

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 | Luminaires IP44 robustes avec distribution de lumière directe et alimentation intégrée pour applications en saillie ou suspendues



DOMAINES D'APPLICATION

- Remplacement efficace des luminaires traditionnels T8 et T5
- Bâtiments publics
- Eclairage général

AVANTAGES PRODUITS

- 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
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Luminaires montés en surface avec émission de lumière directe
- Type de protection : IP44
- Résistance aux chocs : IK08
- Disponible en 2 longueurs différentes : 1200 mm et 1500 mm
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 115 lm/W
- Câblage traversant possible
- Installation en suspension possible



- Durée de vie (L70 / B50): 50 000 h (à 25 ° C)
- Corps en acier peint en blanc (type RAL: 9010)
- Matériau diffuseur: polycarbonate stabilisé aux UV
- Embouts (en polycarbonate) vissés au corps du luminaire

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 36,00 W |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,90$ |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 18 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 18 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 25 |
| Courant d'appel | 15.6 A |
| Distorsion harmonique totale | $\leq 20 \%$ |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 265 μ s |

Données de l'alimentation du luminaire

| | |
|---------------------------|---------|
| Sans scintillement | Oui |
| Output current | 1050 mA |

Données photométriques

| | |
|--|---------------------------|
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux | 4000 lm |
| Efficacité lumineuse | 110 lm/W |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 4 sdc _m |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥ 80 |

Données photométriques

| | |
|-----------------------------|-------|
| Angle de rayonnement | 120 ° |
|-----------------------------|-------|

Dimensions & poids



| | |
|-------------------------|-----------|
| Longueur | 1199 mm |
| Largeur | 145,0 mm |
| Hauteur | 64,5 mm |
| Poids du produit | 2300,00 g |

Couleurs & matériaux

| | |
|---|--------------------|
| Matériau de corps | Stainless steel |
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | White |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice. | Polycarbonate |

Temp. et condition de fonctionnement

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
|--------------------------------------|--------------|

Durée de vie

| | |
|--|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 25000 |
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 60000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 40000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |

Donnée produit supplémentaire

| | |
|---|------------------------------|
| Montage | SURFACE/SUSPENSION |
| Emplacement montage | Plafond |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Available from December 2019 |

Capacités

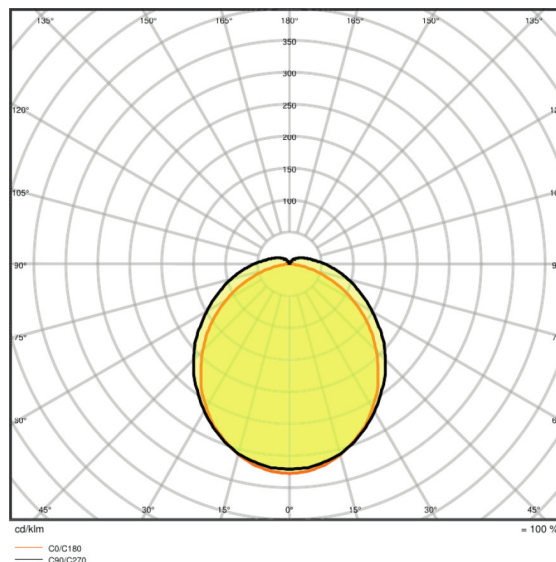
| | |
|--------------------------|-------------------|
| Gradable | Non |
| Type de connexion | Push fit terminal |

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Brûleur sécurisé | Non |

Certificats & Normes

| | |
|--|-----------------------------|
| Indice de protec. IK (résist. aux chocs) | IK08 |
| Test au fil incand. selon CEI 695-2-1 | 650 °C |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62778 | RG 1 |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62471 | RG 0 |
| Classe de protection | I |
| Type de protection | IP44 |
| Température de surface limitée | Non pertinent |
| Normes | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC |

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

– Accessoires de suspension disponibles

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume |
|--------------|----------------------------------|---|------------|--------|
|--------------|----------------------------------|---|------------|--------|

| | | | | |
|---------------|-----------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075352872 | Etui carton fermé 1 | 1207 mm x 150 mm x 77 mm | 2380,00 g | 13.94 dm ³ |
| 4058075352889 | Carton de regroupement 4 | 1228 mm x 319 mm x 183 mm | 10410,00 g | 71.69 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.