

## Ficha técnica de familia de producto 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

Descripción del producto	Potencia nominal	Potencia nominal	Corriente nominal	Nivel de potencia nominal por metro	Voltaje reverso	Tensión nominal	Margen de voltaje
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	69,80 W	69,80 W	2,9 A	17,9 W	25 V	24 V	23...24 V
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	69,80 W	69,80 W	2,9 A	17,9 W	25 V	24 V	23...25 V
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	58,80 W	58,80 W	2,5 A	9,8 W	25 V	24 V	23...25 V
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	64,00 W	65,00 W	3 A	16,1 W	25 V	24 V	23...25 V
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	39,00 W	39,00 W	1,63 A	6,5 W	25 V	24 V	23...25 V

Descripción del producto	Tipo de corriente
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	corriente continua (CC)
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	corriente continua (CC)
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	corriente continua (CC)
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	corriente continua (CC)
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	corriente continua (CC)

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

## Datos Fotométricos

Descripción del producto	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra	Tono de luz LED	Eficacia luminosa	Flujo luminoso o por metro	Flujo luminoso
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	2700 K	80	RGB, blanco	116 lm/W	1293 lm	5041 lm
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	3000 K	80	RGB, blanco	116 lm/W	1293 lm	5041 lm
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	3000 K	80	RGB, blanco	121 lm/W	697 lm	4182 lm
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>		>80	RGB <sup>4)</sup>		470 lm	1880 lm
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>		>80	RGB <sup>5)</sup>	32 lm/W	209 lm	1254 lm

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

<sup>4)</sup> Binning on single colors R, G, B

<sup>5)</sup> Binning on white (RGB mix)

## Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Ángulo de radiación
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	120 °
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	120 °
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	120 °
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	120 °
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	120 °

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

## Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LEDs por metro	Número de LED por módulo	Número de LED por unidad más pequeña
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	120	468	12
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	120	468	12
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	80	480	12
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	50	200	5
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	33	200	5

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

## Dimensiones y peso

Descripción del producto	LED pitch	Longitud – unidad más pequeña	Largo	Ancho	Alto
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	16.7 mm	100,0 mm	3900 mm	10,0 mm	1,40 mm
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	16.7 mm	100,0 mm	3900 mm	10,0 mm	1,40 mm
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	25.0 mm	150,0 mm	6000 mm	10,0 mm	1,40 mm
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	20.0 mm	100,0 mm	4000 mm	8,0 mm	2,20 mm
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	30.0 mm	150,0 mm	6000 mm	8,0 mm	2,20 mm

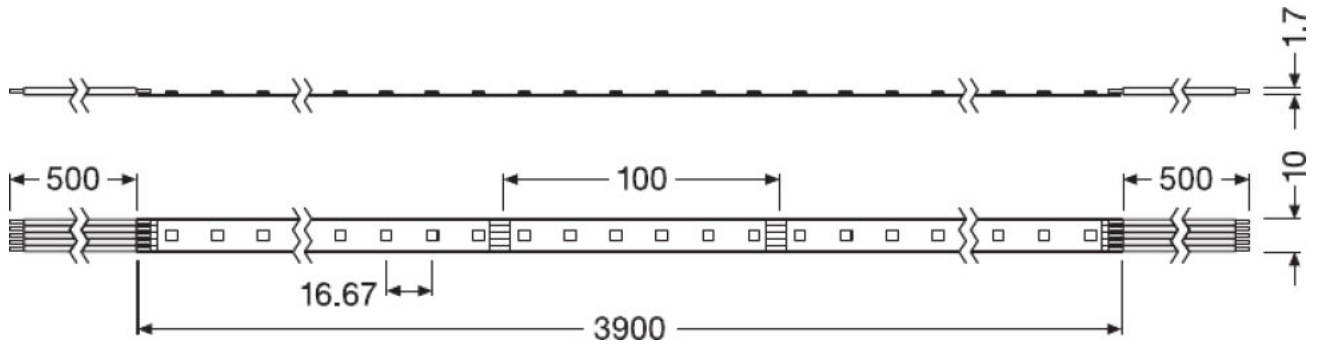
Descripción del producto	Longitud del cable	Sección del conductor	Peso del producto
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	500 mm	0.5	91,00 g
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	500 mm	0.5	91,00 g
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	500 mm	0.5	116,00 g
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	-	-	43,23 g
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	-	-	40,00 g

