

# 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  $\geq 12.4$  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

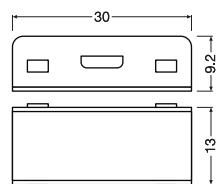
Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	24 V
Corriente nominal	142,000 mA
Corriente de encendido IP	0.0298 A
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	55
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	46
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	74
Factor de potencia	1,00
Clase de protección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

## Datos fotométricos

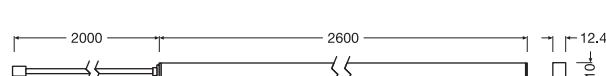
Flujo luminoso	208 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1000 lm
Eficacia luminosa	9 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	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 <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
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
4099854677887	Caja unitaria 1	62 mm x 232 mm x 275 mm	470.00 g	3.96 dm <sup>3</sup>
4099854677885	Embalaje de envío 6	390 mm x 255 mm x 305 mm	3.05 g	30.33 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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