

FICHE PRODUIT

DL ALU DN 150 14W 6500 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU | Downlight avec 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

- 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
- Convertisseur externe pour une flexibilité étendue (compatible avec certains convertisseurs DALI)
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Diamètre de la découpe de plafond requise : 150 mm ou 200 mm (selon la version)
- Type de protection : IP44



DONNÉES TECHNIQUES

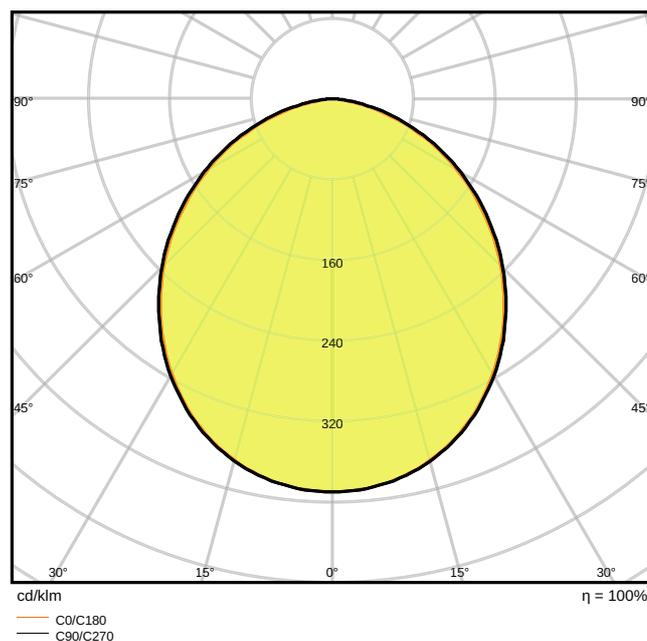
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	14,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100 mA
Courant d'appel	4 A
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	128
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	80
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	128
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1330 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 °
UGR longitudinal	Non pertinent

0.5	1.28 1.25	E(0°) 2122 E(C90) 52.0° 248 E(C0) 51.4° 258
1.0	2.56 2.51	E(0°) 531 E(C90) 52.0° 62 E(C0) 51.4° 65
1.5	3.84 3.76	E(0°) 236 E(C90) 52.0° 28 E(C0) 51.4° 29
2.0	5.12 5.01	E(0°) 133 E(C90) 52.0° 16 E(C0) 51.4° 16
2.5	6.40 6.26	E(0°) 85 E(C90) 52.0° 10 E(C0) 51.4° 10
3.0	7.68 7.52	E(0°) 59 E(C90) 52.0° 7 E(C0) 51.4° 7
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 102.8°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 104.0°)		

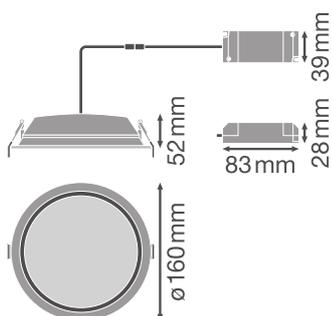


LDC typ cone

LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	160,00 mm
Hauteur	52,00 mm
Poids du produit	360,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (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
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 2 pôles
Type de protection	IP44/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Dimmable	Non
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application environnement	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

Alimentation

Output current	27...42 mA
ECG - Output ripple current	< 45 %
ECG - Length	83 mm
ECG - Width	39 mm
ECG - Height	28 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD
--------	--------------------------

Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

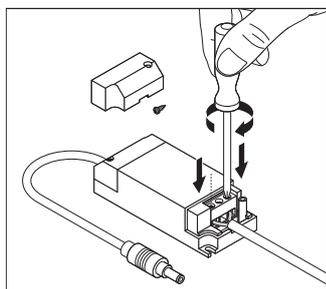
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction UI Downlight ALU
	Addon Technical Information LSI DL ALU
	Offres Tender Text 4058075091474
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT ALU LEDV
	Declarations of conformity CE-Certificate Downlight ALU TUV
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	IES file (IES) DL ALU 14W6500K WT IP44
	LDT file (Eulumdat) DL ALU 14W6500K WT IP44
	R3D file (Relux 3D Model) Downlight alu dn 150
	M3D file (3D Model) Downlight_Alou_DN150
	ULD file (DIALux) DOWNLIGHTALU15014W6500KIP44WT
	UGR file (UGR table) DL ALU 14W6500K WT IP44

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075091474	Etui carton fermé 1	175 mm x 175 mm x 85 mm	480.00 g	2.60 dm ³
4058075091481	Carton de regroupement 8	365 mm x 365 mm x 185 mm	4158.00 g	24.65 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.