



# FICHE PRODUIT

## LN UO EM 1500 46 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY GEN 1 | Luminaire en saillie avec flux lumineux élevé et fonction d'éclairage de secours intégrée



### Zones d'application

- Éclairage d'urgence des voies d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence
- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Applications intérieures
- Halls industriels et commerciaux
- Espaces publics
- Couloirs, cages d'escaliers, sous-sols



### Avantages du produit

- Intégration harmonieuse des luminaires pour l'éclairage général avec fonction d'éclairage de secours
- Câblage facile grâce au convertisseur pré-câblé inclus et à la batterie pour l'éclairage de secours
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Fonctionnement de l'éclairage de secours intégrée sur batterie LiFePO4 dotée d'une longue durée de vie et temps de décharge de la batterie de 3h
- Efficacité lumineuse élevée en fonctionnement normal
- 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 3 ans



## Caractéristiques du produit

- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Luminaires autonomes
- Fonction d'éclairage de secours : temps de décharge de la batterie de 3 h
- Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
- Technologie de batterie : LiFePO4
- 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

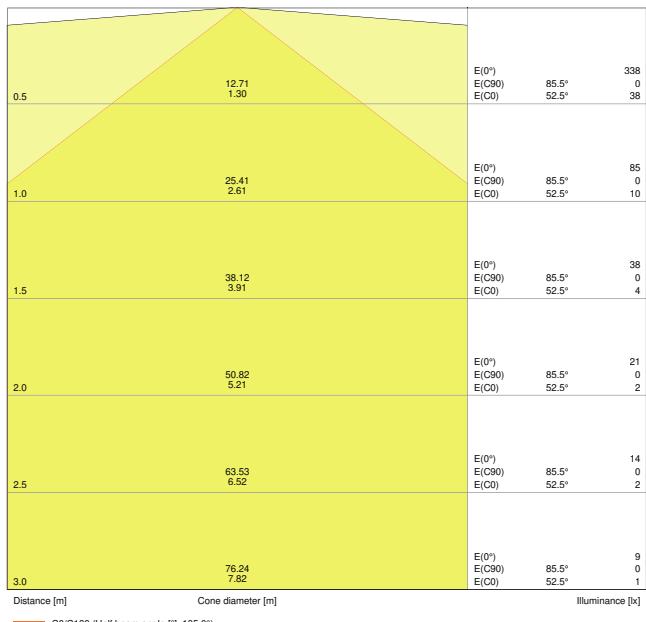
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

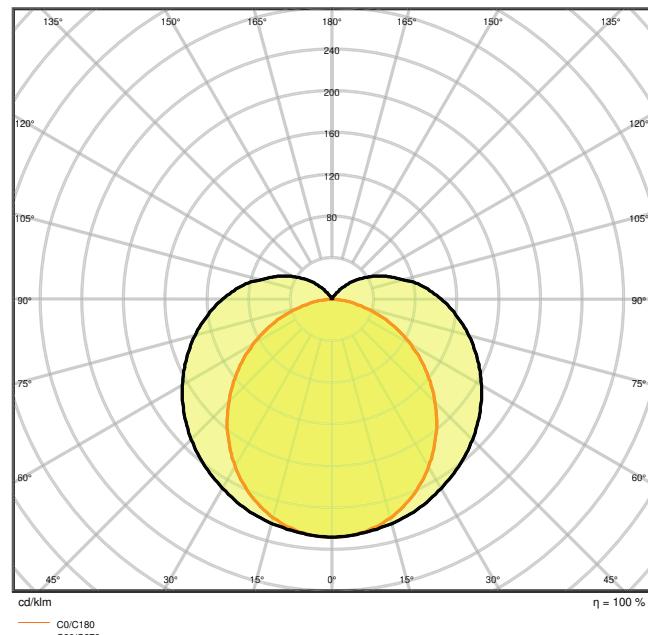
Puissance nominale	46,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	210 mA
Courant d'appel	50 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	19
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	15
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	24
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	5000 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdcm
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



LN UO 1500 46W3000K EM



LN UO 1500 46W3000K EM

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1458,00 mm
Largeur	62,00 mm
Hauteur	74,00 mm
Poids du produit	2100,00 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	0...+35 °C
Plage de température de stockage	0...+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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
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)

## BATTERIE

Type de batterie	Others
Tension nominale de la batterie	3,2 V
Capacité nominale de la batterie	4500 mAh
Temps de charge de la batterie	< 24 h

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Domaine d'application d'urgence	Éclairage anti-panique / Éclairage de voie d'évacuation
Type de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu / Non maintenu
Type de test en fonctionnement d'urgence	Automatique
Puissance en mode de fonctionnement	46.0 W

Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	3,0 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	370 lm
Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence	3 h
Commutateur de test intégré	Non

## 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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité
	UI_Linear Ultra Output Emergency
 PDF	Informations légales
	LS Insert Linear Ultra Output EM
 PDF	Informations légales
	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Déclarations de conformité
	LN UO EM
 PDF	Déclarations de conformité UKCA
	UKCA Declaration LN UO 1500
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES)
	LN UO 1500 46W3000K EM
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat)
	LN UO 1500 46W3000K EM
 ULD	Fichier ULD (DIALux)
	LN UO 1500 46W-3000K
 ROLF	Fichier ROLF (RELUX)
	LN UO 1500 46W-3000K

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier UGR (tableau UGR)	LN UO 1500 46W3000K EM
 Courbe de distribution de la lumière type cône	LN UO 1500 46W3000K EM
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN UO 1500 46W3000K EM
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 EMERGENCY 1500 46 W 3000 K-FR

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075515321	Etui carton fermé 1	69 mm x 1,464 mm x 77 mm	2200.00 g	7.78 dm <sup>3</sup>
4058075515338	Carton de regroupement 6	1,474 mm x 225 mm x 170 mm	13950.00 g	56.38 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.

## 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.