



FICHE PRODUIT

LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 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 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
- 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

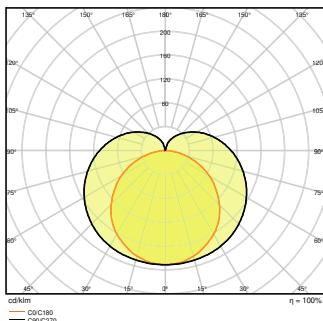
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	14,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	0,1 A
Courant d'appel	10 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	160 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	41
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	35
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	56
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	89 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1400 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °



LN COMP SWITCH 1200 14W
4000K 230V IP20

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1173,00 mm
Largeur	28,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	410,00 g



Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
Matériaux de corps	Polycarbonate (PC)
Matériaux 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	190 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

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

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	Attestation of Conformity Linear Comp
 Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
 Déclarations de conformité UKCA	LN COMP SWITCH
 PEP Ecopassport	EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH
 PEP Ecopassport	EPD FR LINEAR COMPACT SWITCH
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20
 Fichier LDT (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20
 Fichier ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH120014W4000K
 Fichier ROLF (RELUX)	LN COMP SWITCH 1200
 Fichier UGR (tableau UGR)	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20

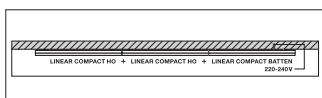
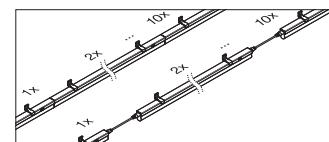
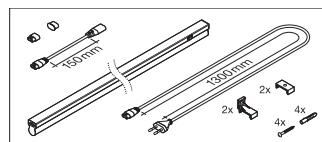
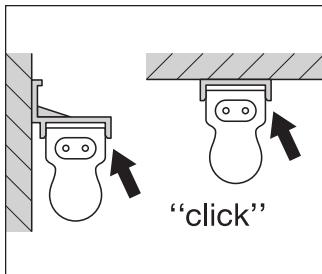
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAO STEP 3D	LN COMP SWITCH 1200
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	LINEAR COMPACT SWITCH 1200 14 W 4000 K-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075106178	Etui carton fermé 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm ³
4058075106185	Carton de regroupement 25	1,418 mm x 223 mm x 180 mm	11520.00 g	56.92 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.