

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Flex Acoustic Black 2.6M H10 mm 830 Starter Set

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

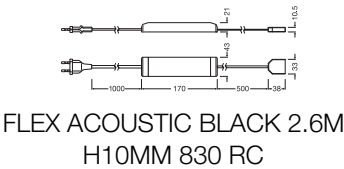
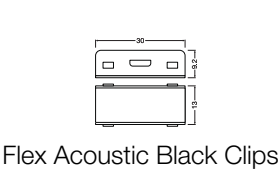
Potencia nominal	29,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	1000 mA
Corriente de encendido IP	0.0298 A
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	55
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	46
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	74
Factor de potencia	> 0,80
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

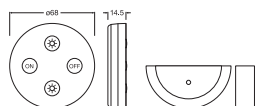
Datos fotométricos

Flujo luminoso	208 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1000 lm
Eficacia luminosa	7 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
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4
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	660,00 g





FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M
H10MM 830 RC

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854677816	Caja unitaria 1	62 mm x 262 mm x 275 mm	770.00 g	4.47 dm³
4099854677823	Embalaje de envío 6	390 mm x 285 mm x 305 mm	4.87 g	33.90 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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