

Ficha técnica de familia de producto LINEARlight FLEX DIFFUSE Side White

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



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Descripción del producto	Potencia nominal	Potencia nominal	Voltaje reverso	Tensión nominal	Margen de voltaje
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	43,20 W	43,20 W	25 V	24 V	23...25 V
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	43,20 W	43,20 W	25 V	24 V	23...25 V

¹⁾ 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/)/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.

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra	Tono de luz LED	Flujo luminoso o por metro	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	4000 K	>80	Blanco	410 lm	2460 lm	57 lm/W
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	6500 K	>80	Blanco	350 lm	2100 lm	52 lm/W

¹⁾ 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/)/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.

Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LEDs por metro	Número de LED por módulo
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	140	840
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	140	840

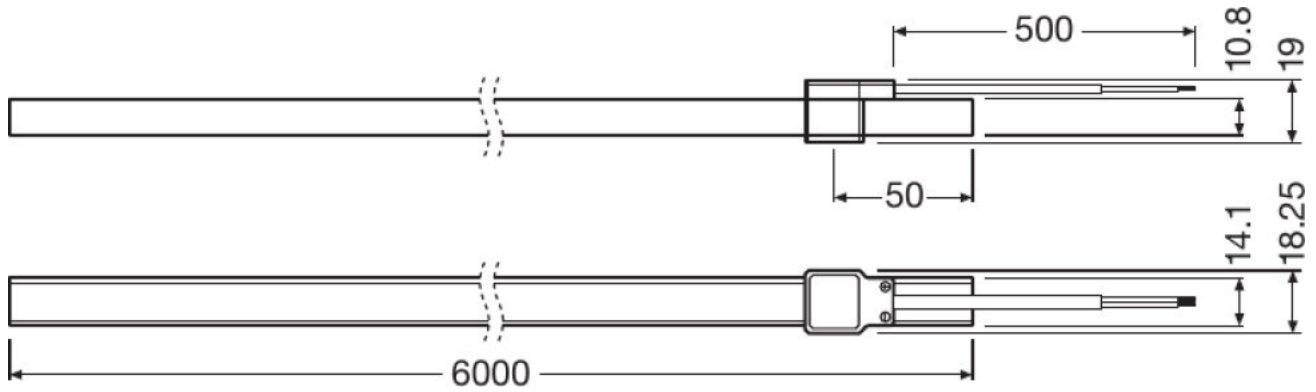
¹⁾ Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems/)/Todos los parámetros técnicos valen para todo el módulo. Debido al complejo proceso de fabricación 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.

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Peso del producto
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	6000 mm	1040,00 g
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	6000 mm	1040,00 g

¹⁾ 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/)/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.

Dibujo del producto



LFD400S -G1-840-06, LFD400S -G1-865-06

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Área de temperatura de funcionamiento
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	-20...65 °C ²⁾

¹⁾ 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/)/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.

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

Duración de vida

Descripción del producto	Duración
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	50000 h ²⁾
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	50000 h ²⁾

¹⁾ 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/)/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.

²⁾ L70/B50

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Lowest bending radius	Self-adhesive
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	Sí	100 mm	Sí
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	Sí	100 mm	Sí

¹⁾ 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/). 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.

Certificados & Normas

Descripción del producto	Consumo de energía	Clase de eficiencia energética	Tipo de protección
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	48 kWh/1000h	A+ ²⁾	IP66/IP67
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	48 kWh/1000h	A ²⁾	IP66/IP67

Descripción del producto	Normas
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	CE; ENEC 10 VDE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

¹⁾ 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/). 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.

²⁾ Aplicable en la unidad operable más pequeña

Datos logísticos

Descripción del producto	Temperatura de almacenamiento
LFD400S -G1-840-06 ¹⁾	-20...85 °C
LFD400S -G1-865-06 ¹⁾	-20...85 °C

¹⁾ 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/). 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.

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

DESCARGA DATOS

Fichero	
	User instruction LINEARlight FLEX DIFFUSE
	Product Datasheet LINEARlight FLEX DIFFUSE Side Specification Sheet (EN)
	Folleto de ventas Light is freedom of design (EN)
	Certificados VDE-ENEC Certificate
	Certificados EAC 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 727610_Eulumdat_LFD400S-G1-840-06.ltd
	IES data 727625_IES data_LFD400S-G1-840-06.ies

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899954823	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	13358,00 g	67.03 dm ³
4052899954830	Embalaje de envío 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	13358,00 g	67.03 dm ³

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 versión más reciente.