

# FICHE PRODUIT LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 | Luminaires IP44, distribution lumineuse directe et alimentation intégrée, montage saillie ou en suspension



## Zones d'application

- Remplacement efficace des luminaires traditionnels T8 et T5
- Bâtiments publics
- Éclairage général
- Libraries, schools



#### Avantages du produit

- 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 du 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  $^{\circ}$  C)
- Corps en acier peint en blanc (type RAL: 9010)
- Matériau diffuseur: polycarbonate stabilisé aux UV
- Embouts (en polycarbonate) vissés au corps du luminaire

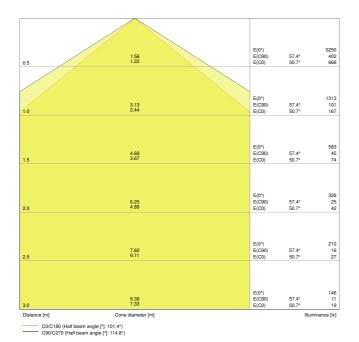
# DONNÉES TECHNIQUES

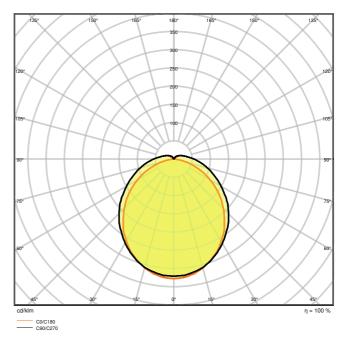
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	180 mA
Courant d'appel	15,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	265 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	25
Facteur de puissance $\lambda$	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	110 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	≤4 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



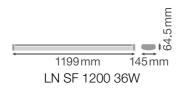


LN SF 1200 36W 4000K

LN SF 1200 36W 4000K

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	1199,00 mm
Largeur	145,00 mm
Hauteur	64,50 mm
Poids du produit	2300,00 g



# Matériau & couleurs

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

Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

# **APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Type de connexion	Bornier automatique
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

# Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	60000 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	25000 h
Nombre de cycles de commutation	25000

<sup>1)</sup> 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	1050 mA
-------------------	---------

## **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

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Accessoires de suspension disponibles

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité UI_Linear Surface	
Déclarations de conformité		LN SF
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	LN SF 1200 36W 4000K
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN SF 1200 36W 4000K

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075352896	Etui carton fermé 1	1,207 mm x 150 mm x 77 mm	2360.00 g	13.94 dm <sup>3</sup>
4058075352902	Carton de regroupement 4	1,228 mm x 319 mm x 183 mm	10370.00 g	71.69 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

Fichier UGR (tableau UGR)

Courbe de distribution de la lumière type cône

Courbe de répartition de la lumière type polaire

# **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

LN SF 1200 36W 4000K

LN SF 1200 36W 4000K LN SF 1200 36W 4000K