

# FICHE PRODUIT

## LN COMP HO 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Luminaire compact pour montage individuel ou en ligne continue avec flux lumineux élevé



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Applications intérieures
- Couloirs, halls d'entrée, cages d'escalier, pièces à vivre, sous-sols
- Éclairage d'accentuation
- Espaces publiques
- Éclairage de voûtes
- Étagères, intégration dans des meubles ou montage sous meubles
- Éclairage linéaire homogène



### Avantages du produit

- Dimensions compactes
- Peu d'espace requis grâce aux dimensions compactes
- Permet de connecter jusqu'à 10 luminaires en ligne continue
- Flux lumineux élevé jusqu'à 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Connexion en angle possible avec le câble inclus
- Installation flexible via 2 angles différents et 2 options de montage
- Application flexible grâce des longueurs disponibles de 600 à 1500 mm
- Garantie de 5 ans



### Caractéristiques du produit

- Remplacement des luminaires T8 ou T5 traditionnels
- Jusqu'à 10 luminaires connectables
- Embouts translucides
- La réglette Linear Compact se connecte au début de la rangée avec câblage à l'arrière
- Existe en versions avec flux lumineux 1000 ... 2500 lm
- 4 longueurs différentes disponibles
- Haut rendement lumineux : jusqu'à 100 lm/W
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C

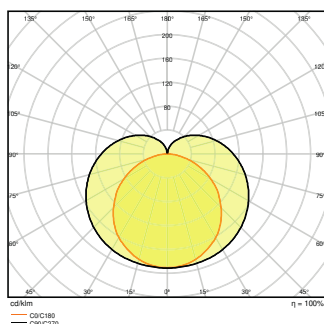
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 25,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale   | 0,115 A               |
| Courant d'appel  | 10 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 160 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 75                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 60                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 96                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | 91 %                  |
| Classe de protection                                       | II                    |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux                              | 2500 lm     |
| Efficacité lumineuse                       | 100 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    | < 5 sdcM    |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                       | 140 °       |



LN COMP HO 1500 25W 4000K  
IP20

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1473,00 mm |
| Largeur          | 24,00 mm   |
| Hauteur          | 36,00 mm   |
| Poids du produit | 600,00 g   |



## Matériau &amp; couleurs

|  |                    |
|--|--------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc              |
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Matériau de corps                        | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate      |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C             |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg             |

## APPLICATION &amp; MONTAGE

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+40 °C                 |
| Type de connexion                        | Bornier à vis, 2 pôles (L,N) |
| Type de protection                       | IP20                         |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03                         |
| Gradable                                 | Non                          |
| Montage                                  | Surface                      |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur                |
| Application                              | Indoor                       |
| Avec source de lumière                   | Oui                          |

## Durée de vie

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C             | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 40000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C             | 30000 h               |
| Nombre de cycles de commutation          | 100000                |

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

### Alimentation

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Courant de sortie | 270 mA |
|-------------------|--------|

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Non                           |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                           |
| PEP                            | LEDV-00005-V01.01-FR          |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable               |




### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES





- Équipé d'une fiche d'alimentation, d'un connecteur de câble et d'un adaptateur de ligne pour connecter d'autres luminaires
- Matériel de montage pour les installations au mur et au plafond inclus







### Conseils de sécurité



- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.


### TÉLÉCHARGEMENTS

|  | Documents et certificats                                   | Nom du document                 |
|--|--|---------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | Linear_Compact_Switch_UI        |
|  | Informations sur l'emballage                               | Legal Insert Linear Compact     |
|  | Informations légales                                       | LS Insert LN COMP HO and SWITCH |

| Documents et certificats   |                                 | Nom du document   |
|--|---------------------------------|---|
|  | Informations légales            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|  | Déclarations de conformité      | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|  | Déclarations de conformité      | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|  | Déclarations de conformité UKCA | LN COMP HO  |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |  | Nom du document                     |
|--|--|-------------------------------------|
|    | Fichier IES (IES)                                | LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20      |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20      |
|    | Fichier ULD (DIALux)                             | LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT150025W4000K |
|   | Fichier ROLF (RELUX)                             | LN COMP HO 1500                     |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20      |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | LN COMP HO 1500 25W 4000K IP20      |

| Fichiers CAD/BIM   |              | Nom du document |
|--|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | Linear Compact  |
|  | CAO STEP 3D  | LN COMP HO 1500 |

| Textes pour appels d'offres  |        | Nom du document                                |
|--|--------|--|
|  | Offres | LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 1500 25 W 4000 K-FR |

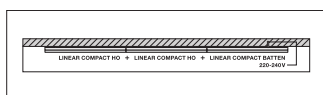
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4058075106376 | Etui carton fermé<br>1           | 1,680 mm x 40 mm x 30 mm                  | 741.00 g           | 2.02 dm <sup>3</sup> |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075106383 | Carton de regroupement<br>25     | 1,718 mm x 233 mm x 180 mm                | 19481.00 g         | 72.05 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.