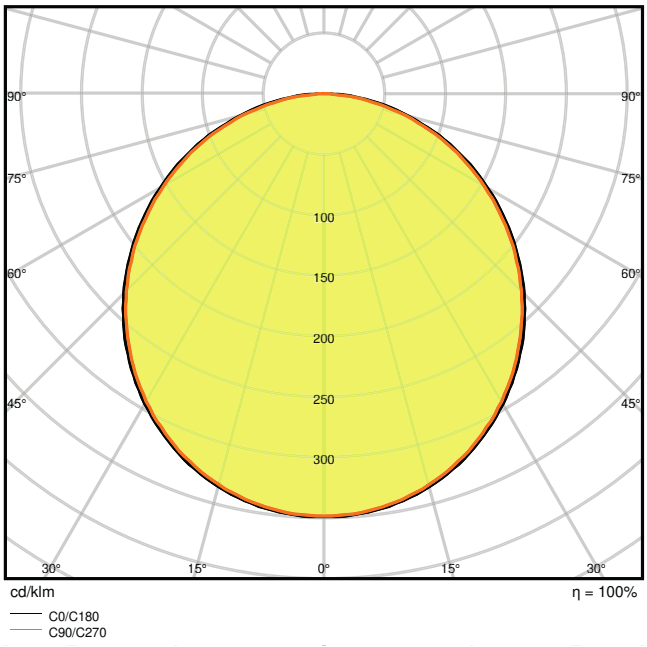
Données photométriques

Flux lumineux	1350 lm
Efficacité lumineuse	80 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 papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



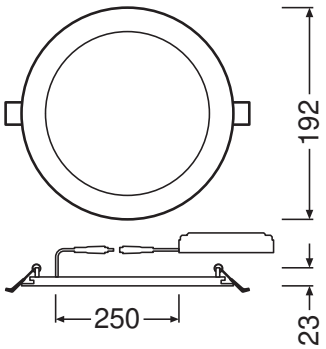
4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT



4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	192,00 mm
Hauteur	23,00 mm
Poids du produit	280,00 g



DL Slim Value DN180

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20…+40 °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
Diamètre d'encastrement	180 mm
Profondeur d'encastrement	40 mm
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 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	330 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	≤ 10 %
Alimentation électronique - Longueur	120 mm
Alimentation électronique - Largeur	42 mm
Hauteur - alimentation électronique	28 mm

CERTIFICATS ET NORMES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Normes	CE / CB
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
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction	Downlight Slim Value
PDF	On-Pack-Info	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
PDF	Legal information	LSI DL SLIM ALU
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
PDF	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	DL SLIM ALU

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
LDT	LDT file (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	ULD file (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU18017W3000KWT
	ROLF file (RELUX)	DL SLIM ALU DN180
	UGR file (UGR table)	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	LDC typ cone	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT
	LDC typ polar	4058075063921 DL SLIM VALUE DN180 17W 3000K WT

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM_Revit_3D	DL SLIM ALU
	CAD_STEP_3D	DL SLIM ALU 17W

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	DOWNLIGHT SLIM ALU 180 17 W 3000 K WT-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075063921	Etui carton fermé 1	47 mm x 195 mm x 195 mm	345.00 g	1.79 dm^3
4058075063938	Carton de regroupement 10	495 mm x 210 mm x 210 mm	3787.00 g	21.83 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.

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.