

FICHE PRODUIT LN UO 1200 33 W 4000 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 publiques
- 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	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 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 λ	> 0,90	
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %	
Classe de protection	I	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	120 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	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	
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	50000

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)

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LINEAR ULTRA OUTPUT
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert Linear LED UO
PDF	Informations légales	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200
PDF	Informations légales	LS Insert Linear Ultra Output
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	LN UO
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LN UO 1200
	Dhahan fhila ak Calainn a ann fhadan dléalainn a	Name de de como de
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	LINEAR UO 1200 33W 4000K IES

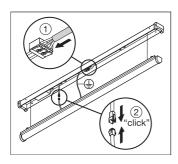
	Photométrie et fichiers pour études d'éclaira	ge Nom du document	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LINEAR UO 1200 33W 4000K LDT	
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT120033W4000K	
	Fichier ROLF (RELUX)	LN UO 1200 33W-4000K	
	Fichier UGR (tableau UGR)	LINEAR UO 1200 33W 4000K LDT	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
(FEA.)	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output	
	CAO STEP 3D	LN UO 1200	
	Textes pour appels d'offres	Nom du document	
	Offres	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200 33 W 4000 K-FR	

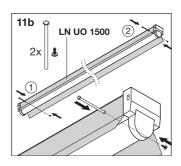
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075122161	Etui carton fermé 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm ³
4058075122178	Carton de regroupement 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	8725.00 g	45.29 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.