

# FICHE PRODUIT

## LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT | Luminaire suspendu pour montage individuel ou en ligne continue



### 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



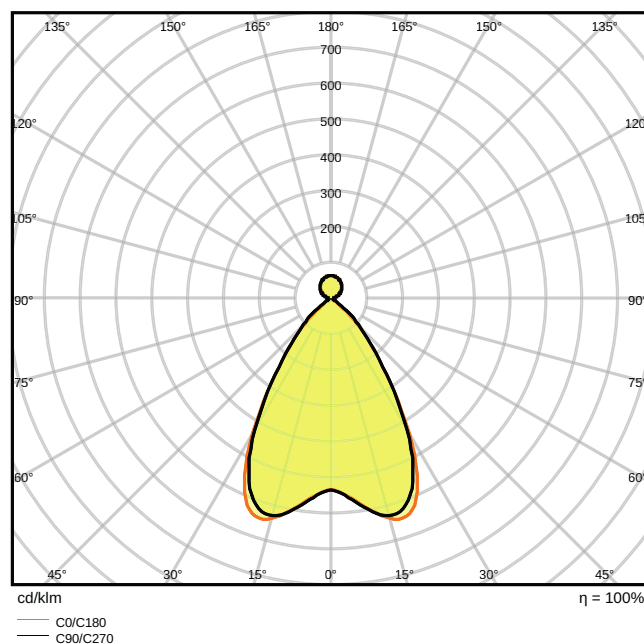
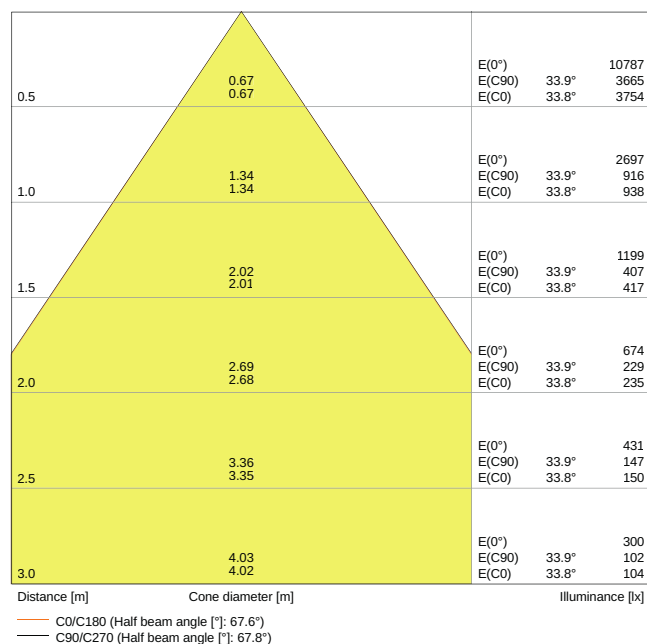
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 42,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 230 mA                |
| Courant d'appel                          | 30 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 100 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 25                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 20                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 32                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | $\leq 18 \%$          |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 5050 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 120 lm/W    |
| Temp. de couleur                        | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$   |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 3 sdcn      |
| Sans scintillement                      | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -           |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | -           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 70 °        |
| UGR longitudinal                        | < 16        |

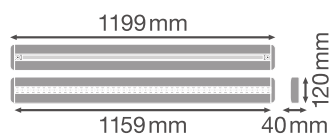


LDC typ cone

LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1199.00 mm |
| Largeur          | 120.00 mm  |
| Hauteur          | 40.00 mm   |
| Poids du produit | 2600,00 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            | -20...+45 °C     |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis |
| Type de protection                       | IP20             |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06             |
| Dimmable                                 | Non              |
| Montage                                  | Suspended        |
| 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 / 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>UI_Linear_IndiviLED |

## TÉLÉCHARGEMENTS



Offres  
Tender Text 4058075109742



Declarations of conformity  
CE LN IndiviLED



On-Pack-Info  
Legal Insert Linear LED INDV D/I



LDT file (Eulumdat)  
LN INDV DI 1200 42W 4000K



R3D file (Relux 3D Model)  
Linear Indiviled Direct Indirect 1200



M3D file (3D Model)  
LINEAR\_IndiviLED\_DIRECT\_INDIRECT\_1200



ULD file (DIALux)  
LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECT120042W4000K



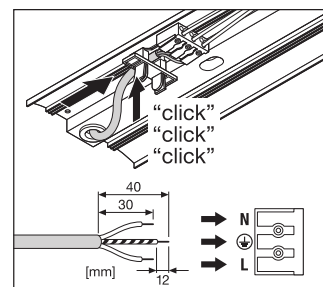
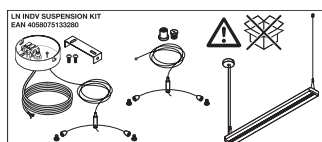
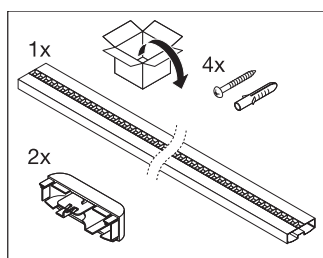
UGR file (UGR table)  
LN INDV DI 1200 42W 4000K

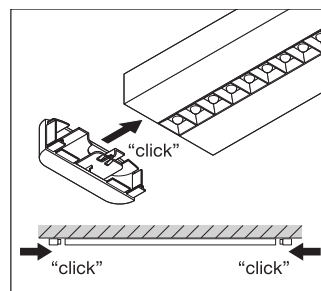
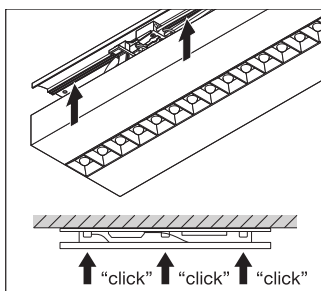
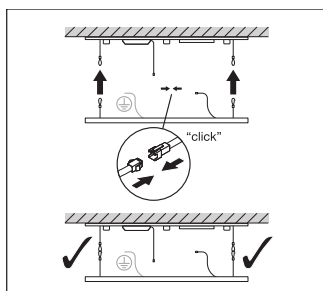
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075109742 | Etui carton fermé<br>1           | 132 mm x 1,334 mm x 52 mm                 | 2393.00 g          | 9.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075109759 | Carton de regroupement<br>4      | 1,357 mm x 207 mm x 169 mm                | 12102.00 g         | 47.47 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.