

LF3000TWW G1-822.835-02 L1

LINEARlight FLEX Tunable White | Módulos LED para aplicaciones profesionales e industriales



Áreas de aplicación

- Iluminación de bóvedas
- Iluminación de comercios
- Oficinas

Beneficios del producto

- Montaje y conexión sencillos
- Conexión sin herramientas con el sistema opcional CONNECTsystem
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva en el lado posterior
- Elevado flujo luminoso
- Diseño extraordinario y materiales de alta calidad

Características del producto

- Regleta LED flexible y recortable



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	24,0 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Nivel de potencia nominal por metro	33.3 W
Potencia nominal	69,90 W
Margen de voltaje	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

Datos Fotométricos

Tono de luz LED	Tunable White
Temperatura de color	2200...3500 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Flujo luminoso por metro	3000 lm
Flujo luminoso total útil	6300 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Tono de luz (denominación)	Dynamic White
Temperatura de color	2200...3500 K

Datos técnicos de iluminación

LED pitch	12.5 mm
Ángulo de radiación	120 °
Áng. de haz nom. (valor de medio pico)	120,00 °
Tiempo de arranque	< 0,5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0,00 s

Información módulos LED

Número de LEDs por metro	160
Número de LED por unidad más pequeña	12

Dimensiones y peso



Largo	2100 mm
Longitud – unidad más pequeña	75,0 mm
Ancho	8,0 mm
Alto	1,45 mm
Longitud del cable	500,0 mm
Peso del producto	58,00 g
Sección de cable, entrada	0,5 mm ²

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	65 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...85 °C ¹⁾
Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C ²⁾
Temperatura de almacenamiento	-40...85 °C

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

²⁾ Rated ambient temp. 25°C/Providing that temperature at Tc point is below max value during operation/Temperature ramping for environmental testing acc. to IEC 62717, 1K/min

Duración de vida

Vida útil lámpara	60000 h
Vida útil nominal lámpara	60000 h
Factor manten.lumen final vida útil nomi	0,70
Número de ciclos de encendidos	≥ 15000

Datos adicionales del producto

Hoja de datos de 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./Pre-soldered wires 500 mm long on one end/En desarrollo, datos preliminares
--	---

Capacidades

Regulable	Sí
Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Sí
With connection set	No
With end piece	No

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A+ ¹⁾
Consumo de energía	77 kWh/1000h
Normas	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
Tipo de protección	IP00

¹⁾ Applicable to nearest length value to 50 cm (EN 62717 cl. 6.1)

Datos logísticos

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



Garantía

Hoja de datos de producto











Equipamiento / Accesorios

- Conexión simplificada con el sistema de conexión correspondiente CONNECTsystem
- Instalación rápida con sistema SLIM TRACK opcional

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

Fichero	
	User instruction LINEARlight FLEX POWER
	Product Datasheet LINEARlight FLEX TW & TWW Specification Sheet (EN)
	Folleto de ventas Light is freedom of design (EN)
	Certificados UL Certificate
	Certificados ENEC10_VDE Certificate
	Certificados CB TEST CERTIFICATE DE- 60834
	Declaración de conformidad EU declaration of conformity
	Declaración de conformidad Manufacturers declaration of conformity - 3632536
	Eulumdat Eulumdat LF3000TWW-G1-822.835-02
	IES data IES data LF3000TWW-G1-822-835

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899563339	LF3000TWW G1-822.835-02 L1	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1397.00 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.

Hoja de datos de producto

Aviso

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