

FICHE PRODUIT

LN UO 1500 46 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 | 46,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 210 mA |
| Courant d'appel | 50 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 100 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 19 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 15 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 24 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | ≤ 15 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 5500 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 sdcn |
| Groupe de sécurité photobiologique 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 |

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 @ 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 |
| 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 sur l'emballage | Legal Insert Linear LED UO |
|  | Informations légales | LS Insert Linear Ultra Output |
|  | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Déclarations de conformité | Declaration of conformity LN UO 1200 1500 LEDV |
|  | 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 46W 4000K |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | LN UO 1500 46W 4000K |
|  | Fichier ULD (DIALux) | LINEARULTRAOUTPUT150046W4000K |

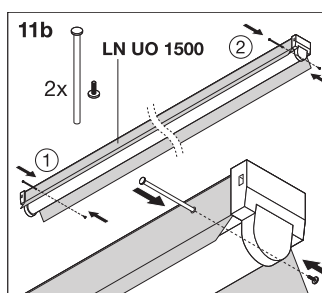
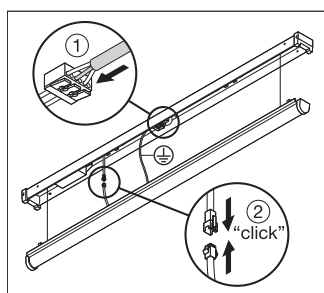
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|--|---------------------------|---|
|  | Fichier ROLF (RELUX) | LN UO 1500 46W-4000K |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | LN UO 1500 46W 4000K |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | BIM Revit 3D | Linear Ultra Output |
|  | CAO STEP 3D | LN UO 1500 |
| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|  | Offres | LINEAR ULTRA OUTPUT 1500 46 W 4000 K-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075122246 | Etui carton fermé 1 | 69 mm x 1,464 mm x 77 mm | 1950.00 g | 7.78 dm ³ |
| 4058075122253 | 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.