

# FICHE PRODUIT

## LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT

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



---

### 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 ° C)
- Corps en acier peint en blanc (type RAL: 9010)
- Matériau diffuseur: polycarbonate stabilisé aux UV
- Embouts (en polycarbonate) vissés au corps du luminaire

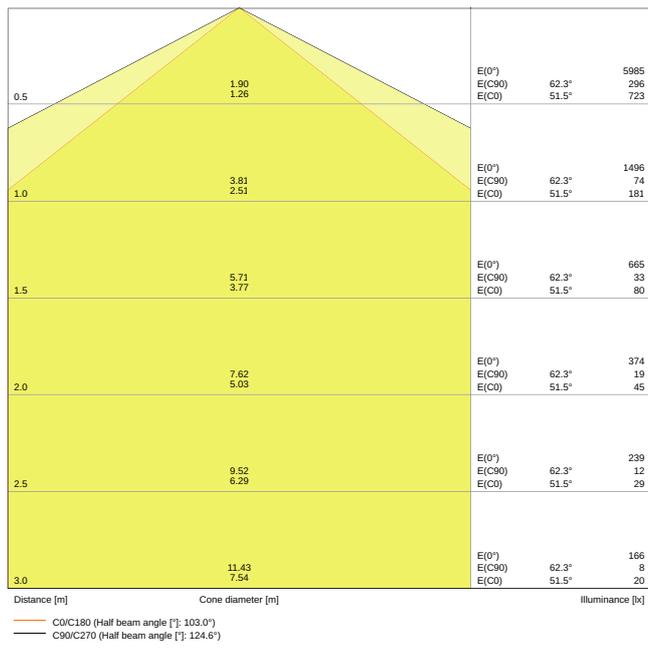
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

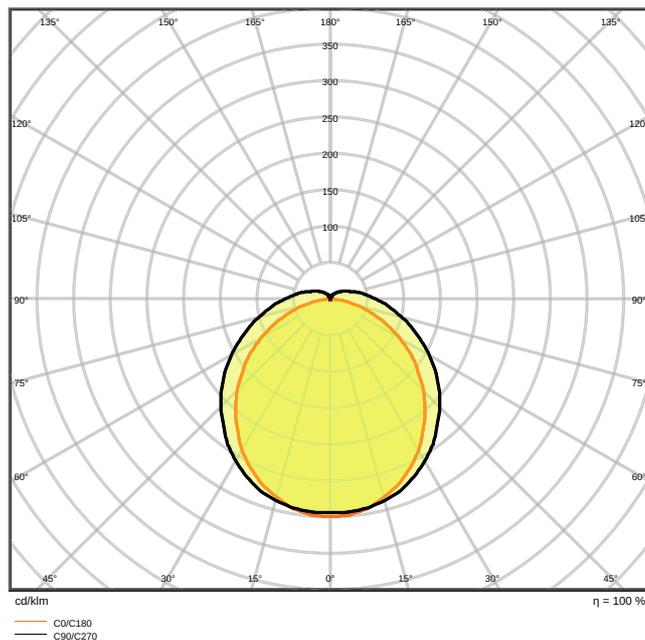
Puissance nominale	43,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	210 mA
Courant d'appel	16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	236 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	30
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorison hamonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	5000 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 4$ sdc
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °
UGR longitudinal	Non pertinent



LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1499.00 mm
Largeur	145,00 mm
Hauteur	64,50 mm
Poids du produit	2700,00 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
Dimmable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond
Application environment	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

## Durée de vie

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
Nombre de cycles de commutation	25000

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Non
Brûleur sécurisé	Non

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires de suspension disponibles

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction UI_Linear Surface

## TÉLÉCHARGEMENTS



Offres  
Tender Text 4058075352933



Declarations of conformity  
LN SF



IES file (IES)  
LN SF 1500 43W 4000K



LDT file (Eulumdat)  
LN SF 1500 43W 4000K



R3D file (Relux 3D Model)  
Linear Surface IP44 1500



M3D file (3D Model)  
Linear Surface IP44 1500



UGR file (UGR table)  
LN SF 1500 43W 4000K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075352933	Etui carton fermé 1	1,507 mm x 150 mm x 77 mm	2890.00 g	17.41 dm <sup>3</sup>
4058075352940	Carton de regroupement 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	12680.00 g	89.26 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.