

FICHE PRODUIT

DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT

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



Zones d'application

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

Avantages du produit

- 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 du produit



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



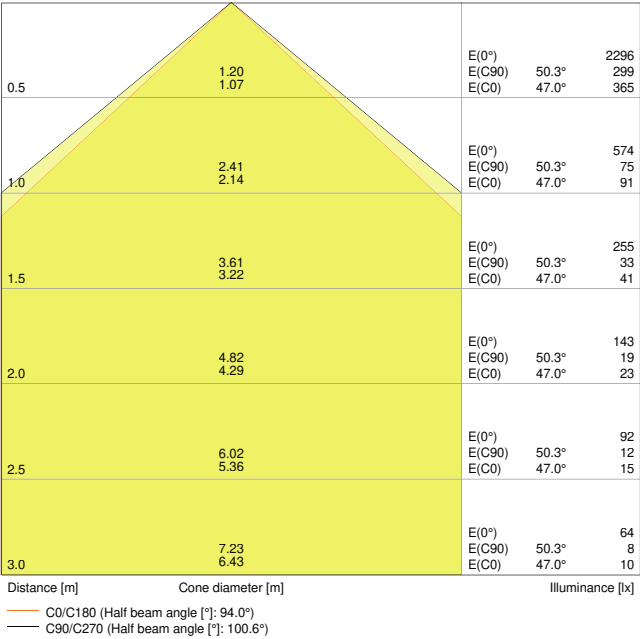
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

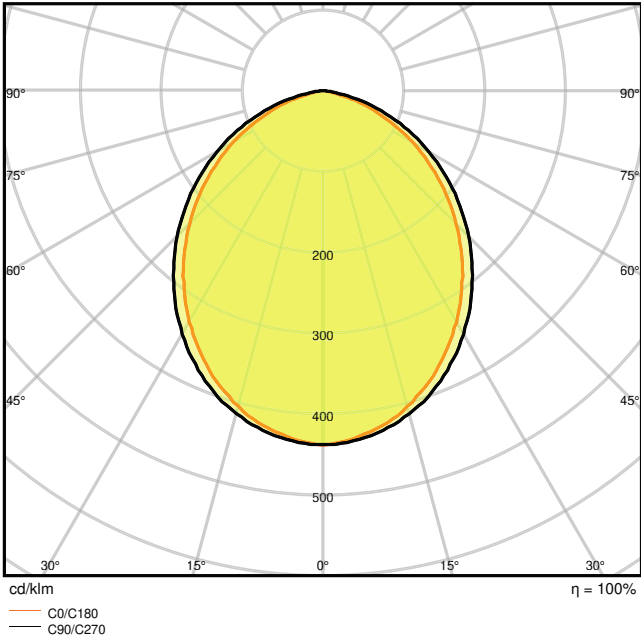
Puissance nominale	14,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	100,000 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	140 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	31
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	53
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1190 lm
Efficacité lumineuse	85 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 sdcn
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 °
UGR longitudinal	Non pertinent



LDC typ cone

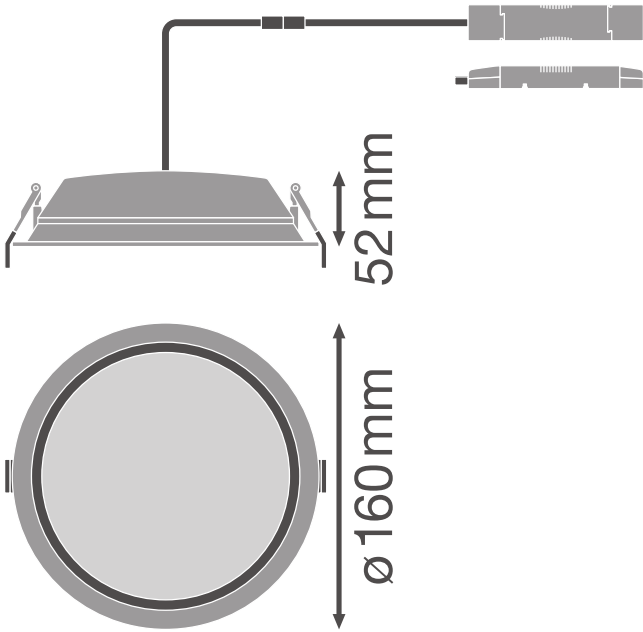


LDC typ polar

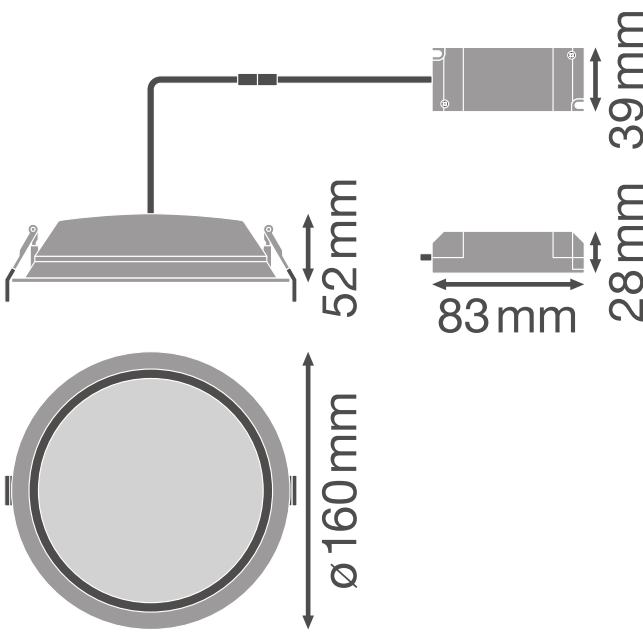
DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	160,00 mm
Hauteur	52.00 mm
Poids du produit	360,00 g





Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (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...+45 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles
Type de protection	IP44/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond



Application environment	Indoor
Diamètre d'encastrement	150 mm
Profondeur d'encastrement	100 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	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

CERTIFICATS ET NORMES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Offres
	Offres
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)



TÉLÉCHARGEMENTS



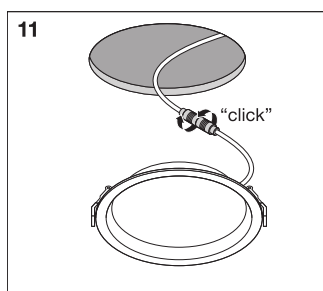
UGR file (UGR table)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075202610	Etui carton fermé 1	322 mm x 222 mm x 114 mm	525.00 g	8.15 dm ³
4058075202627	Carton de regroupement 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	4955.00 g	80.64 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



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.

