

# 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
- Zones 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

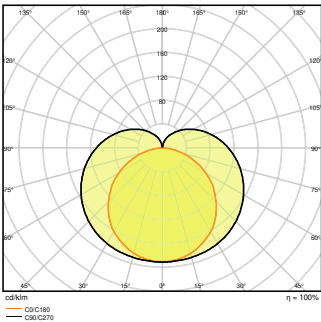
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

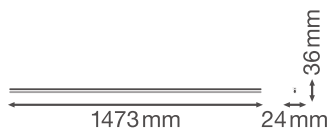
Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| 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 photobiologi EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 140 °       |



## 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                       |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable              |
| Avec source de lumière                   | Oui                          |

## Durée de vie

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 40000 h |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 30000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

### Alimentation

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

### CERTIFICATS ET NORMES

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

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de sources | - |
|-------------------|---|

### 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

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents and certificates                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | On-Pack-Info                  |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Photometric and lighting design files                                              |                               |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | ULD file (DIALux)             |
|  | ROLF file (RELUX)             |

## Photometric and lighting design files



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

## Tender texts



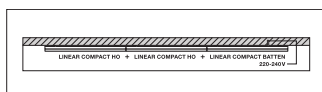
Offres

## 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>  |
| 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.