

# FICHE PRODUIT LN COMP SWITCH 600 8 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

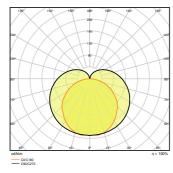
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	0,062 A	
Courant d'appel	10 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	60	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	48	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	76	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5	
Distorsion harmonique totale	89 %	
Classe de protection	II II	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

# Données photométriques

Flux lumineux	800 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 600 8W 3000K 230V IP20

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	573,00 mm
Largeur	28,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	300,00 g



# Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
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
riage de temperature ambiante	20140 0

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)

## Alimentation

Col	urant de sortie	100 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 remplacable	Non remplaçable

#### **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

# 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

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats Nom du document		
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Linear_Compact_Switch_UI	
POF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Linear Compact	
POF	Informations légales	LS Insert LN COMP HO and SWITCH	
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Déclarations de conformité	Attestation of Conformity Linear Comp	
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV	
POF	Déclarations de conformité UKCA	LN COMP SWITCH	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20	
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH6008W3000K	
FOF	Fichier ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 600	
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN COMP SWITCH 600 8W 3000K 230V IP20	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	Linear Compact	
	CAO STEP 3D	LN COMP SWITCH 600	

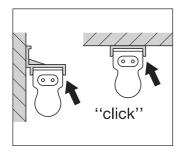
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	LINEAR COMPACT SWITCH 600 8 W 3000 K-FR

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

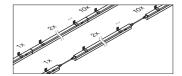
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075106116	Etui carton fermé 1	780 mm x 40 mm x 30 mm	364.00 g	0.94 dm <sup>3</sup>
4058075106123	Carton de regroupement 25	818 mm x 223 mm x 180 mm	8120.00 g	32.83 dm <sup>3</sup>

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.