

# FICHE PRODUIT

## LN UO EM 1200 33 W 3000 K

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY | 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
- Zones publiques
- 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

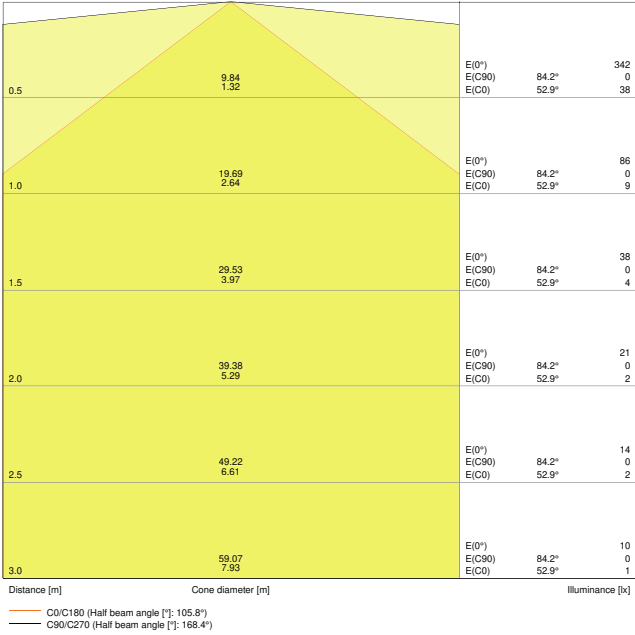
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

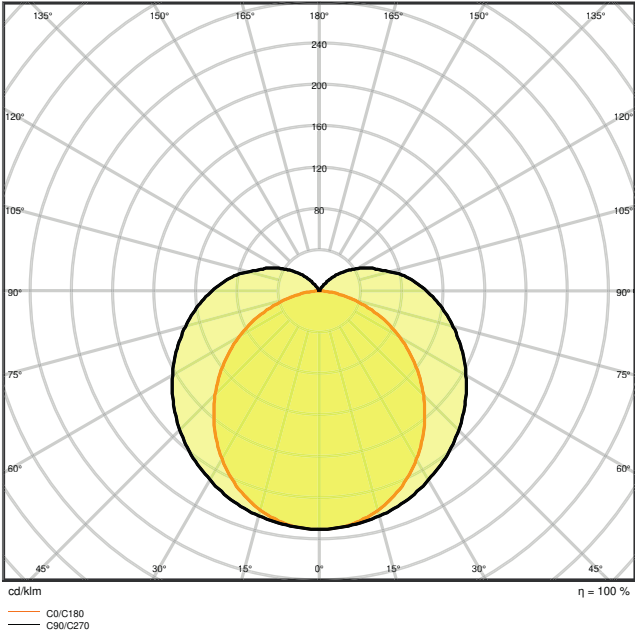
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 33,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 150 mA                |
| Courant d'appel                          | 20 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 100 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 41                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 33                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 53                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale             | ≤ 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                              | 3700 lm     |
| Efficacité lumineuse                       | 110 lm/W    |
| Temp. de couleur                           | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | ≥80         |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | ≤5 sdcm     |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                       | 120 °       |



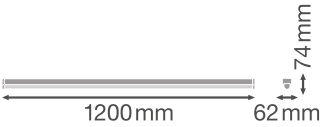
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1168,00 mm |
| Largeur          | 62,00 mm   |
| Hauteur          | 74,00 mm   |
| Poids du produit | 1410,00 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 | 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                                  | Saillie          |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur    |
| Application                              | Indoor           |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable  |
| Avec source de lumière                   | Oui              |

## 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 L90/B10 @ 25 °C    | 30000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 50000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## 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                                                    |
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence                | 3,0 W                                                   |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence            | 370 lm                                                  |
| Tension nominale de la batterie                              | 3,2 V                                                   |
| Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence | 3 h                                                     |
| Temps de charge de la batterie                               | < 24 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                            |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|  | UGR file (UGR table)            |
|   | LDC typ cone                    |
|   | LDC typ polar                   |
| Textes pour appels d'offres                                                         |                                 |
|  | Offres                          |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075515246 | Etui carton fermé<br>1           | 69 mm x 1,174 mm x 77 mm                  | 1495.00 g          | 6.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075515253 | Carton de regroupement<br>6      | 1,184 mm x 225 mm x 170 mm                | 9625.00 g          | 45.29 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.