

LFD400MS -G1-GR-03

LINEARlight FLEX DIFFUSE Side 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	36,00 W
Tensión nominal	24,0 V
Corriente nominal	1,5 A
Margen de voltaje	23...25 V

Datos Fotométricos

Longitud de onda nominal dominante	525...539 nm
Flujo luminoso por metro	260 lm
Tono de luz (denominación)	Verde
Eficacia luminosa	43 lm/W
Flujo luminoso	780 lm
Tono de luz LED	verde

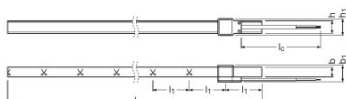
Datos técnicos de iluminación

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

Información módulos LED

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

Dimensiones y peso



Peso del producto	531,00 g
Largo	3000 mm
Ancho	10,0 mm

Hoja de datos de producto

Alto	14,1 mm
------	---------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Área de temperatura de funcionamiento	-20...65 °C ¹⁾
Temperatura de almacenamiento	-20...85 °C

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

Duración de vida

Duración	50000 h ¹⁾
----------	-----------------------

¹⁾ 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 www.osram.com/led-systems/ 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 ¹⁾
-----------	------------------

¹⁾ 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 Side 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 727781_Eulumdat_LFD400MS-G1-GR-03.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MS-G1-GR-03
	IES data 727808_IES data_LFD400MS-G1-GR-03.ies
	IES data IES LFD400MS-G1-GR-03

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899450882	LFD400MS -G1-GR-03	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	10304.00 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.