

# FICHE PRODUIT LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI GEN 1 | Luminaire en saillie pour un montage individuel ou ligne continue avec la technologie DALI-2 IoT



#### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Bureaux, écoles
- Eclairage intérieur général
- Couloirs, zones d'entrée
- Éclairage linéaire homogène
- Éclairage de commerces





#### Avantages du produit

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- Répartition homogène de la lumière et réduction de l'éblouissement grâce à l'optique IndiviLED®
- Plusieurs options de montage
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Économies d'énergie pouvant atteindre 50% par rapport aux réglettes T5
- Autres variantes disponibles avec alimentation DALI, fonction d'éclairage de secours selon IEC 60598-2-22 ou câblage traversant
- Robust structure with IK06
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

#### Caractéristiques du produit



- Luminaire IoT-ready avec technologie DALI-2
- Chaque LED avec une lentille et un réflecteur individuel pour un UGR < 16 pour une distribution homogène de la lumière
- Suspension avec kit de suspension
- Peut être relié à une ligne continue sans soudure avec un connecteur de ligne (montage en saillie ou suspendu)
- Disponible avec une longueur de 1200 ou 1500 mm
- Luminous flux up to 5700 lm
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 125 lm/W
- Uniformité de la teinte : 3 SDCM
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Versions avec IRC 90 disponibles
- Durée de vie (L70) : 60000 h (à 25 °C)

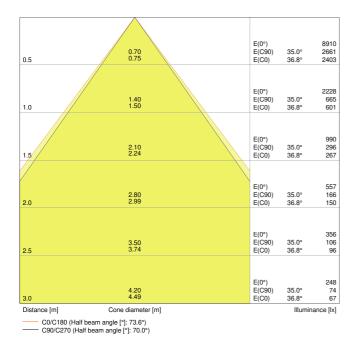
# DONNÉES TECHNIQUES

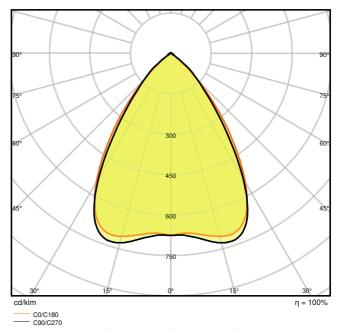
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	25,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	140 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	18
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 18 %
Classe de protection	l .
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

## Données photométriques

Flux lumineux	3300 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Intensité lumineuse	
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	< 16



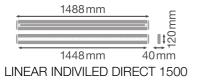


LN INDV D DALI 1500 25W 4000K

LN INDV D DALI 1500 25W 4000K

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	1488,00 mm
Largeur	120,00 mm
Hauteur	40,00 mm
Poids du produit	3000,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Aluminum

Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
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	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK06
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 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 / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

## **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Boîtier de connexion pour plafond disponible
- Kit de suspension disponible
- Adaptateur de connexion de ligne disponible
- Kit de câblage traversant disponible

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

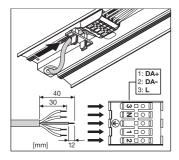
	Documents et certificats	Nom du document		
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ırité User Instruction Linear IndiviLED DALI		
PDF	Informations légales	LS Insert LN INDV DALI EM		
PDF	Informations légales	Legal Insert LN INDV D DALI		
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG		
POF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI LEDVANCE		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document		
	Fichier IES (IES)	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K		
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K		
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTDALI150025W4000K		
	Fichier ROLF (RELUX)	LN INDV D DALI 1500		
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K		
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN INDV D DALI 1500 25W 4000K		
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	re type polaire LN INDV D DALI 1500 25W 4000K		
	Fichiers CAD/BIM Nom du document			
(FFA)	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1		
	CAO STEP 3D	LN INDV 1500		
	Textes pour appels d'offres Nom du document			
	Offres LINEAR	INEAR IndiviLED DIRECT DALI 1500 25 W 4000 K-FR		

# DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075108943	Etui carton fermé 1	132 mm x 1,624 mm x 52 mm	3342.00 g	11.15 dm <sup>3</sup>
4058075108950	Carton de regroupement 4	1,641 mm x 207 mm x 169 mm	14498.00 g	57.41 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.