

# FICHE PRODUIT

## LN COMP Batten 600 10 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

### 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 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

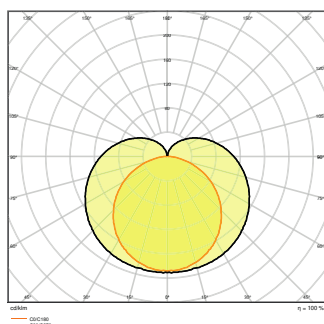
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	83 mA
Courant d'appel	10,8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	69
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	54
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	87
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Pilote LED intégré

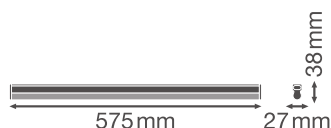
## Données photométriques

Flux lumineux	1000 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 sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °



## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	575,00 mm
Largeur	27,00 mm
Hauteur	38,00 mm
Poids du produit	140,00 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	650 °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	Saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	intérieur
Module LED remplaçable	Non remplaçable
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 L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Clips de fixation inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

## Fichiers CAD/BIM



CAD\_STEP\_3D

## Textes pour appels d'offres



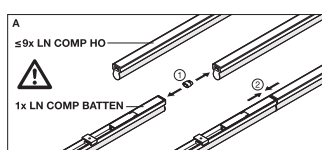
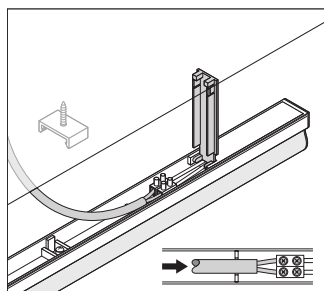
Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075099715	Etui carton fermé 1	29 mm x 580 mm x 42 mm	170.00 g	0.71 dm <sup>3</sup>
4058075099722	Carton de regroupement 25	618 mm x 242 mm x 175 mm	5160.00 g	26.17 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.