



FICHE PRODUIT

LN SF IP44 EM 1200 P 32W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY | Luminaires IP44 robustes à émission de lumière directe, driver intégré et fonction d'éclairage de secours intégrée, jusqu'à 137 lm/W



Zones d'application

- Éclairage d'urgence des voies d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence
- Remplacement efficace des luminaires traditionnels T8 et T5
- Bâtiments publics
- Couloirs, escaliers

Avantages du produit

- Intégration harmonieuse des luminaires pour l'éclairage général avec fonction d'éclairage de secours
- Protection contre le vol et le vandalisme grâce aux vis de sécurité
- 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
- Garantie de 3 ans
- Faible maintenance et faibles coûts de fonctionnement
- Entrée de câble à l'arrière du luminaire et sur chaque embout pour une connexion électrique facilitée
- Installation facile et rapide
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial

Caractéristiques du produit



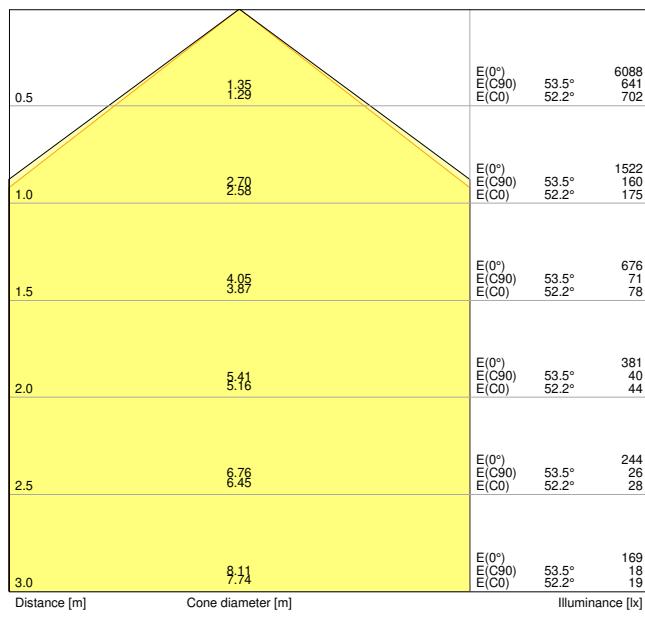
- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Luminaires autonomes
- Fonction d'éclairage de secours : temps de décharge de la batterie de 3 h
- Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Température ambiante en fonctionnement : +5...+35 °C
- Luminaires montés en surface avec émission de lumière directe
- Type de protection : IP44
- Résistance aux chocs : IK08
- Disponible en 3 longueurs différentes : 600 mm, 1200 mm et 1500 mm
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 137 lm/W

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

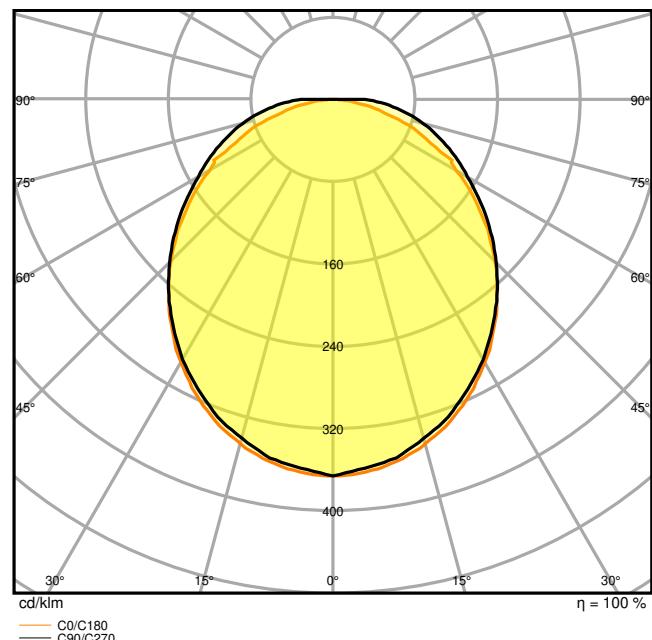
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 32,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 150,000 mA |
| Courant d'appel | 22 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 100 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 33 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 20 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 33 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 4160 lm |
| Efficacité lumineuse | 130 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 | < 3 sdcm |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillottement (PstLM) | < 1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | < 0.4 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 110 ° |



LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM



LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Longueur | 1176,00 mm |
| Largeur | 166,00 mm |
| Hauteur | 63,00 mm |
| Poids du produit | 2600,00 g |



LN SF 1200 P 32W WT IP44

Matériaux & couleurs

| | |
|--|--------------------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9003 |
| Matériaux de corps | Acier |
| Matériaux de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice. | Polycarbonate (PC) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|---------------------------|
| Plage de température ambiante | +5...+35 °C |
| Plage de température de stockage | +5...+35 °C |
| Type de connexion | Bornier sans vis, 5 pôles |
| Type de protection | IP44 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Mur / Plafond |
| Application | Indoor |
| Orientable | Non |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

