



# FICHE PRODUIT

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

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



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Espaces publics
- 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

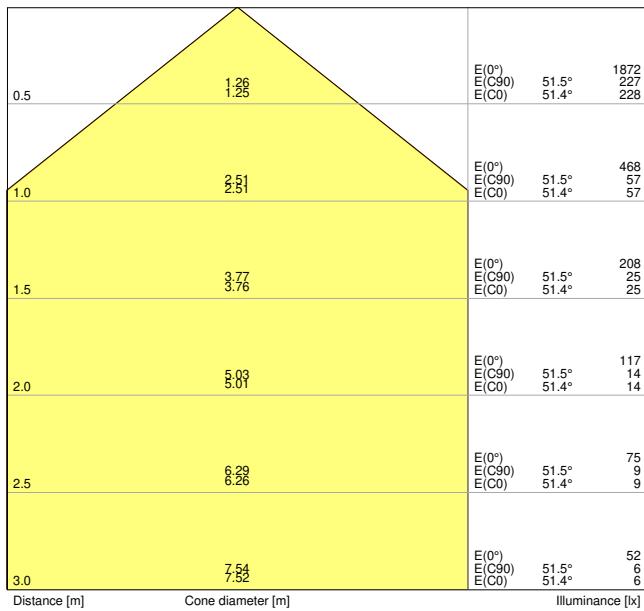
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

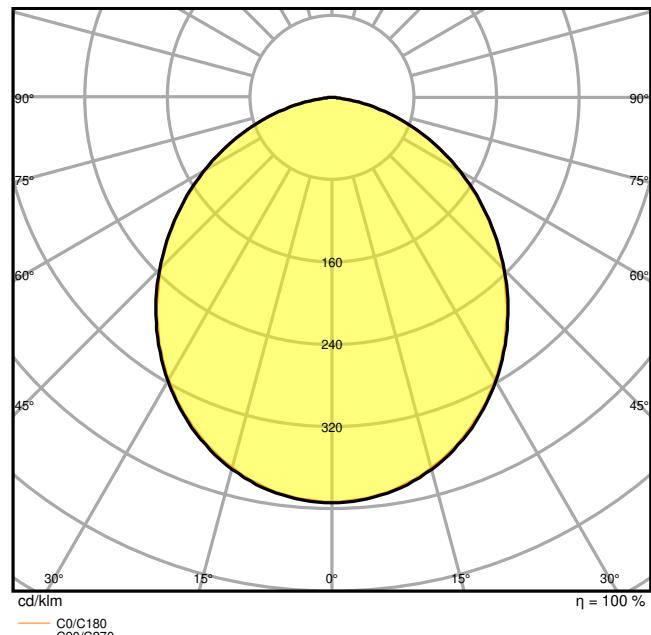
Puissance nominale	14,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	100,000 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	140 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	31
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	53
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver
Gradateur	DALI-2

## 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 sdcm
Intensité lumineuse	-
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 °



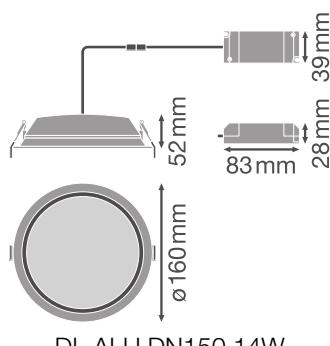
DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44



DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44

## DIMENSIONS ET POIDS

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



DL ALU DN150 14W

## 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
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Recessed
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Diamètre d'encastrement	150 mm
Profondeur d'encastrement	100 mm
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	Not relevant
-------------------	--------------

Fonction ajoutée

VIVARES

## ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

## Upgrade and replacement components

Components Light Control		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

Image du produit	Nom du produit	EAN
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

### Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.

- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DL ALU DALI
 Informations légales	LSI DL ALU DALI
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	Declaration of conformity
 Déclarations de conformité UKCA	DL ALU DALI WT IP44
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
 Fichier LDT (Eulumdat)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
 Fichier ULD (DIALux)	DL ALU DALI DN150 14W-3000K WT
 Fichier ROLF (RELUX)	DL ALU DALI DN150 14W-3000K
 Fichier UGR (tableau UGR)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
 Courbe de distribution de la lumière type cône	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Downlight ALU
 CAO STEP 3D	DL ALU 14W

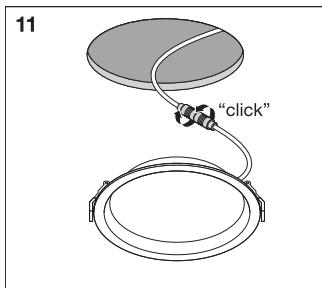
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	DOWNLIGHT ALU DALI 150 14 W 3000 K IP44 IP20 WT-fr

## 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 <sup>3</sup>
4058075202627	Carton de regroupement 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	4955.00 g	80.64 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.