

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LF1200 -G3-840-09 L2

LINEARlight FLEX POWER | Módulos LED para aplicaciones profesionales e industriales



### Áreas de aplicación

- Cove lighting
- Ceiling integration

### Beneficios del producto

- Color uniformity better than 2 SDCM on the entire LED strip and between strips
- Large selection of light colors
- Easy mounting on many smooth surfaces thanks to self-adhesive tape at the back
- Pre-wired LED strip, simple and quick plug-and-play installation

### Características del producto

- Flexible and cuttable LED strip
- Dimmable with PWM technology



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	73,20 W
Potencia del conjunto	73.20 W
Nivel de potencia nominal por metro	8,1 W
Tensión nominal	24 V
Margen de voltaje	23...25 V
Voltaje reverso	25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	3051,000 mA

## Datos fotométricos

Eficacia luminosa	147 lm/W
Flujo luminoso por metro	1200 lm
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tono de luz LED	blanco
Tono de luz (denominación)	blanco
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc
Factor manten.lumen final vida ú	0.70

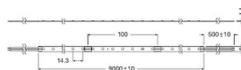
## Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Áng. de haz nom. (valor de medio)	120.00 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Tiempo de calentamiento (60%) [AGGR]	< 0,50 s

## LED MODULE INFORMATION

Número de LEDs por metro	70
Número de LED por unidad más pequeña	7

## DIMENSIONES Y PESO



Largo	9000,00 mm
Longitud – unidad más pequeña	100 mm
Longitud del cable	500.000
Ancho	8,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	8.00 mm
Alto	1,40 mm
Altura (luminarias incluidas)	1.40 mm
Sección de cable, entrada	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor	0.51 mm <sup>2</sup>
Peso del producto	131,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C <sup>1)</sup>
Temp. máx. en el punto de prueba tc	-20...90 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...90 °C <sup>2)</sup>
Rendimiento temp. según norma IEC 62717	40 °C <sup>3)</sup>

1) Temperatura ambiente nominal 25°C / Siempre que la temperatura en el punto Tc sea inferior al valor máximo durante el funcionamiento / Rampa de temperatura para pruebas ambientales según IEC 62717, 1K/min

2) Superar los valores máximos reducirá la vida útil prevista o destruirá la tira LED.

3) Punto Tp. El punto Tp coincide con el punto Tc - marcado en el dispositivo

### Vida media

Vida útil nominal lámpara	60000 h
Número de ciclos de encendidos	> 15000

### PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	PWM
Tipo de montaje	Montaje
Radio de cobertura más bajo	20 mm
Autoadhesivo	Sí

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE; ENEC 10 VDE / EAC / Componente reconocido por UL según UL 8750
Tipo de protección	IP00

Consumo de energía	80.50 kWh/1000h
Clase de energía de la fuente de luz contenida	E

## DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40...80 °C
-------------------------------	-------------

## Equipamiento / Accesorios

- Simplified connection with optional matching CONNECTsystem
- Quick installation with optional SLIM TRACK System
- Perfectly matched to OPTOTRONIC 24 V electronic control gears

## DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	15233864 LINEARlight FLEX POWER
	Certificados	EAC Certificate
	Certificados	UL Certificate
	Certificados	ENEC10 VDE Certificate
	Certificados	CB TEST CERTIFICATE DE1-57844

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4062172142632	Caja unitaria 1	107 mm x 55 mm x 25 mm	232.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4062172142649	Embalaje de envío 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1981.00 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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