

# FICHE PRODUIT DL ALU DALI DN 200 35 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
- Espaces 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

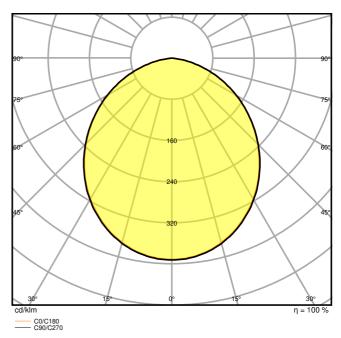
Puissance nominale	35,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	125,000 mA
Courant d'appel	26 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	23
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
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	2975 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 stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 °



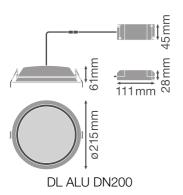




DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	215,00 mm
Hauteur	61,00 mm
Poids du produit	600,00 g



#### 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	200 mm
Profondeur d'encastrement	120 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

<sup>1)</sup> 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

# 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
<b>A</b>	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
<b>(1)</b>	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
0	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
SALES A CANADA	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

Image du produit	Nom du produit	EAN	
Description of the control of the co	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607	
The state of the s	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888	
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901	
D made 0 mg	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844	
D Production III	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	
=-6:	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868	
The state of the s	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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DOWNLIGHT ALU DALI
PDF	Informations légales	LSI DL ALU DALI
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	Declaration of conformity
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DL ALU DALI WT IP44
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
(ES)	Fichier IES (IES)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Fichier ULD (DIALux)	DL ALU DALI DN200 35W-3000K
ROF	Fichier ROLF (RELUX)	DL ALU DALI DN200 35W-3000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL ALU DALI DN200 35W 3000K WT IP44
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	I IGIIIGIS GAD/DIIVI	Non ad document
REAL	BIM Revit 3D	Downlight ALU
(SEP)	CAO STEP 3D	DL ALU 25W 35W

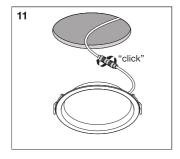
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	DOWNLIGHT ALU DALI 200 35 W 3000 K IP44 IP20 WT-fr

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075091672	Etui carton fermé 1	225 mm x 225 mm x 110 mm	775.00 g	5.57 dm <sup>3</sup>
4058075091689	Carton de regroupement 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	7850.00 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

#### **AVERTISSEMENT**

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