

# FICHE PRODUIT

## LN INDV D DALI 1500 48W 3000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT DALI | 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
- Éclairage intérieur général
- Couloirs, zones d'entrée
- Éclairage linéaire homogène
- Éclairage de commerces



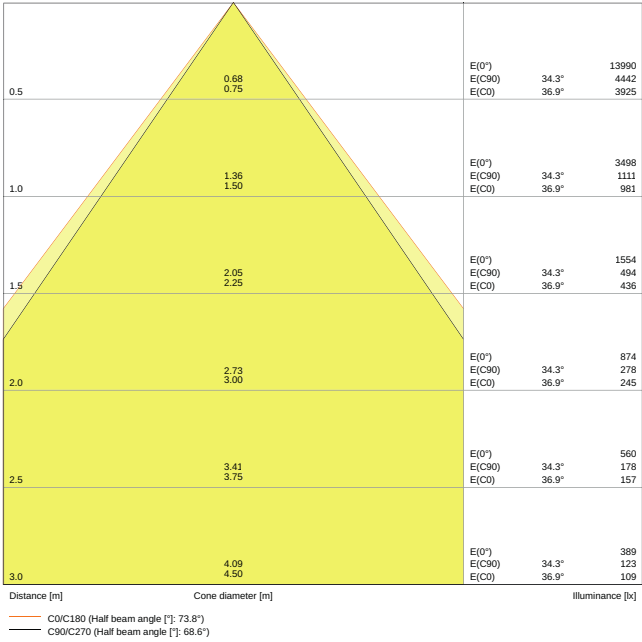
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

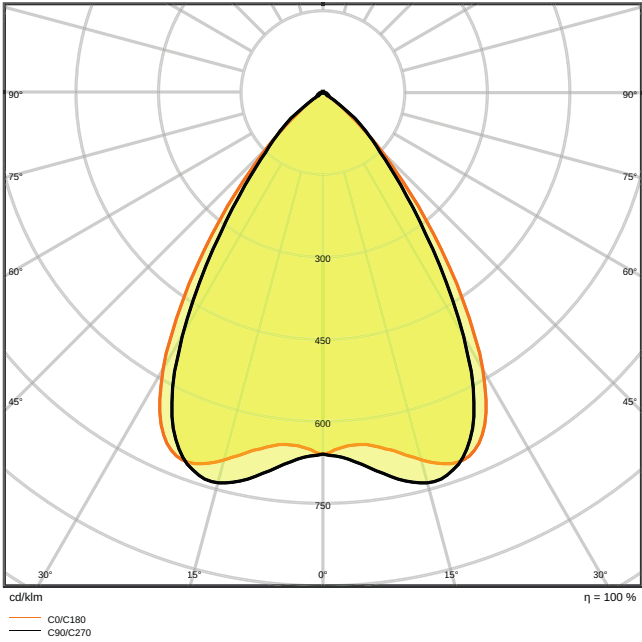
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 48,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 0/50/60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 280 mA                |
| Courant d'appel                          | 21 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 230 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 20                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 7                     |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 12                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 15 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

### Données photométriques

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Flux lumineux                                        | 5300 lm            |
| Efficacité lumineuse                                 | 110 lm/W           |
| Temp. de couleur                                     | 3000 K             |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Blanc froid        |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | 80                 |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | 3 sdc <sub>m</sub> |
| Sans scintillement                                   | Oui                |
| Indice du papillotement (PstLM)                      | -                  |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)               | -                  |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG1                |
| Angle de rayonnement                                 | 70 °               |
| UGR longitudinal                                     | < 16               |



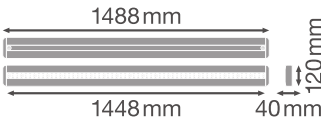
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1488.00 mm |
| Largeur          | 120.00 mm  |
| Hauteur          | 40.00 mm   |
| Poids du produit | 3200,00 g  |



Matériau & couleurs

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Couleur du produit    | Blanc    |
| Couleur du teinte     | Blanc    |
| 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            | -25...+50 °C              |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis, 5 pôles |
| Type de protection                       | IP20                      |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06                      |
| Dimmable                                 | Oui                       |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                      |
| Montage                                  | Suspended/Surface         |
| Emplacement montage                      | Plafond                   |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable           |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 60000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 50000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 35000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
| Température de surface limitée | Non                            |
| Brûleur sécurisé               | 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

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LINEAR IndiviLED DALI |

## TÉLÉCHARGEMENTS



Offres  
Tender Text 4058075503984



Declarations of conformity  
LN INDV D DALI



IES file (IES)  
LN INDV D 1500 48W3000K DALI



LDT file (Eulumdat)  
LN INDV D 1500 48W3000K DALI



UGR file (UGR table)  
LN INDV D 1500 48W3000K DALI

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075503984 | Etui carton fermé<br>1           | 132 mm x 1,624 mm x 52 mm                 | 3542.00 g          | 11.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075503991 | Carton de regroupement<br>4      | 1,641 mm x 207 mm x 169 mm                | 15298.00 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.

## 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.