

Descripción del producto

LFP200M -G3-BL-06

LINEARlight FLEX Protect ECO | Módulos LED para aplicaciones profesionales e industriales



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones decorativas
- Integración en pared
- Luz de fondo de estructuras complejas
- Iluminación de caminos
- Señalización
- Apto para uso en zonas exteriores

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Amplia selección de colores de la luz
- Gran libertad de diseño gracias a la flexibilidad y a la posibilidad de recorte de los módulos
- Silicona de gran rendimiento para una vida útil y una flexibilidad extremas
- Conexión simple, gracias a los enchufes preinstalados
- Diseño extraordinario y materiales de alta calidad
- Conexión sin herramientas con el sistema opcional CONNECTsystem
- Montaje sencillo en numerosas superficies lisas gracias a la cinta autoadhesiva en el lado posterior

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regleta LED flexible y recortable
- Tipo de protección: IP67
- Blanco fino (3,5 SDCM)
- Resistente a las nieblas salinas



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	24,50 W
Potencia nominal	24,50 W
Corriente nominal	1,02 A
Voltaje reverso	25 V
Nivel de potencia nominal por metro	4,1 W
Tensión nominal	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Margen de voltaje	23...25 V

Datos Fotométricos

Tono de luz LED	azul
Eficacia luminosa	12 lm/W
Flujo luminoso por metro	48 lm
Flujo luminoso	290 lm

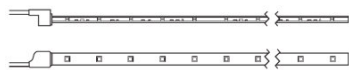
Datos técnicos de iluminación

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

Información módulos LED

Número de LEDs por metro	33
Número de LED por módulo	200
Número de LED por unidad más pequeña	5

Dimensiones y peso



LED pitch	30.0 mm
Longitud – unidad más pequeña	150,0 mm
Largo	6000 mm

Ancho	11,0 mm
Alto	4,80 mm
Longitud del cable	500 mm
Sección del conductor	0.34
Peso del producto	390,00 g

Colores y materiales

Material cobertura	Silicona
---------------------------	----------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...70 °C ¹⁾
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C

¹⁾ En el punto T_c

Duración de vida

Duración	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 a T_c 40 °C

Datos adicionales del producto

Pie de pág. usado solo para el producto	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.
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Capacidades

Lowest bending radius	50 mm
Self-adhesive	Sí
Regulable	Sí

Certificados & Normas

Consumo de energía	27 kWh/1000h
Tipo de protección	IP67
Normas	CE/EAC/UL Recognized component according UL 8750

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
--------------------------------------	--------------




EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Conexión simplificada con el sistema de conexión correspondiente CONNECTsystem
- 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	
	Certificados UL Certificate
	Declaración de conformidad Manufacturers Decalration LFP200M G3
	Declaración de conformidad Declaration of Conformity LFP200M G3

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4052899500525	Estuche de cartón 1	353 mm x 349 mm x 32 mm	869,00 g	3.94 dm ³
4052899500532	Embalaje de envío 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	7338,00 g	38.21 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.