

LF4000TW -G3-827/865-02

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	36,8 W
Potencia nominal	77,30 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	2700...6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Flujo luminoso por metro	3800 lm
Flujo luminoso total útil	7980 lm
Eficacia luminosa	103 lm/W ¹⁾
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Tono de luz (denominación)	Dynamic White
Temperatura de color	2700...6500 K

¹⁾ For white color

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

Hoja de datos de producto

Dimensiones y peso



Largo	2100 mm
Longitud – unidad más pequeña	75,0 mm
Ancho	8,0 mm
Alto	1,45 mm
Peso del producto	25,00 g

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	75 °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.
--	---

Capacidades

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

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A+ ¹⁾
Consumo de energía	85 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
---------------------------------------	--------------

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

Hoja de datos de producto

	User instruction LINEARlight FLEX POWER TW
	Product Datasheet 727335_LINEARLIGHT FLEX POWER TUNABLE WHITE TECHNICAL DATASHEET
	Product Datasheet LINEARlight FLEX TW & TWW Specification Sheet (EN)
	Folleto de ventas Light is freedom of design (EN)
	Certificados EAC Certificate
	Certificados UL Certificate
	Certificados ENEC10_VDE Certificate
	Certificados ENEC+_VDE Certificate
	Certificados CB TEST CERTIFICATE DE1-57844
	Declaración de conformidad Declaration of conformity
	Declaración de conformidad Manufacturer declaration
	Eulumdat 727228_LF4000TW-G3-827-865-02_LDT
	Eulumdat Eulumdat LF4000TW-G3-827-865-02
	IES data 727227_LF4000TW-G3-827-865-02_IES
	IES data 727226_LF4000TW-G3-827-865-02_IES
	IES data IES data LF4000TW-G3-827-865

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899953260	LF4000TW -G3-827/865-02	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	1133.00 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.