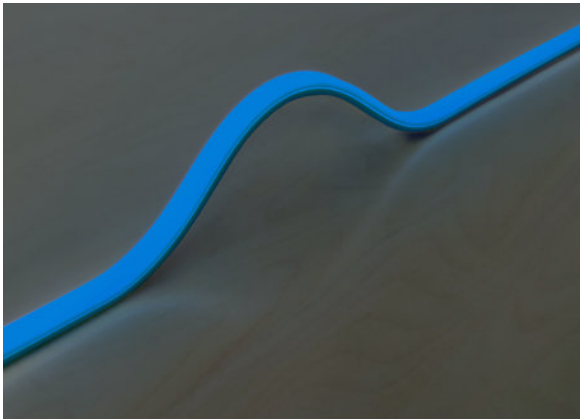


LINEARlight FLEX DIFFUSE Top Monochrome

– 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



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Nivel de potencia nominal por metro	Accidental reverse input voltage protection up to	Potencia nominal	Tipo de corriente	Corriente nominal	Margen de voltaje	Tensión nominal
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	12,0 W	25 V	72,00 W	corriente continua (CC)	3 A	23...25 V	24,0 V
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	12,0 W	25 V	72,00 W	corriente continua (CC)	3 A	23...25 V	24,0 V
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	12,0 W	25 V	36,00 W	corriente continua (CC)	1,5 A	23...25 V	24,0 V
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	12,0 W	25 V	72,00 W	corriente continua (CC)	3 A	23...25 V	24,0 V
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	12,0 W	25 V	72,00 W	corriente continua (CC)	3 A	23...25 V	24,0 V
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	12,0 W	25 V	72,00 W	corriente continua (CC)	3 A	23...25 V	24,0 V

¹⁾ Ver comentario de producto

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Longitud de onda nominal dominante	Flujo luminoso o por metro	Tono de luz (denominación)	Eficacia luminosa	Flujo luminoso	Tono de luz LED
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	457...467 nm	60 lm	Azul	5 lm/W	360 lm	azul
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	525...539 nm	285 lm	Verde	24 lm/W	1710 lm	verde
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	525...539 nm	285 lm	Verde	48 lm/W	855 lm	verde
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	612...626 nm	320 lm	Rojo	27 lm/W	1920 lm	rojo
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	586...594 nm	162 lm	Amarillo	14 lm/W	972 lm	amarillo
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	603...611 nm	175 lm	Naranja	15 lm/W	1050 lm	naranja

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Ángulo de radiación
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	120 °
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	120 °
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	120 °
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	120 °
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	120 °
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	120 °

¹⁾ Ver comentario de producto

Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LED por módulo
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	900
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	900
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	900
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	900
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	900
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	900

¹⁾ Ver comentario de producto

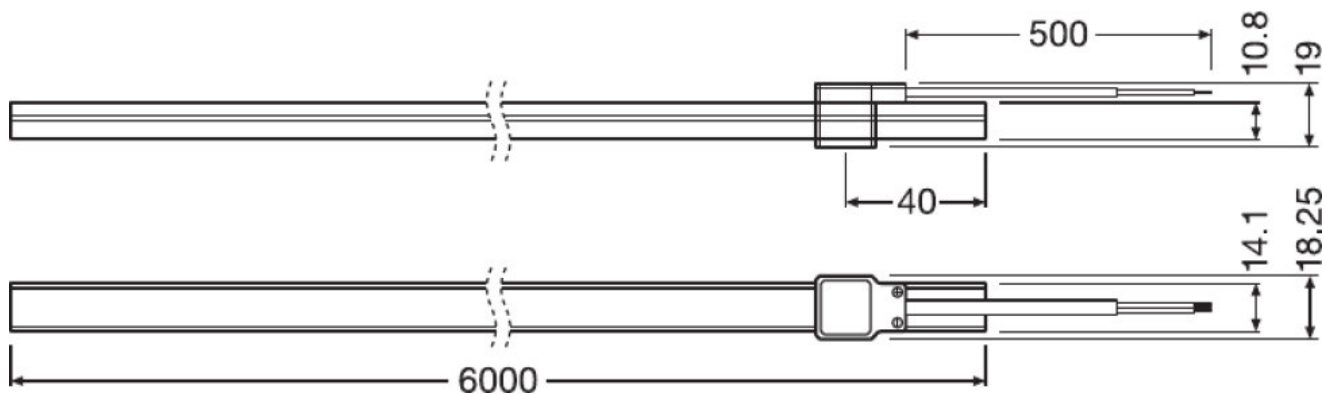
Dimensiones y peso

Descripción del producto	Peso del producto	Largo	Ancho	Alto
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	531,00 g	3000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	1040,00 g	6000 mm	14,1 mm	10,0 mm

