



LEDVANCE

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

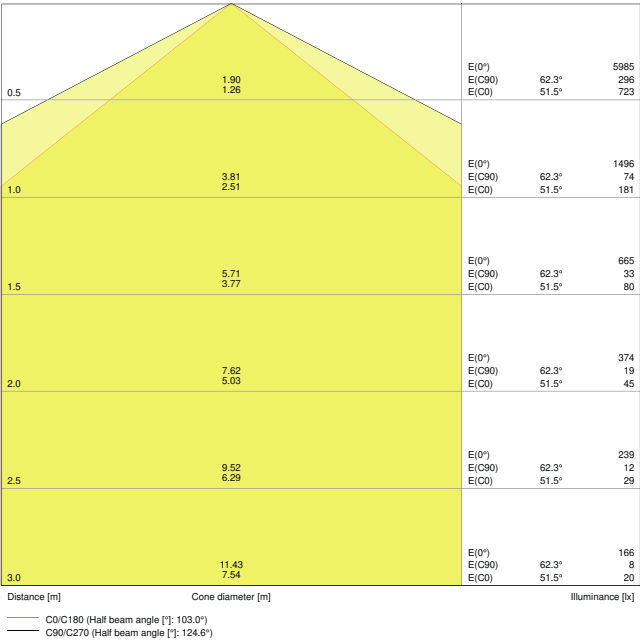
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

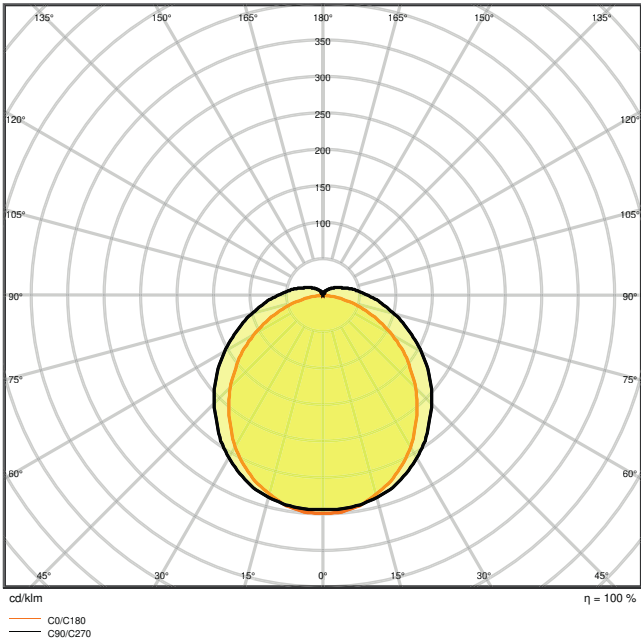
Puissance nominale	43,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	210 mA
Courant d'appel	16 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	236 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	21
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	30
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique 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	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 4 sdc
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	120 °



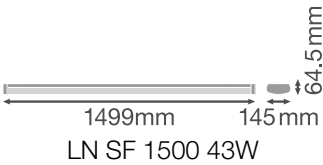
LN SF 1500 43W 4000K



LN SF 1500 43W 4000K

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
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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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

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	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 remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-
-------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires de suspension disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	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 1500 43W 4000K
	Fichier LDT (Eulumdat)	LN SF 1500 43W 4000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN SF 1500 43W 4000K
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LN SF 1500 43W 4000K
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN SF 1500 43W 4000K
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO STEP 3D	LN SF IP44 G1 1500

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 ³
4058075352940	Carton de regroupement 4	1,529 mm x 319 mm x 183 mm	12680.00 g	89.26 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.