

FICHE DE DONNÉES PRODUIT DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Downlight avec corps en aluminium et convertisseur DALI



DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES PRODUITS

- Fonctionnalité avancée grâce au convertisseur DALI déjà inclus
- Contrôleur DALI intégré dans le luminaire
- 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
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Applications avancées avec installations DALI
- Diamètre de la découpe de plafond requise : 150 mm ou 200 mm (selon la version)
- Indice de protection : IP44



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	25,00 W
Mode d'opération	External LED driver
Tension nominale	220240 V
Facteur de puissance λ	>0,90
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Courant d'appel	23.0 A
Distorison hamonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	151 μs

Données de l'alimentation du luminaire

ECG - Life time	100000 h
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	31
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	53

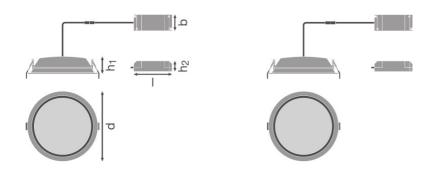
Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	2250 lm
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

Données photométriques

Angle de rayonnement	100,00 °

Dimensions & poids



Diamètre	215,0 mm
Hauteur	61,0 mm
Poids du produit	600,00 g
Diamètre d'encastrement	200,0 mm

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du teinte	White
Couleur du produit	White
Couleur du teinte	White
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (PMMA)

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20+45 °C
-------------------------------	-----------

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Donnée produit supplémentaire

Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from January 2019

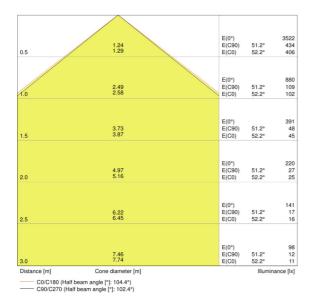
Capacités

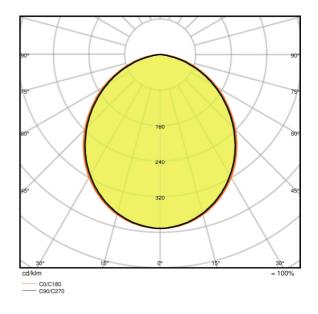
Gradable	Oui
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles
Module LED remplacable	Non remplaçable

Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK02
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG 0
Classe de protection	II
Type de protection	IP44
Température de surface limitée	Non pertinent
Normes	CE/CB/EAC/RoHS

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
4058075091610	Etui carton fermé 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775,00 g	5.57 dm³
4058075091627	Carton de regroupement 8	656 mm x 456 mm x 251 mm	7660,00 g	75.08 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.