

# FICHE PRODUIT

## LN UO 1200 33 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT GEN 1 | Plafonnier à haute efficacité lumineuse jusqu'à 125 lm/W



### Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Applications intérieures
- Halls industriels et commerciaux
- Espaces publics
- Couloirs, cages d'escaliers, sous-sols

### Avantages du produit

- Replacement of conventional T8 luminaires with up to 7100 lm
- Économie d'énergie jusqu'à 60 % (comparé aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Structure solide avec protection IK08
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Très grande efficacité lumineuse : jusqu'à 125 lm/W
- Corps robuste en métal et diffuseur PC
- Câblage à l'arrière du luminaire
- Câblage traversant possible



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	41
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	33
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	53
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	3700 lm
Efficacité lumineuse	110 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 sdcn
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1168,00 mm
Largeur	62,00 mm
Hauteur	74,00 mm
Poids du produit	1260,00 g



### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
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	-10...+40 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

### 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 L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)













### CERTIFICATS ET NORMES


Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES


– Vis de montage et chevilles incluses

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Document name
	User instruction	LINEAR ULTRA OUTPUT
	Addon Technical Information	LS Insert Linear Ultra Output
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear LED UO
	Packaging insert	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200
	Declarations Of Conformity CE	LN UO
	Declarations Of Conformity UKCA	LN UO 1200
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	IES file (IES)	LINEAR UO 1200 33W 3000K IES
	LDT file (Eulumdat)	LINEAR UO 1200 33W 3000K LDT
	ULD file (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT120033W3000K
	ROLF file (RELUX)	LN UO 1200 33W-3000K
	UGR file (UGR table)	LINEAR UO 1200 33W 3000K LDT
Fichiers CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Linear Ultra Output

Fichiers CAD/BIM	Document name
 CAD_STEP_3D	LN UO 1200

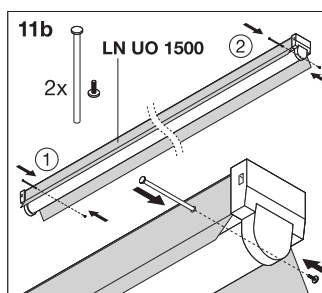
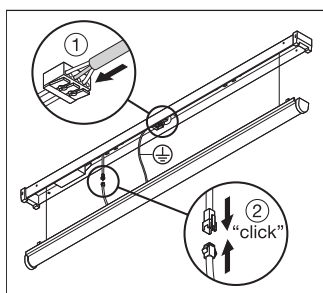
Textes pour appels d'offres	Document name
 Offres	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 33 W 3000 K-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075122147	Etui carton fermé 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm <sup>3</sup>
4058075122154	Carton de regroupement 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	8725.00 g	45.29 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.