

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

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



DOMAINES D'APPLICATION

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Eclairage général
- Zones publiques
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

AVANTAGES PRODUITS

- 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 PRODUIT

- Boîtier robuste en aluminium en blanc
- Colerette de faible dimension
- Optique en PMMA non jaunissant pour une longue durée de vie



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	22,00 W
Mode d'opération	Alimentation électronique
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance λ	>0,5
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	18
Courant d'appel	11.0 A
Distorison hamonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	533 μ s

Données de l'alimentation du luminaire

ECG - Input voltage AC	220...240 V
ECG - Length	120 mm
ECG - Width	42 mm
Ouput current	360 mA
ECG - Output ripple current	≤ 10 %

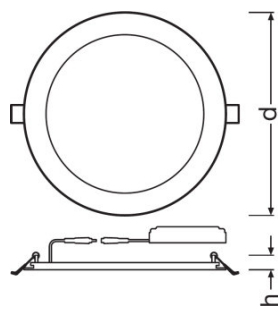
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	1920 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	<6 sdc _m
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

Dimensions & poids



Diamètre	225,0 mm
Hauteur	23,0 mm
Poids du produit	350,00 g
Diamètre d'encastrement	205,0 mm

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du produit	White
Couleur du teinte	White
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
-------------------------------	--------------

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	50000
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

Donnée produit supplémentaire

Montage	Encastré
Emplacement montage	Plafond / Mur

Capacités

Gradable	Non
Type de connexion	Bornier sans vis, 2 pôles
Module LED remplaçable	Non remplaçable

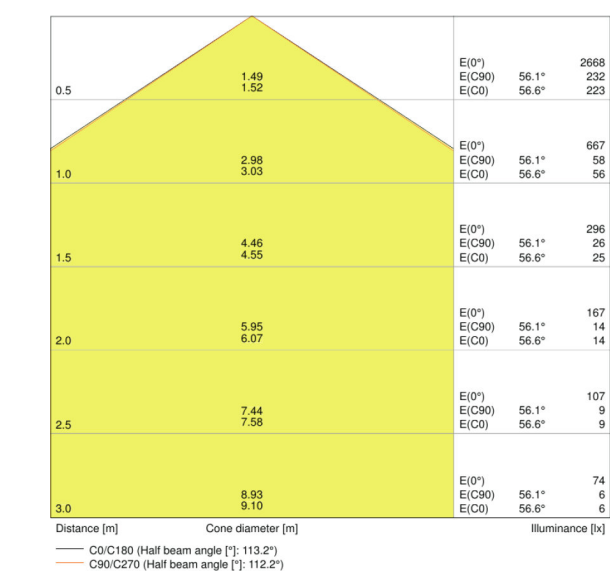
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK03
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Classe de protection	II
Type de protection	IP20
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB

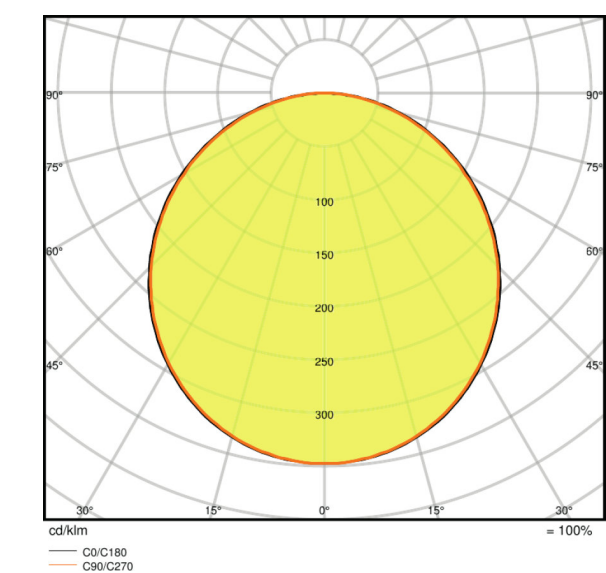
Données logistiques

Plage de température de stockage	-30...+70 °C
----------------------------------	--------------

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne



Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	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.