

# FICHE PRODUIT LN COMP SWITCH 300 4 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  $^{\circ}$  C

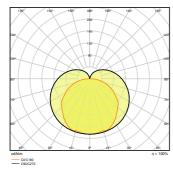
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	0 A
Courant d'appel	15.0 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	40
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	32
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	51
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorsion harmonique totale	88 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

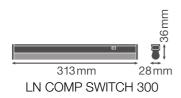
Flux lumineux	400 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140°



LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	313,00 mm
Largeur	28,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	119,00 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**

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 remplacable	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)

## Alimentation

Courant de sortie	50 mA

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
EPD	LEDV-00018-V01.01-EN

## **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 et certificats	Nom du document
POF	User Instruction	Linear_Compact_Switch_UI

	Documents et certificats	Nom du document		
PDF	Addon Technical Information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH		
PDF	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact		
PDF	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV		
PDF	Declarations of conformity	Attestation of Conformity Linear Comp		
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP SWITCH		
	Photométrie et fichiers pour études d'écl	airage Nom du document		
	IES file (IES)	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20		
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20		
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH3004W3000K		
POUT	ROLF file (RELUX)	LN COMP SWITCH 300		
	UGR file (UGR table)	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20		
	LDC typ polar	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20		
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document		
	CAD_STEP_3D	LN COMP SWITCH 300		
	Textes pour appels d'offres	Nom du document		
	Offres	LINEAR COMPACT SWITCH 300 4 W 3000 K-FR		

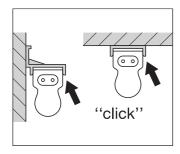
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075106079	Etui carton fermé 1	42 mm x 29 mm x 580 mm	167.00 g	0.71 dm <sup>3</sup>

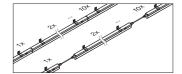
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075106086	Carton de regroupement 25	558 mm x 223 mm x 180 mm	6550.00 g	22.40 dm <sup>3</sup>

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

#### **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.