Durée de vie

| | |
|---|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 70000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 48000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

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)

Alimentation

| | |
|--|--------|
| Courant de sortie | 780 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 10 % |

BATTERIE

| | |
|---------------------------------|--------|
| Type de batterie | Others |
| Tension nominale de la batterie | 3,2 V |
| Temps de charge de la batterie | 24 h |

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| | |
|--|--|
| Type d'éclairage de secours (EL) | Unité EL (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé inclus |
| 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 | 32 W |
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence | 3,0 W |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement | 4160 lm |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence | 340 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 / UKCA / EAC |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Équipé de câbles et de connecteurs traversants
- Réducteurs de tension de câble sans outil inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|--|--|
|  PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité |
|  PDF | Informations légales |
|  PDF | Informations légales |

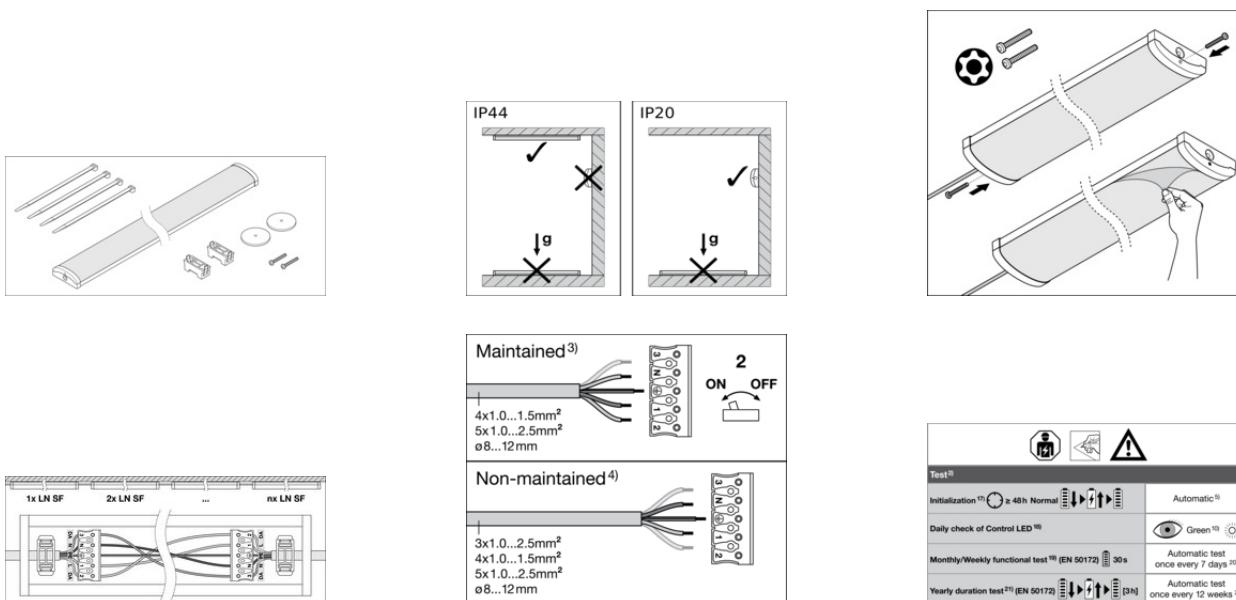
| Documents et certificats | Nom du document |
|--|--|
|  Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Déclarations de conformité | CE Declaration LN SF IP44 EM |
|  Déclarations de conformité | LN SF series LUM |
|  Déclarations de conformité UKCA | UKCA Declaration LN SF IP44 EM |
|  Déclarations de conformité UKCA | LN SF series LUM |
|  Certificats | ENEC LN SF IP44 EM |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM |
|  Fichier ULD (DIALux) | LN SF 1200 P 32W 830 |
|  Fichier ROLF (RELUX) | LN SF 1200 P 32W 830 |
|  Fichier UGR (tableau UGR) | LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM |
| — Courbe de distribution de la lumière type cône | LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM |
| — Courbe de répartition de la lumière type polaire | LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 EM |
| Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|  BIM Revit 3D | Linear Surface IP44 G2 |
|  CAO STEP 3D | LN SF IP44 G2 1200 |
| Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|  Offres | LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY 1200 P 32W 830 WT-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075733299 | Etui carton fermé 1 | 1,189 mm x 172 mm x 70 mm | 3205.00 g | 14.32 dm ³ |
| 4058075733305 | Carton de regroupement 4 | 1,203 mm x 302 mm x 200 mm | 12820.00 g | 72.66 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.