

FICHE PRODUIT

LN COMP HO 900 15 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Luminaire compact pour montage individuel ou en ligne continue avec flux lumineux élevé



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

VALUE
CLASS

Avantages du produit

- Dimensions compactes
- Peu d'espace requis grâce aux dimensions compactes
- Permet de connecter jusqu'à 10 luminaires en ligne continue
- Flux lumineux élevé jusqu'à 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Connexion en angle possible avec le câble inclus
- Installation flexible via 2 angles différents et 2 options de montage
- Application flexible grâce des longueurs disponibles de 600 à 1500 mm
- Garantie de 5 ans



Caractéristiques du produit

- Remplacement des luminaires T8 ou T5 traditionnels
- Jusqu'à 10 luminaires connectables
- Embouts translucides
- La réglette Linear Compact se connecte au début de la rangée avec câblage à l'arrière
- Existe en versions avec flux lumineux 1000 ... 2500 lm
- 4 longueurs différentes disponibles
- Haut rendement lumineux : jusqu'à 100 lm/W
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C

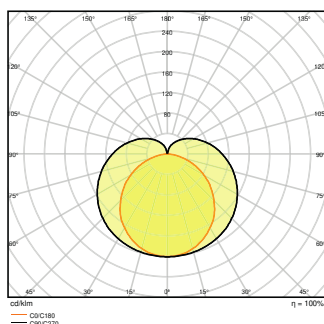
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	0,083 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

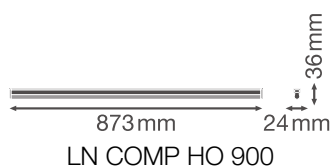
Flux lumineux	1500 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcM
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °



LN COMP HO 900 15W 4000K
IP20

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	873,00 mm
Largeur	24,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	300,00 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

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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	170 mA
-------------------	--------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00005-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

Documents et certificats		Nom du document
	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 HO

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT90015W4000K
	Fichier ROLF (RELUX)	LN COMP HO 900
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN COMP HO 900 15W 4000K IP20

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAO STEP 3D	LN COMP HO 900

Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 900 15 W 4000 K-FR

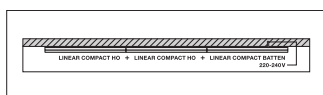
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075106253	Etui carton fermé 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075106260	Carton de regroupement 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9600.00 g	43.69 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.