FICHE PRODUIT
LN UO EM 1200 33 W 4000 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 publiques
- Couloirs, cages d'escaliers, sous-sols

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

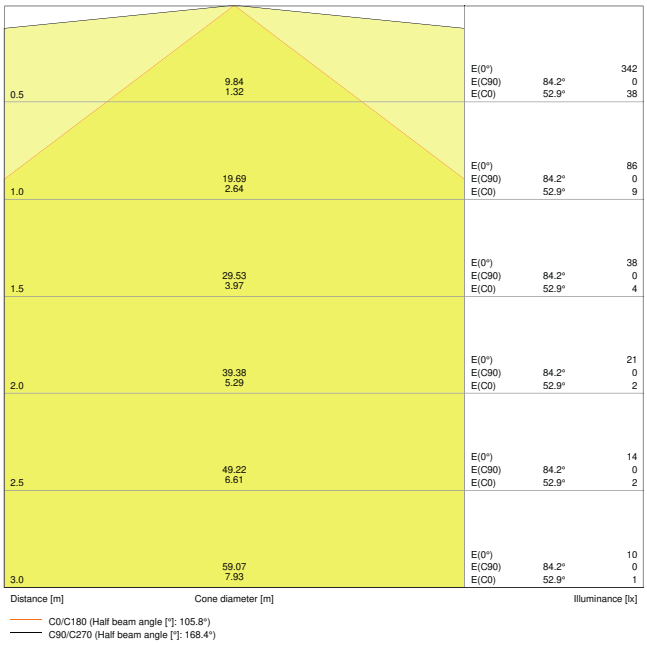
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	33,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 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

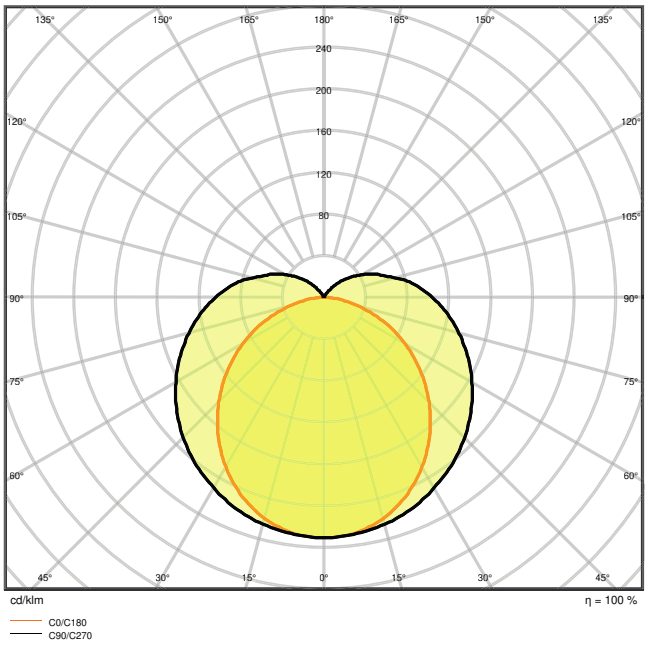
Données photométriques

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	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



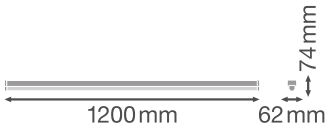
LN UO 1200 33W4000K EM



LN UO 1200 33W4000K EM

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1168,00 mm
Largeur	62,00 mm
Hauteur	74,00 mm
Poids du produit	1410,00 g



LINEAR ULTRA OUTPUT 1200

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Acier
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 [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)

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	Eclairage 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	33 W

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 remplacable	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	LN UO 1200

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	LN UO 1200 33W4000K EM
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LN UO 1200 33W4000K EM
ULD	Fichier ULD (DIALux)	LN UO 1200 33W-4000K
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	LN UO 1200 33W-4000K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN UO 1200 33W4000K EM
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN UO 1200 33W4000K EM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN UO 1200 33W4000K EM

	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 EMERGENCY 1200 33 W 4000 K-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075515260	Etui carton fermé 1	69 mm x 1,174 mm x 77 mm	1495.00 g	6.24 dm^3
4058075515277	Carton de regroupement 6	1,184 mm x 225 mm x 170 mm	9625.00 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.