

FICHE PRODUIT LN UO 1500 60 W 4000 K

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



- 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	60,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	300 mA
Courant d'appel	50 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	17
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	22
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	7100 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	1458,00 mm
Largeur	62,00 mm
Hauteur	74,00 mm
Poids du produit	1850,00 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	650 °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	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)

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

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	LS Insert Linear Ultra Output	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration LN UO 1500	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	LN UO 1500 60W 4000K	
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN UO 1500 60W 4000K	
	Fichier ULD (DIALux)	LINEARULTRAOUTPUT150060W4000K	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier ROLF (RELUX)	LN UO 1500 60W-4000K	
Fichier UGR (tableau UGR)	LN UO 1500 60W 4000K	

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	Linear Ultra Output
STP	CAO STEP 3D	LN UO 1500

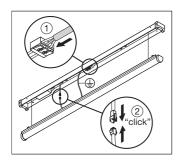
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 60 W 4000 K-FR

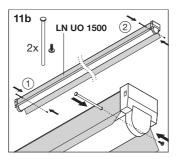
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075122284	Etui carton fermé 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	1950.00 g	7.78 dm ³
4058075122291	Carton de regroupement 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13360.00 g	56.38 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.