

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K

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

---

### DOMAINES 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 PRODUITS

- 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 à 1500 mm
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Garantie de 5 ans

---

### CARACTÉRISTIQUES 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

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	25,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Alimentation LED intégrée
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	>0,90
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	76
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	61
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	97
<b>Courant d'appel</b>	14.6 A
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 30 %
<b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>	150 $\mu$ s

### Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	2500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	100 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	<5 sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80

### Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	140 °
-----------------------------	-------

### Dimensions & poids



<b>Longueur</b>	1475 mm
<b>Largeur</b>	27,0 mm
<b>Hauteur</b>	38,0 mm
<b>Poids du produit</b>	290,00 g

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Couleur du produit</b>	White
<b>Couleur du teinte</b>	White
<b>Matériau de fermeture</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Matière de la surface émettrice.</b>	Polycarbonate

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+40 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	40000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	30000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	En saillie
<b>Emplacement montage</b>	Plafond / Mur

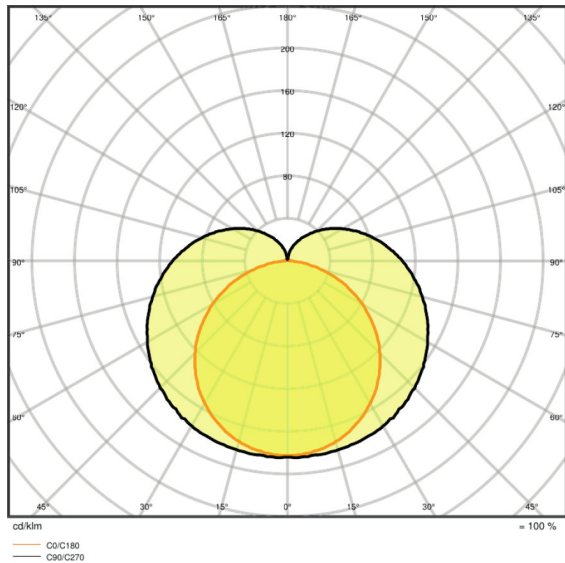
## Capacités

<b>Gradable</b>	Non
<b>Type de connexion</b>	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable
<b>Brûleur sécurisé</b>	Non

## Certificats &amp; Normes

<b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>	IK03
<b>Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12</b>	850 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologiq EN62778</b>	RG0
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Type de protection</b>	IP20
<b>Température de surface limitée</b>	Non pertinent
<b>Normes</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, polaire

## TECHNIQUE / ACCESSOIRES

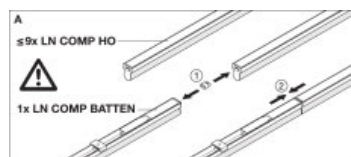
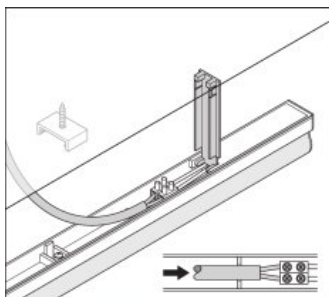
- Connecteur de ligne et matériel d'installation inclus

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075099791	Etui carton fermé 1	29 mm x 1480 mm x 42 mm	360,00 g	1.80 dm <sup>3</sup>
4058075099807	Carton de regroupement 25	1518 mm x 242 mm x 175 mm	10700,00 g	64.29 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.

## ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



---

## 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.