

## Descripción del producto

### LFD400S -G1-840-06

LINEARlight FLEX DIFFUSE Side White | 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



## DATOS TÉCNICOS

## Datos eléctricos

Potencia nominal	43,20 W
Potencia nominal	43,20 W
Voltaje reverso	25 V
Tensión nominal	24 V
Margen de voltaje	23...25 V
Corriente nominal	1,8 A
Nivel de potencia nominal por metro	7,2 W

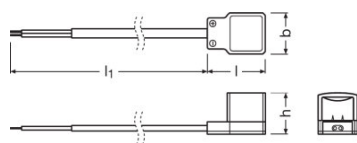
## Datos Fotométricos

Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Tono de luz LED	Blanco
Flujo luminoso por metro	410 lm
Flujo luminoso	2460 lm
Eficacia luminosa	57 lm/W

## Información módulos LED

Número de LEDs por metro	140
Número de LED por módulo	840

## Dimensiones y peso



Longitud – unidad más pequeña	50,0 mm
Ancho	14,1 mm
Alto	14,0 mm
Largo	6000 mm
Peso del producto	1040,00 g
LED pitch	7.2 mm

## Temp. y condiciones de funcionamiento

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

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

## Duración de vida

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

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

## Datos adicionales del producto

<b>Pie de pág. usado solo para el producto</b>	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see <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

<b>Regulable</b>	Sí
<b>Self-adhesive</b>	Sí
<b>Lowest bending radius</b>	100 mm

## Certificados &amp; Normas

<b>Consumo de energía</b>	48 kWh/1000h
<b>Clase de eficiencia energética</b>	A+ <sup>1)</sup>
<b>Tipo de protección</b>	IP66/IP67
<b>Normas</b>	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

<sup>1)</sup> Aplicable en la unidad operable más pequeña

## Datos logísticos












<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20...85 °C
--------------------------------------	-------------

## TEXTO DE LA HOJA TÉCNICA

- 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

<b>Fichero</b>
----------------

	User instruction LINEARlight FLEX DIFFUSE
	Product Datasheet LINEARlight FLEX DIFFUSE Side Specification Sheet (EN)
	Folleto de ventas Light is freedom of design (EN)
	Certificados VDE-ENEC Certificate
	Certificados EAC 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 727610_Eulumdat_LFD400S-G1-840-06.ltd
	IES data 727625_IES data_LFD400S-G1-840-06.ies

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899953635	Estuche de cartón 1	506 mm x 502 mm x 37 mm	1310,00 g	9.40 dm <sup>3</sup>
4052899954823	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	13358,00 g	67.03 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.