

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 ° C

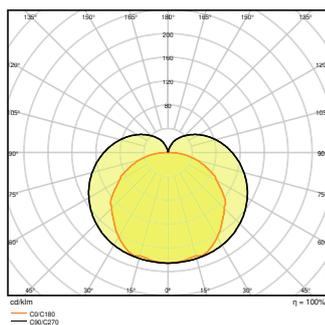
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	0,032 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 λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	88 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

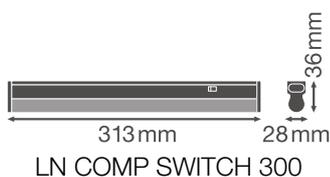
Flux lumineux	400 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140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



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

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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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

¹⁾ 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	50 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

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

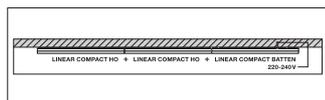
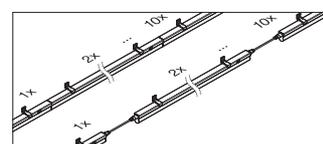
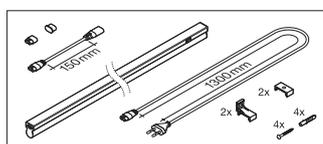
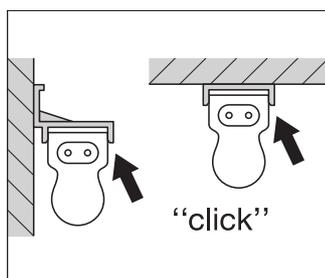
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Linear_Compact_Switch_UI
	Informations sur l'emballage	Legal Insert Linear Compact
	Informations légales	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Déclarations de conformité	Attestation of Conformity Linear Comp
	Déclarations de conformité UKCA	LN COMP SWITCH
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH3004W3000K
	Fichier ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 300
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN COMP SWITCH 300 4W 3000K 230V IP20
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAO 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 ³
4058075106086	Carton de regroupement 25	558 mm x 223 mm x 180 mm	6550.00 g	22.40 dm ³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.