



# FICHE PRODUIT

## LN COMP HO 1200 20 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



### 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 mm 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

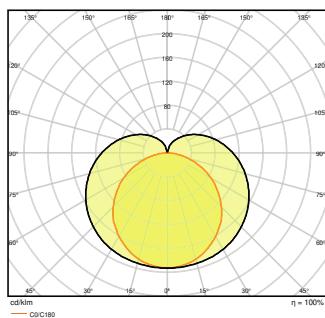
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	0,158 A
Courant d'appel	15.0 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	160 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	27
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	37
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,5
Distorsion harmonique totale	90 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

### Données photométriques

Flux lumineux	2000 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 photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	140 °



LN COMP HO 1200 20W 4000K  
IP20

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1173,00 mm
Largeur	24,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	410,00 g



## Matériaux &amp; 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 &amp; 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 <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

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	220 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

## 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	
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Linear_Compact_Switch_UI
 PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Linear Compact
 PDF	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
 PEP Ecopassport	EPD EN LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
 PEP Ecopassport	EPD FR LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
 Fichier LDT (Eulumdat)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
 Fichier ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W4000K
 Fichier ROLF (RELUX)	LN COMP HO 1200
 Fichier UGR (tableau UGR)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Linear Compact
 CAO STEP 3D	LN COMP HO 1200
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT 1200 20 W 4000 K-FR

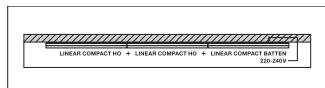
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075106338	Etui carton fermé 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm <sup>3</sup>
4058075106345	Carton de regroupement 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11780.00 g	59.47 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](http://www.ledvance.fr/garantie)
- 

## AVERTISSEMENT

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