¹⁾ Ver comentario de producto

Hoja de datos gama de productos

Dibujo del producto



LFD400MT -G1-BL-06, LFD400MT -G1-GR-06, LFD400MT -G1-GR-03, LFD400MT -G1-RE-06, LFD400MT -G1-YE-06, LFD400MT -G1-OR-06

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Área de temperatura de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾	-20...85 °C

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Hoja de datos gama de productos

Duración de vida

Descripción del producto	Duración
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	50000 h ²⁾
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	50000 h ²⁾
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	50000 h ²⁾
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	26000 h ²⁾
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	26000 h ²⁾
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	26000 h ²⁾

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ L70/B50

Capacidades

Descripción del producto	Regulable
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	Sí ²⁾
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	Sí ²⁾
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	Sí ²⁾
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	Sí ²⁾
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	Sí ²⁾
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	Sí ²⁾

¹⁾ Ver comentario de producto

²⁾ PWM

Hoja de datos gama de productos

Certificados & Normas

Descripción del producto	Normas
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

¹⁾ Ver comentario de producto

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
LFD400MT -G1-BL-06 ¹⁾	940540399000
LFD400MT -G1-GR-06 ¹⁾	940540399000
LFD400MT -G1-GR-03 ¹⁾	940540399000
LFD400MT -G1-RE-06 ¹⁾	940540399000
LFD400MT -G1-YE-06 ¹⁾	940540399000
LFD400MT -G1-OR-06 ¹⁾	940540399000

¹⁾ Ver comentario de producto

Comentario del 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.

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Hoja de datos gama de productos
















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.



Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction LINEARLIGHT Flex Diffuse Installation Guide - Naed Version (EN)
	Product Datasheet LINEARlight FLEX DIFFUSE Top Specification Sheet (EN)
	Folleto de ventas Light is freedom of design (EN)
	Certificados VDE-ENEC 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 727786_Eulumdat_LFD400MT- G1-BL-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-BL-06
	IES data 727813_IES data_LFD400MT- G1-BL-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-BL-06
	Eulumdat 727788_Eulumdat_LFD400MT- G1-GR-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-GR-06
	IES data 727815_IES data_LFD400MT- G1-GR-06.ies

Hoja de datos gama de productos

	IES data IES LFD400MT- G1-GR-06
	Eulumdat 727787_Eulumdat_LFD400MT- G1-GR-03.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT-G1-GR-03
	IES data 727814_IES data_LFD400MT- G1-GR-03.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-GR-03
	Eulumdat 727790_Eulumdata_LFD400MT- G1-RE-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-RE-06
	IES data 727817_IES data_LFD400MT- G1-RE-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-RE-06
	Eulumdat 727791_Eulumdat_LFD400MT- G1-YE-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-YE-06
	IES data 727818_IES data_LFD400MT- G1-YE-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-YE-06
	Eulumdat 727789_Eulumdat_LFD400MT- G1-OR-06.ltd
	Eulumdat Eulumdat LFD400MT- G1-OR-06
	IES data 727816_IES data_LFD400MT- G1-OR-06.ies
	IES data IES LFD400MT- G1-OR-06

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899953550	LFD400MT -G1-BL-06	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953567	LFD400MT -G1-GR-06	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899450851	LFD400MT -G1-GR-03	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	10304.00 g

Hoja de datos gama de productos

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899953574	LFD400MT -G1-RE-06	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953581	LFD400MT -G1-YE-06	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 g
4052899953598	LFD400MT -G1-OR-06	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	67.03 dm ³	13358.00 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.

Accesorios Obligatorios

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Código de accesorio
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-500-X5	▶ 4052899451971

Accesorios Opcionales

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Código de accesorio
LFD400MT -G1-BL-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-BL-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-BL-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-GR-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-GR-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053

Hoja de datos gama de productos

LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-GR-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-GR-03	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-GR-03	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-GR-03	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-RE-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-RE-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-RE-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-YE-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-YE-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-YE-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244
LFD400MT -G1-OR-06	FX-LFDM -G1-BT-17H11	▶ 4052899452480
LFD400MT -G1-OR-06	FX-LFDM -G1-BTL-17H11E9	▶ 4052899452510
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PF-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899451995
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-0190-X5	▶ 4052899452039
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-CM2PJ-IP67-TOPKIT5	▶ 4052899452053
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-ECT-KIT20	▶ 4052899452107
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-EHT-KIT20	▶ 4052899452176
LFD400MT -G1-OR-06	FX-DCS -G1-GL-25	▶ 4052899452244

Hoja de datos gama de productos

Aviso

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