



FICHE PRODUIT

LN UO 1200 25 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 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	25,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	115 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	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2950 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



Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Acier
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 & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+40 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP20
Indice de protection 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 remplaçable	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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LINEAR ULTRA OUTPUT
 Informations légales	LINEAR ULTRA OUTPUT 1200
 Informations légales	LS Insert Linear Ultra Output
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	LN UO
 Déclarations de conformité UKCA	LN UO 1200
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	LINEAR UO 1200 25W 4000K IES
 Fichier LDT (Eulumdat)	LINEAR UO 1200 25W 4000K LDT

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier ULD (DIALux)	LN UO 1200 25W-4000K
 Fichier ROLF (RELUX)	LN UO 1200 25W-4000K
 Fichier UGR (tableau UGR)	LINEAR UO 1200 25W 4000K LDT
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 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 25 W 4000 K-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075479951	Etui carton fermé 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1345.00 g	6.24 dm ³
4058075479968	Carton de regroupement 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	9320.00 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.

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.