

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

LN SF IP44 1200 36 W 4000 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	4000 K
Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 4 sdc _m
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
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

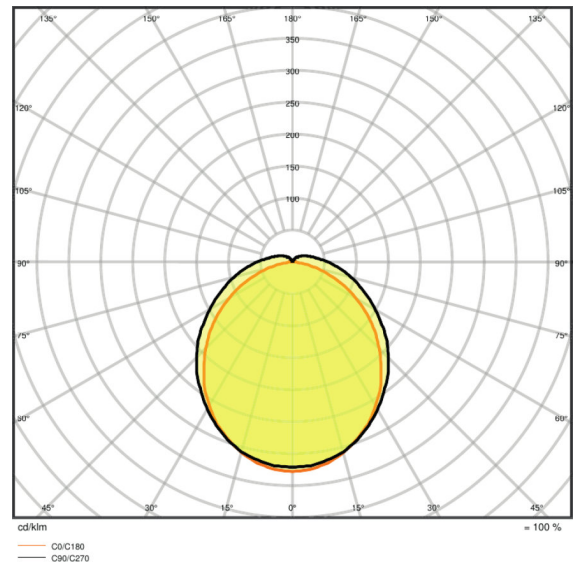
Gradable	Non
Type de connexion	Push fit terminal

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
--------------	----------------------------------	---	------------	--------

4058075352896	Etui carton fermé 1	1207 mm x 150 mm x 77 mm	2360,00 g	13.94 dm ³
4058075352902	Carton de regroupement 4	1228 mm x 319 mm x 183 mm	10370,00 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.