

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

LF05A2 -03

LINEARlight FLEX ADVANCED | Modules LED pour des applications professionnelles et industrielles



DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage de voûtes
- Signalétique
- Enseigne et lettrage

AVANTAGES PRODUITS

- Très longue pour obtenir des bandes lumineuses continues
- Grande sélection de teintes de couleur
- Grande liberté de conception grâce à la flexibilité du module et à la possibilité de le découper
- Montage et connexion simples
- Connexion sans outil avec le CONNECTsystem en option
- Montage facile sur de nombreuses surfaces lisses grâce à une bande autocollante située au dos

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Bande de LED flexible et sécable
- Efficacité du module : jusqu'à 88 lm/W
- Blanc fin



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	83,00 W
Puissance nominale	83,00 W
Intensité nominale	0,0035 A
Tension inverse	25 V
Puissance nominale par mètre	8,3 W
Tension nominale	24 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Plage de tension	23...25 V

Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Couleur de la LED	orange
Flux lumineux par mètre	130 lm
Flux lumineux	1350 lm

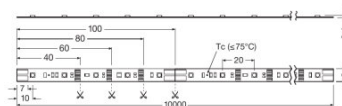
Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
-----------------------------	-------

Information module de LED

Nombre de LED par mètre	50
Nombre de LED par module	500
Nombre de LED par composant	5

Dimensions & poids



LED pitch	20.0 mm
Longueur – composant seul	100,0 mm
Longueur	10000 mm

Largeur	8,0 mm
Hauteur	2,40 mm
Poids du produit	125,00 g

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Plage de température au point T_c	-20...75 °C ¹⁾
Température maximale au point de test	75 °C

¹⁾ Au point T_c

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 at T_c 40 °C

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniuquem. produit	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems),/Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs
--	--

Capacités

Plus petit rayon de courbure	20 mm
Auto-adhésif	Oui

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	92 kWh/1000h
Type de protection	IP00
Normes	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

Données logistiques

Plage de température de stockage	-20...+85 °C
---	--------------








TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Raccordement simplifié grâce au système d'appariement optionnel CONNECTsystem
- Installation rapide avec le système optionnel SLIM TRACK
- Parfaitement adapté aux ballasts électroniques OPTOTRONIC 24 V

DST_00.01 TEXTE DE LA FEUILLE DE [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	User instruction LINEARlight POWER Flex, LINEARlight Flex ShortPitch, LINEARlight Flex Advanced, LINEARlight Flex Eco
	Fiche technique famille de produits 491092_LINEARlight Flex ADVANCED – LF05A2 (Monochrome Versions)
	Déclaration de Conformité EAC Certificate
	Déclaration de Conformité ENEC Licence
	Déclaration de Conformité UL Certificate
	Déclarations de conformité Declaration of conformity
	Eulumdat 496970_LF05A2-03 - LDT

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899924215	Carton de regroupement 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	4970,00 g	38.21 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.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.