

## LFD400MT -G1-GR-06

LINEARlight FLEX DIFFUSE Top Monochrome | – Módulos LED para aplicaciones profesionales e industriales

### Áreas de aplicación

- Iluminación de fondo para letreros de publicidad

### Beneficios del producto

- Reliable connection over long periods of time: IP67 connector with built-in protection against liquids penetrating through the wires into the LED strip



## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Nivel de potencia nominal por metro	12,0 W
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Potencia nominal	72,00 W
Tensión nominal	24,0 V
Corriente nominal	3 A
Margen de voltaje	23...25 V

#### Datos Fotométricos

Longitud de onda nominal dominante	525...539 nm
Flujo luminoso por metro	285 lm
Tono de luz (denominación)	Verde
Eficacia luminosa	24 lm/W
Flujo luminoso	1710 lm
Tono de luz LED	verde

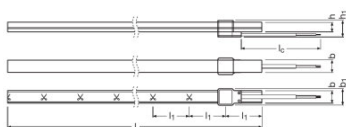
#### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
---------------------	-------

#### Información módulos LED

Número de LED por módulo	900
--------------------------	-----

#### Dimensiones y peso



Peso del producto	1040,00 g
Largo	6000 mm
Ancho	14,1 mm

## Hoja de datos de producto

Alto	10,0 mm
------	---------

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-20...65 °C <sup>1)</sup>
Temperatura de almacenamiento	-20...85 °C

<sup>1)</sup> Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

### Duración de vida

Duración	50000 h <sup>1)</sup>
----------	-----------------------

<sup>1)</sup> L70/B50

### Datos adicionales del producto

Pie de pág. usado solo para el producto	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Más información sobre datos fotométricos, seguridad, montaje y aplicación en <a href="http://www.osram.com/led-systems/">www.osram.com/led-systems/</a> Todos los parámetros técnicos valen para todo el módulo. Debido al complejo proceso de fabricación de los diodos los valores típicos indicados de los parámetros-LED representan solo valores estadísticos que no tienen que corresponder necesariamente a los valores técnicos reales de cada producto que puede variar del valor típico.
---	---

### Capacidades

Regulable	Sí <sup>1)</sup>
-----------	------------------

<sup>1)</sup> PWM

### Certificados & Normas

Normas	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
--------	---

### Datos logísticos












Número estadístico de material	940540399000
--------------------------------	--------------

### DST\_00.01 Texto de la hoja técnica [calc.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

### Descarga datos

## Hoja de datos de producto

Fichero	
	User instruction LINEARLIGHT Flex Diffuse Installation Guide - Naed Version (EN)
	Product Datasheet LINEARlight FLEX DIFFUSE Top Specification Sheet (EN)
	Certificados VDE-ENEC Certificate
	Certificados UL Certificate
	Certificados CB TEST CERTIFICATE DE-57743
	Declaración de conformidad 726047_Declaration of Conformity_LINEARlight Flex Diffuse
	Declaración de conformidad 726048_Manufacturer Declaration_LINEARlight Flex Diffuse
	Eulumdat 727788_Eulumdat_LFD400MT- G1-GR-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-GR-06
	IES data 727815_IES data_LFD400MT- G1-GR-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-GR-06

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899953567	LFD400MT -G1-GR-06	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm <sup>3</sup>	13358.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.