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

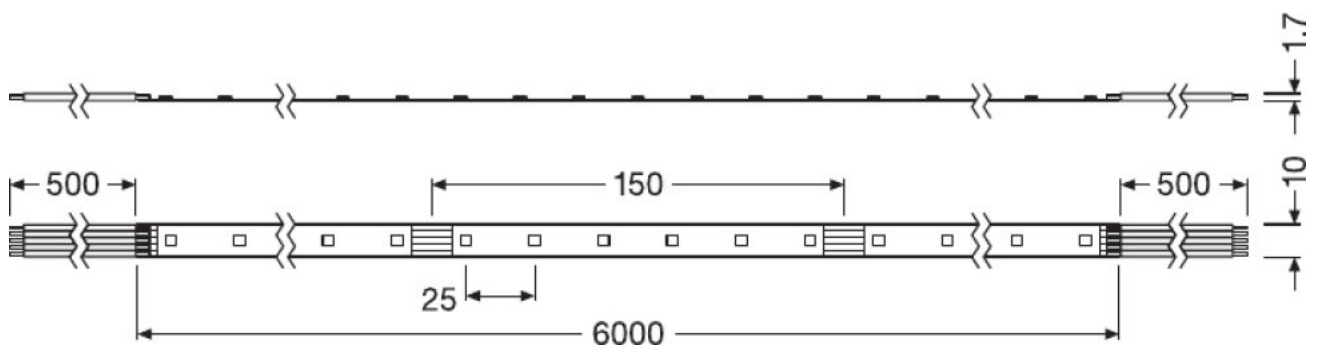
<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://www.osram.com/led-systems))/Todos los parámetros técnicos valen para todo el 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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

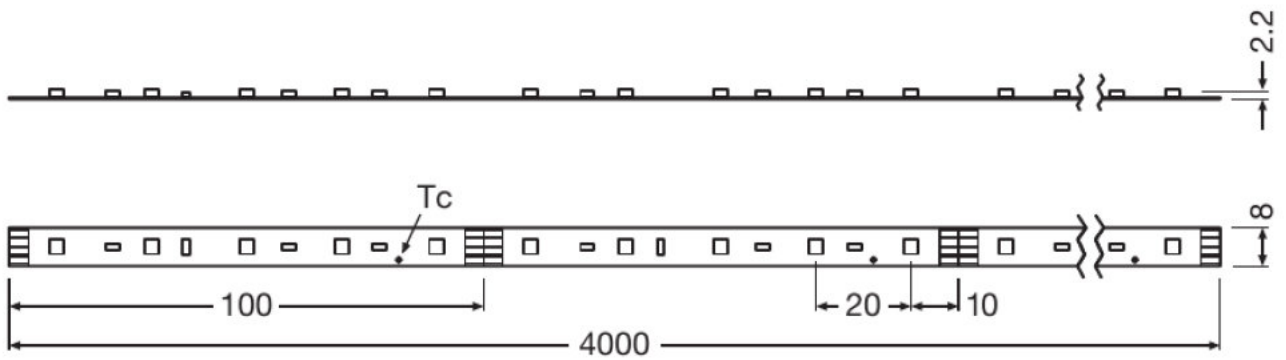
Dibujo del producto



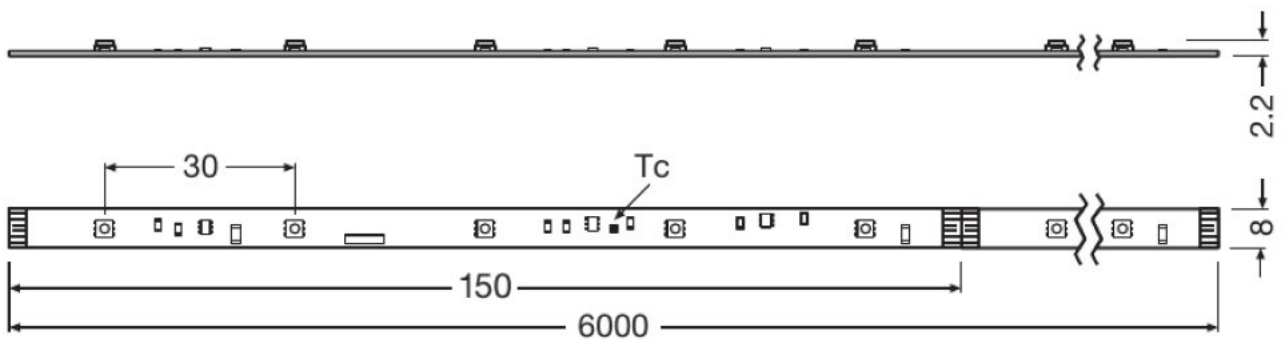
LF1300RGBW -G1-827-04, LF1300RGBW -G1-830-04



