

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Flex Acoustic Black 2.6M H10 mm 830

Extension Kit

Flex Acoustic Black | Black LED Strips designed for acoustic panels



Áreas de aplicación

- Designed to fit acoustic panels with slat heights (=mounting depth) of around 10 mm / 13 mm for seamless integration
- Suitable for acoustic panels with slat spacing ≥ 12.4 mm
- Also ideal for any dark surface - discreet and unobtrusive thanks to the black finish

Beneficios del producto

- Stylish lighting solution for acoustic panels with exceptionally uniform light distribution
- Matte black finish makes it nearly invisible in black felt acoustic panels when switched off
- Easy, tool-free installation with 3M adhesive backing

Características del producto

- Warm white, cuttable LED strip with black silicone sleeve and matte black light-emitting surface
- Starter Set: powerful power supply (supports up to 3 LED strips) and RF remote for convenient ON/OFF and dimming included

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

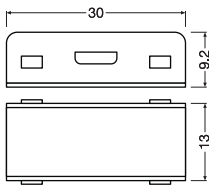
Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	24 V
Corriente nominal	142,000 mA
Corriente de encendido IP	0.0298 A
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	55
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	46
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	74
Factor de potencia	1,00
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

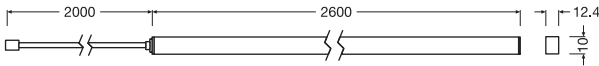
Flujo luminoso	208 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1000 lm
Eficacia luminosa	9 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	2600,00 mm
Ancho	12,40 mm
Alto	10,00 mm
Peso del producto	370,00 g



Flex Acoustic Black Clips



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H10MM 830 EXT

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Matt black
Color de carcasa	Matt black
Material del cuerpo	Silicone
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Enchufe tipo C (UE)
Tipo de protección	IP20
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
Módulo LED sustituible	no reemplazable






Equipamiento / Accesorios

- Two metal clips for optional fastening the ends included
- Black silicone end cap for a clean finish after cutting included
- Baterías requeridas para el control remoto: 2xAAA (no incluidas)

Advertencia de Seguridad

- Do not connect the rope light to the supply while it is wound onto a reel. The string of lights may not be operated within the packaging. Do not open the lightstrip.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	User Instruction G11246243 FLEX ACOUSTIC BLACK
	Información legal	Safety Insert G11265518_R
	Información legal	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
	Información legal	German Insert G11212367
	Declaraciones de conformidad	FLEX ACOUSTIC BLACK EXT

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854677878	Caja unitaria 1	62 mm x 232 mm x 275 mm	470.00 g	3.96 dm³
4099854677885	Embalaje de envío 6	390 mm x 255 mm x 305 mm	3.05 g	30.33 dm³

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.