

# FICHE PRODUIT

## LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Luminaire compact pour montage individuel ou en ligne continue avec interrupteur



### 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
- Interrupteur pratique directement installé sur le luminaire
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Installation flexible via 2 angles différents et 2 options de montage
- Application flexible grâce des longueurs disponibles de 300 à 1500 mm.
- Connexion en angle possible avec le câble inclus

### Caractéristiques du produit

- Interrupteur intégré
- Jusqu'à 10 luminaires connectables



- Embouts translucides
- Existe en versions avec flux lumineux 400 ... 1900 lm
- 5 longueurs différentes disponibles
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 112 lm/W
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C

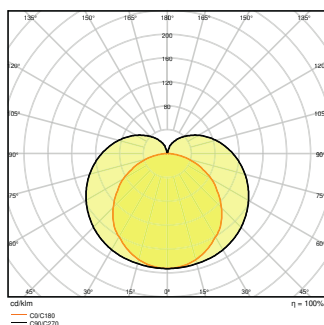
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                |
|--|----------------|
| Puissance nominale   | 14,00 W        |
| Tension nominale   | 220...240 V    |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz     |
| Intensité nominale   | 115 mA         |
| Courant d'appel  | 10 A           |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 160 µs         |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 41             |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 35             |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 56             |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,5          |
| Distorsion harmonique totale                               | 89 %           |
| Classe de protection                                       | II             |
| Mode d'opération   | Driver intégré |

## Données photométriques

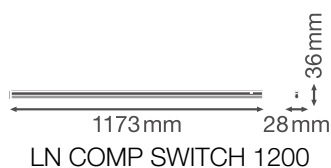
|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux                              | 1400 lm              |
| Efficacité lumineuse                       | 100 lm/W             |
| Temp. de couleur                           | 3000 K               |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud          |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80                 |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensité lumineuse                        | -                    |
| Faible scintillement                       | Oui                  |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0                  |
| Angle de rayonnement                       | 140 °                |



LN COMP SWITCH 1200 14W  
3000K 230V IP20

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1173,00 mm |
| Largeur          | 28,00 mm   |
| Hauteur          | 36,00 mm   |
| Poids du produit | 410,00 g   |



## Matériau & couleurs

|  |                    |
|--|--------------------|
| Couleur du produit                       | Blanc              |
| Couleur du teinte                        | Blanc              |
| Numéro RAL [PIM]                         | RAL 9016           |
| 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 & 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                          |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                          |

### 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                |

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

### Alimentation

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Courant de sortie | 190 mA |
|-------------------|--------|

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Non                           |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                           |
| PEP                            | LEDV-00018-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                             |
|    | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Déclarations de conformité                                 | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|    | Déclarations de conformité                                 | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|   | Déclarations de conformité UKCA                            | LN COMP SWITCH  |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |  | Nom du document   |
|  | Fichier IES (IES)  | LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20                     |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20                     |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | LINEARCOMPACTSWITCH120014W3000K                             |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | LN COMP SWITCH 1200   |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20                     |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | LN COMP SWITCH 1200 14W 3000K 230V IP20                     |
| Fichiers CAD/BIM   |  | Nom du document   |
|  | BIM Revit 3D   | Linear Compact  |
|  | CAO STEP 3D  | LN COMP SWITCH 1200   |

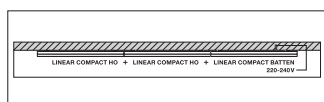
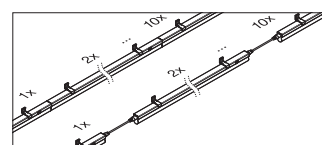
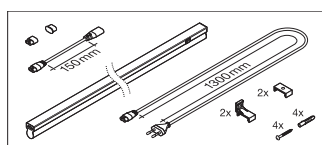
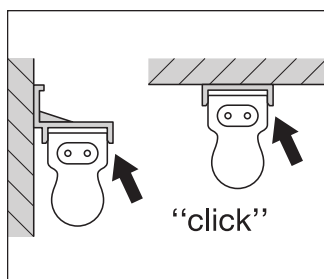
| Textes pour appels d'offres   | Nom du document                           |
|---|---|
|  Offres | LINEAR COMPACT SWITCH 1200 14 W 3000 K-FR |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | <sup>1</sup> Volume   |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075106154 | Etui carton fermé<br>1           | 1,380 mm x 40 mm x 30 mm                  | 525.00 g           | 1.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106161 | Carton de regroupement<br>25     | 1,418 mm x 223 mm x 180 mm                | 11710.00 g         | 56.92 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.