



ODELEC-NOLLET

# LFP800S-G3-830-10 P16 8X1

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Ruban LED > LFP800S-G3-830-10 P16 8X1

<https://odelec-nollet.fr/osram-lfp800s-g3-830-10-p16-8x1-100718932.html>

## Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR953352

LFP800S-G3-830-10 P16 8X1 OSRAM LINEARlight FLEX® Protect ShortPitch Modules LED pour des applications professionnelles et industrielles



## Description

LFP800S-G3-830-10 P16 8X1 OSRAM LINEARlight FLEX® Protect ShortPitch Modules LED pour des applications professionnelles et industrielles

## Caractéristiques

### Données électriques

Puissance nominale 83,00 W

Puissance nominale 83,00 W

Tension inverse 25 V

<b>Puissance nominale par mètre</b>	8,3 W
<b>Tension nominale</b>	24 V
<b>Plage de tension</b>	23...25 V

## Données photométriques

<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	≤4 sdc <sub>m</sub>
<b>Temp. de couleur</b>	3000 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Couleur de la LED</b>	Blanc
<b>Efficacité lumineuse</b>	92 lm/W
<b>Flux lumineux par mètre</b>	760 lm
<b>Flux lumineux</b>	7600 lm

## Données photométriques

**Angle de rayonnement** 120 °

## Information module de LED

<b>Nombre de LED par mètre</b>	120
<b>Nombre de LED par module</b>	1200

## Dimensions & poids

<b>LED pitch</b>	8.3 mm
<b>Longueur</b>	10000 mm
<b>Longueur – composant seul</b>	50,0 mm
<b>Largeur</b>	11,0 mm
<b>Hauteur</b>	4,80 mm
<b>Longueur de câble</b>	500 mm
<b>Section du conducteur</b>	0.34 mm <sup>2</sup>
<b>Poids du produit</b>	113,00 g

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante -30...+55 °C

Plage de température au point Tc -20...70 °C

Température maximale au point de test 70 °C

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation  $\geq 15000$

Durée de vie 60000 h

## Donnée produit supplémentaire

### Notes bas de page util. uniquement produit

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://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 50 mm

Auto-adhésif Oui

Gradable Oui

## Certificats & Normes

Consommation d'énergie 91 kWh/1000h

Classe d'énergie efficace A+

Type de protection IP67

Normes CE; ENEC 10 VDE/EAC/Composant reconnu UL 8750

## Données logistiques

Plage de température de stockage -40...+85 °C

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.000000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4052899953352	
Référence fabricant	4052899953352	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	F51
	Dimensions (h x l x L)	353mm x 349mm x 32mm
	Poids approximatif	265,00g
	Volume	3,94dm³
	Normes	CE; ENEC 10 VDEEACComposant reconnu UL 8750
	Ecart-type de correspondance de couleur	±4 sdc
	Température maximale au point de test	70 °C
	Plage de température de stockage	-40...+85 °C
	Plage de température au point Tc	-20...70 °C
	Plage de température ambiante	-30...+55 °C
	Nombre de cycles de commutation	≥ 15000
	Ra Indice de rendu des couleurs	>80
	Puissance nominale par mètre	8,3 W
	Plus petit rayon de courbure	50 mm
	Consommation d'énergie	91 kWh1000h
	Longueur – composant seul	50,0 mm
	Section du conducteur	0,34 mm²
	Flux lumineux par mètre	760 lm
	Nombre de LED par module	1200
	Classe d'énergie efficace	A+
	Accessoire / consommable	Oui
	Efficacité lumineuse	92 lmW
	Nombre de LED par mètre	120
	Puissance	83,00 W
	Angle de rayonnement	120 °
	Poids	113,00 g
	Plage de tension	23...25 V
	Longueur de câble	500 mm
	Temp. de couleur	3000 K
	Couleur de la LED	Blanc
	Type de protection	IP67
	Tension	24 V
	Flux lumineux	7600 lm
	Tension inverse	25 V
	Durée de vie	60000 h
	LED pitch	8,3 mm
Longueur	10000 mm	
Auto-adhésif	Oui	
Largeur	11,0 mm	
Hauteur	4,80 mm	
Dimensions	8X1	
Profondeur	16	
Gradable	Oui	
	<b>Document(s)</b>	
	<a href="#">Fiche technique du produit</a>	
	<a href="#">Fiche technique de la gamme</a>	
	<a href="#">Fiche</a>	
Ean13	4052899953352	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006035242	



