

## Descripción del producto

### LF1300RGBW -G1-827-04

LINEARlight Colormix Flex | Módulos LED de color flexible / con cambio de color



#### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de efecto en arquitectura
- Inyección de luz en pantallas y guías de luz de perfil bajo
- Efectos dinámicos en zonas públicas

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Cambio de colores homogéneo
- Gran libertad de diseño gracias a la flexibilidad y a la posibilidad de recorte de los módulos
- Montaje y conexión sencillos
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva en el lado posterior

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regleta LED flexible y divisible con LED RGB multichip en línea



## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	69,80 W
Potencia nominal	69,80 W
Corriente nominal	2,9 A
Voltaje reverso	25 V
Nivel de potencia nominal por metro	17,9 W
Tensión nominal	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Margen de voltaje	23...24 V

### Datos Fotométricos

Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz LED	RGB, blanco
Eficacia luminosa	116 lm/W
Flujo luminoso por metro	1293 lm
Flujo luminoso	5041 lm

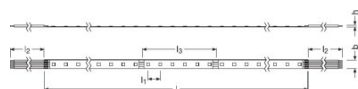
### Datos técnicos de iluminación

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

### Información módulos LED

Número de LEDs por metro	120
Número de LED por módulo	468
Número de LED por unidad más pequeña	12

### Dimensiones y peso



LED pitch	16.7 mm
-----------	---------

<b>Longitud – unidad más pequeña</b>	100,0 mm
<b>Largo</b>	3900 mm
<b>Ancho</b>	10,0 mm
<b>Alto</b>	1,40 mm
<b>Longitud del cable</b>	500 mm
<b>Sección del conductor</b>	0.5
<b>Peso del producto</b>	91,00 g

### Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-20...+50 °C
<b>Área de temperatura de funcionamiento</b>	-20...+85 °C <sup>1)</sup>
<b>Temp. máx. en el punto de prueba tc</b>	75 °C

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

### Duración de vida

<b>Número de ciclos de encendidos</b>	≥ 15000
<b>Duración</b>	60000 h

### 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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm
--	--

### Capacidades

<b>Lowest bending radius</b>	20 mm
<b>Self-adhesive</b>	Sí
<b>Regulable</b>	Sí

### Certificados & Normas

<b>Consumo de energía</b>	30 kWh/1000h
<b>Clase de eficiencia energética</b>	A++
<b>Tipo de protección</b>	IP00
<b>Normas</b>	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

### Datos logísticos

<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40...+85 °C
--------------------------------------	--------------










## EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Instalación rápida con sistema SLIM TRACK opcional
- Perfectamente adaptado a los equipos de control electrónico OPTOTRONIC 24 V

## 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

Fichero	
	User instruction LINEARlight Flex
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Colormix RGBW Specification Sheet (EN)
	Folleto de ventas Light is freedom of design (EN)
	Certificados EAC Certificate
	Certificados ENEC10_VDE Certificate
	Certificados UL Certificate
	Certificados CB TEST CERTIFICATE DE1-59711
	Declaración de conformidad Declaration of Conformity
	Declaración de conformidad Manufacturers Declaration of Conformity

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899525122	Estuche de cartón 1	186 mm x 190 mm x 29 mm	207,00 g	1.02 dm <sup>3</sup>
4052899525139	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1845,00 g	9.63 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 version más reciente.