FICHE PRODUIT
LN SF IP44 1200 36 W 3000 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

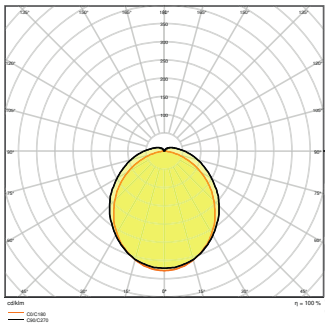
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	36,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 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 λ	≥0,90
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



LN SF 1200 36W 3000K

DIMENSIONS ET POIDS

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

LN SF 1200 36W

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Accessoires de suspension disponibles

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_Linear Surface
PDF	Déclarations de conformité	LN SF

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	LN SF 1200 36W 3000K
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	LN SF 1200 36W 3000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	LN SF 1200 36W 3000K
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LN SF 1200 36W 3000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075352872	Etui carton fermé 1	1,207 mm x 150 mm x 77 mm	2380.00 g	13.94 dm^3
4058075352889	Carton de regroupement 4	1,228 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.