LF700RGBW -G1-830-06



LF05CA2 -RGB3



LF200C -G3-RGB-06

## Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Área de temperatura de funcionamiento	Temp. máx. en el punto de prueba tc
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...+85 °C <sup>4)</sup>	75 °C
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...+85 °C <sup>4)</sup>	75 °C
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...+85 °C <sup>4)</sup>	75 °C
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	-30...+55 °C	-30...75 °C <sup>5)</sup>	75 °C
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	-20...+50 °C	-20...75 °C <sup>4)</sup>	75 °C

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

<sup>4)</sup> Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

<sup>5)</sup> En el punto T<sub>c</sub>

## Duración de vida

Descripción del producto	Duración
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	60000 h
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	60000 h
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	60000 h
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	50000 h
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	50000 h

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

## Capacidades

Descripción del producto	Lowest bending radius	Self-adhesive	Regulable
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	20 mm	Sí	Sí
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	20 mm	Sí	Sí
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	20 mm	Sí	Sí
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	20 mm	Sí	Sí
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	20 mm	Sí	Sí

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

## Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Clase de eficiencia energética	Tipo de protección
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	30 kWh/1000h	A++	IP00
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	30 kWh/1000h	A++	IP00
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	22 kWh/1000h	A++	IP00
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>			IP00
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	43 kWh/1000h		IP00

Descripción del producto	Normas
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	CE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm



## Datos logísticos

Descripción del producto	Temperatura de almacenamiento
LF1300RGBW -G1-827-04 <sup>1)</sup>	-40...+85 °C
LF1300RGBW -G1-830-04 <sup>1)</sup>	-40...+85 °C
LF700RGBW -G1-830-06 <sup>1)</sup>	-40...+85 °C
LF05CA2 -RGB3 <sup>2)</sup>	-40...+85 °C
LF200C -G3-RGB-06 <sup>3)</sup>	-40...+85 °C

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information, see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Full single bin on white and each color/With RGB wavelengths: R/G/B 622/534/485 nm

<sup>2)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm/White point binning

<sup>3)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://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./Color binning/With RGB wavelengths: R/G/B 625/525/465 nm

## EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

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

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.

## 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.

## SOPORTE VENTAS Y TÉCNICO

Soporte ventas y técnico [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es)

## INFORMACIÓN DEL PAÍS

Descripción del producto	Código del producto	METEL-Code	SEG-Nr.	Número STK	UK Org
--------------------------	---------------------	------------	---------	------------	--------

LF05CA2 -RGB3

4008321851536

-

7500498

4030217

-

## 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
	Product Datasheet 343462_LF05CA2 - Technical Datasheet
	Certificados UL Certificate
	Certificados VDE-ENEC Certificate
	Declaración de conformidad Declaration of conformity
	Declaración de conformidad Manufacturer declaration
	Indicación empresarial 383685_LF05CA2 - User Manual
	Eulumdat 346256_20121105 D012850 LF05CA2
	Eulumdat 346257_LF05CA2 D012849 LDT
	Eulumdat 346258_LF05CA2 D012848 LDT
	Certificados UL Certificate
	Declaración de conformidad Manufacturer declaration
	Declaración de conformidad Declaration of conformity

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899525139	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1845,00 g	9.63 dm <sup>3</sup>
4052899525153	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1845,00 g	9.63 dm <sup>3</sup>
4052899525313	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	2045,00 g	9.63 dm <sup>3</sup>
4008321851543	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1515,00 g	9.63 dm <sup>3</sup>
4052899502000	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1253,00 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.

**ACCESSORIES OPTIONAL**

Descripción del producto	Accessory name	Accessory code
LF05CA2 -RGB3	LINEARlight FLEX Tunable White, -2100	▶ 4008321978998
LF05CA2 -RGB3	LINEARlight Colormix Flex, -WIRE-30 FLEX SC	▶ 4008321875594
LF05CA2 -RGB3	LINEARlight Colormix Flex, -WIRE-150 FLEX SC	▶ 4008321875570

**AVISO**

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