

FICHE PRODUIT

DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

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



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

Caractéristiques du produit

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



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



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

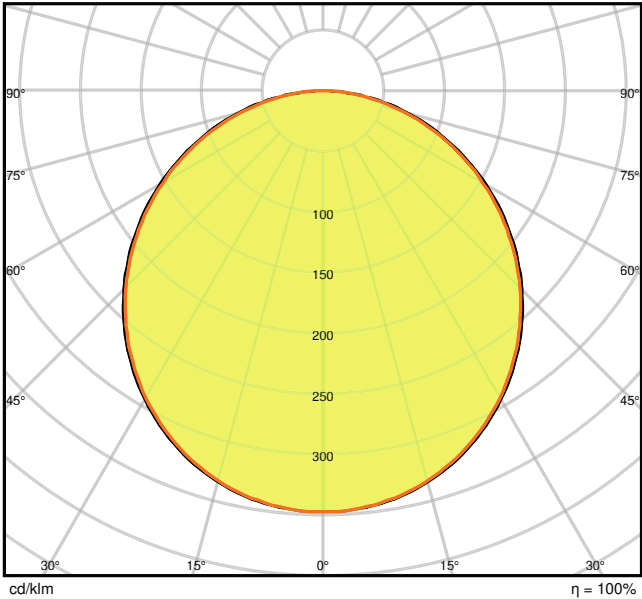
Puissance nominale	22,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	190 mA
Courant d'appel	11 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	533 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	18
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Electronic control gear (ECG)

Données photométriques

Flux lumineux	1920 lm
Efficacité lumineuse	90 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 papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiç EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiç EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent

0.5	1.49 1.52	E(0°)	2668
		E(C90)	56.1° 232
		E(C0)	56.6° 223
1.0	2.98 3.03	E(0°)	667
		E(C90)	56.1° 58
		E(C0)	56.6° 56
1.5	4.46 4.55	E(0°)	296
		E(C90)	56.1° 26
		E(C0)	56.6° 25
2.0	5.95 6.07	E(0°)	167
		E(C90)	56.1° 14
		E(C0)	56.6° 14
2.5	7.44 7.58	E(0°)	107
		E(C90)	56.1° 9
		E(C0)	56.6° 9
3.0	8.93 9.10	E(0°)	74
		E(C90)	56.1° 6
		E(C0)	56.6° 6
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	

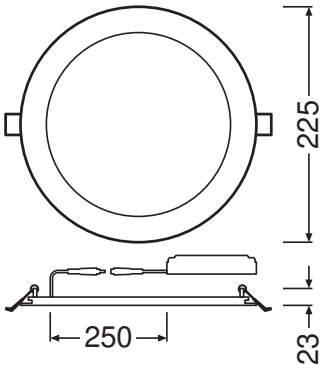
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	225,00 mm
Hauteur	23.00 mm
Poids du produit	350,00 g



Matériau & couleurs



Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
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
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application environnement	Indoor
Diamètre d'encastrement	205 mm
Profondeur d'encastrement	40 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

Alimentation

Output current	360 mA
ECG - Output ripple current	≤ 10 %
ECG - Length	120 mm
ECG - Width	42 mm
ECG - Height	28 mm

CERTIFICATS ET NORMES



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

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Offres
	Offres
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	On-Pack-Info
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	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
--------------	----------------------------------	---	--------------------	--------



Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075064027	Etui carton fermé 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm ³
4058075064034	Carton de regroupement 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

