

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

FICHE PRODUIT

LN SF IP44 1500 P 45W 840 WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robust IP44 luminaires with direct light emission and integrated driver for surface applications, up to 137 lm/W



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
- Available in 3 different lengths: 600 mm, 1200 mm and 1500 mm
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 137 lm/W
- Câble de câblage traversant déjà installé
- Lifetime (L80/B10): 70,000 h (at 25 °C)
- White painted steel housing (like RAL: 9003)
- Matériau diffuseur: polycarbonate stabilisé aux UV
- Embouts (en polycarbonate) vissés au corps du luminaire



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	45,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	210,000 mA
Courant d'appel	24 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	100 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	22
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	14
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	22
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	6165 lm
Efficacité lumineuse	137 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	3 sdc _m
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effêt stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	Non pertinent



LDC typ cone



LDC typ polar



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.
To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	Non pertinent
Longueur	1476.00 mm
Largeur	166.00 mm
Hauteur	63.00 mm
Poids du produit	3000,00 g
Longueur de câble	Non pertinent



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Steel
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+40 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP44
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Dimmable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Mur / Plafond
Application environment	Indoor
Longueur d'encastrement	Non pertinent
Largeur de montage	Non pertinent
Diamètre d'encastrement	Non pertinent
Profondeur d'encastrement	Non pertinent



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	43000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Output current	1070 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2022
--	---------------------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

DONNÉES LOGISTIQUES

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075733138	Etui carton fermé 1	1,489 mm x 172 mm x 70 mm	3730.00 g	17.93 dm³
4058075733145	Carton de regroupement 4	1,503 mm x 302 mm x 200 mm	16105.00 g	90.78 dm³

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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

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.



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.
To reach the homepage, please click [here](#).