

# 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 réglottes 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)

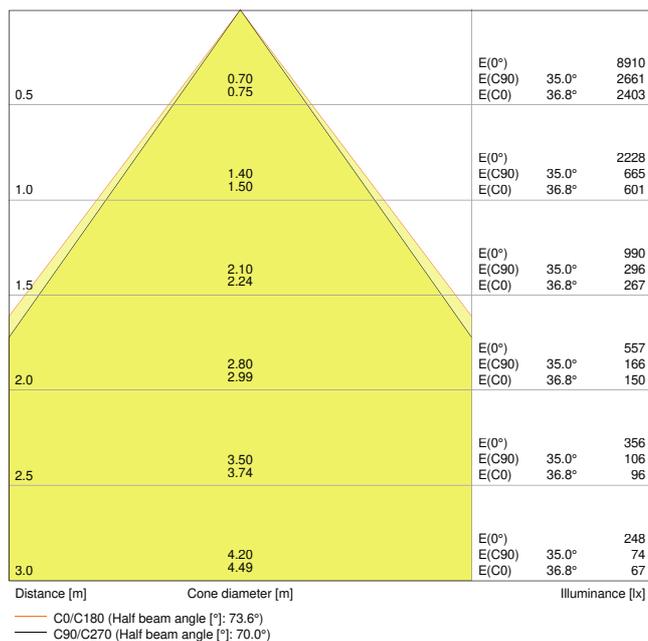
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

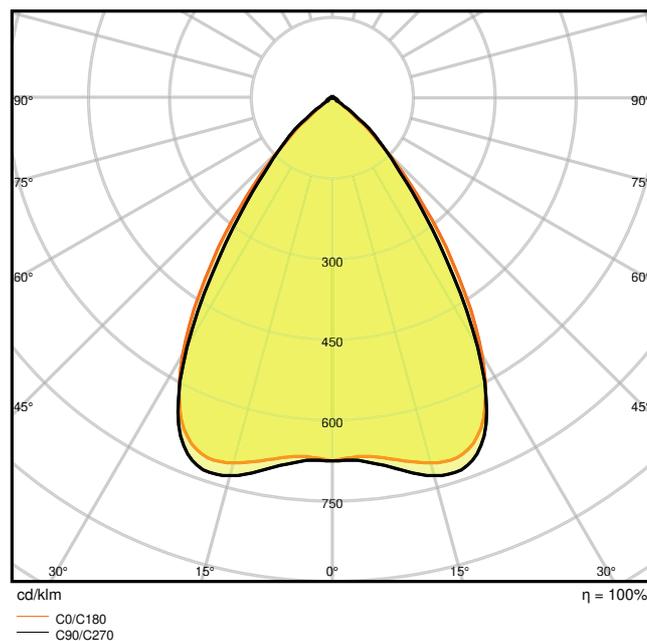
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 25,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 0/50/60 Hz            |
| Intensité nominale   | 140 mA                |
| Courant d'appel  | 20 A                  |
| Durée 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                                       | I                     |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |

## 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 papillotement (PstLM)            | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                       | 70 °        |
| UGR longitudinal                           | < 16        |



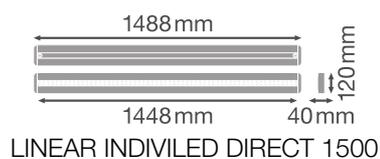
LN INDV D DALI 1500 25W 4000K



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         |
| Matériau de corps                | Aluminium     |
| Matériau de fermeture            | Aluminium     |
| 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                    |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable           |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |

## 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 L90/B10 @ 25 °C    | 35000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Normes                         | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Température de surface limitée | Non                     |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                     |

## 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   |
|--|-----------------------------|---|
|  | User Instruction            | User Instruction Linear IndiviLED DALI                      |
|  | Addon Technical Information | LS Insert LN INDV DALI EM                                   |
|  | Legal information           | Legal Insert LN INDV D DALI                                 |
|  | Declarations of conformity  | EU Declaration of Conformity Linear IndiviLED DALI LEDVANCE |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                      | Nom du document                       |
|--|----------------------|---------------------------------------|
|    | IES file (IES)       | LN INDV D DALI 1500 25W 4000K         |
|    | LDT file (Eulumdat)  | LN INDV D DALI 1500 25W 4000K         |
|    | ULD file (DIALux)    | LINEARIndiviLEDDIRECTDALI150025W4000K |
|   | ROLF file (RELUX)    | LN INDV D DALI 1500                   |
|  | UGR file (UGR table) | LN INDV D DALI 1500 25W 4000K         |
|  | LDC typ cone         | LN INDV D DALI 1500 25W 4000K         |
|  | LDC typ polar        | LN INDV D DALI 1500 25W 4000K         |

| Fichiers CAD/BIM   |             | Nom du document |
|--|-------------|-----------------|
|  | CAD_STEP_3D | LN INDV 1500    |

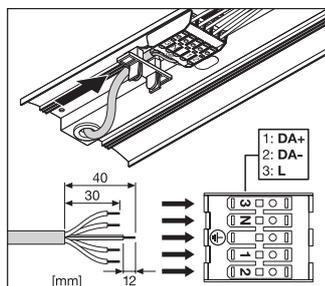
| Textes pour appels d'offres  |        | Nom du document                                  |
|--|--------|--|
|  | Offres | LINEAR IndiviLED DIRECT DALI 1500 25 W 4000 K-FR |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075108943 | Etui carton fermé<br>1           | 132 mm x 1,624 mm x 52 mm                 | 3342.00 g          | 11.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075108950 | Carton de regroupement<br>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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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