

# FICHE PRODUIT

## LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Luminaires compacts avec un câblage à l'arrière



### 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 publics
- Éclairage de voûtes
- Étagères, intégration dans des meubles ou montage sous meubles
- Éclairage linéaire homogène

VALUE  
CLASS

### Avantages du produit

- Dimensions compactes
- Peu d'espace requis grâce aux dimensions compactes
- Connexion continue sans câbles visibles si connexion avec le Linear Compact High Output
- Flux lumineux élevé jusqu'à 2500 lm
- Application flexible grâce des longueurs disponibles de 600 mm à 1500 mm
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Remplacement des luminaires T8 traditionnels
- Câblage à l'arrière du luminaire
- Embouts translucides



- Connectable au début d'une ligne continue avec le luminaire Linear Compact High Output
- Existe en versions avec flux lumineux 1000 ... 2500 lm
- 3 longueurs différentes disponibles
- Haut rendement lumineux : jusqu'à 100 lm/W
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C

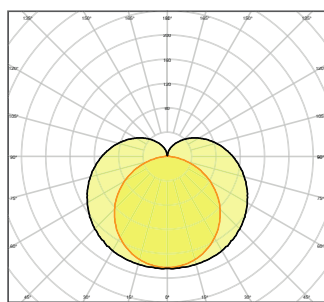
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 25,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 115 mA                |
| Courant d'appel                                            | 14,6 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 150 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 76                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 61                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 97                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 30 %                |
| 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 BATTEN 1500  
25W4000K

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1475,00 mm |
| Largeur          | 27,00 mm   |
| Hauteur          | 38,00 mm   |
| Poids du produit | 290,00 g   |



Matériau & 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 & 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)

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Non                           |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                           |
| PEP                            | LEDV-00019-V01.01-FR          |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable               |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Clips de fixation inclus

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

|                                                                                    | Documents et certificats                                   | Nom du document                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | LINEAR COMPACT BATTEN                      |
|  | Informations légales                                       | LINEAR COMPACT BATTEN                      |
|  | Informations légales                                       | Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG         |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Certificate Linear Comp Batten          |

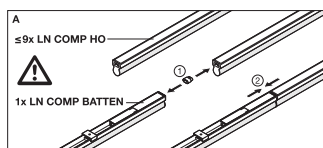
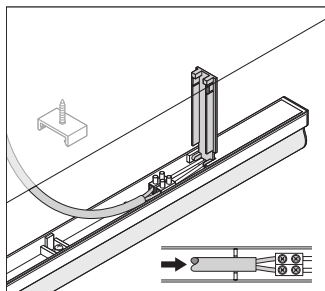
| Documents et certificats                                                            |                                                  | Nom du document                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|    | Déclarations de conformité                       | Linear Batten CE Declaration              |
|    | Déclarations de conformité UKCA                  | LN COMP BATTEN                            |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                                  | Nom du document                           |
|    | Fichier IES (IES)                                | LN COMP BATTEN 1500 25W4000K              |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | LN COMP BATTEN 1500 25W4000K              |
|    | Fichier ULD (DIALux)                             | LINEARCOMPACTBATTEN150025W4000K           |
|    | Fichier ROLF (RELUX)                             | LN COMP BATTEN 1500                       |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | LN COMP BATTEN 1500 25W4000K              |
|    | Courbe de répartition de la lumière type polaire | LN COMP BATTEN 1500 25W4000K              |
| Fichiers CAD/BIM                                                                    |                                                  | Nom du document                           |
|  | BIM Revit 3D                                     | Linear Compact                            |
|  | CAO STEP 3D                                      | LN COMP BATTEN 1500                       |
| Textes pour appels d'offres                                                         |                                                  | Nom du document                           |
|  | Offres                                           | LINEAR COMPACT BATTEN 1500 25 W 4000 K-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075099791 | Etui carton fermé<br>1           | 29 mm x 1,480 mm x 42 mm                  | 360.00 g           | 1.80 dm³  |
| 4058075099807 | Carton de regroupement<br>25     | 1,518 mm x 242 mm x 175 mm                | 10900.00 g         | 64.29 dm³ |

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.