

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Flex Acoustic Black 2.6M H13 mm 830

Extension Kit

Flex Acoustic Black | Black LED Strips designed for acoustic panels



Áreas de Aplicação

- 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

Vantagens do Produto

- 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 do Produto

- 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

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

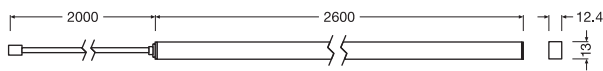
Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	24 V
Corrente nominal	142,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.0298 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	55
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	46
Número max. de luminárias por disjuntor C16	74
Fator de potência λ	1,00
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

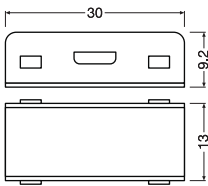
Fluxo luminoso	260 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1000 lm
Rendimento luminoso	11 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	2600,00 mm
Largura	12,40 mm
Altura	13,00 mm
Peso do produto	454,00 g



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H13MM 830 EXT



Flex Acoustic Black Clips

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Matt black
Cor do corpo	Matt black
Material do corpo	Silicone
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Tomada tipo C (EU)
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Surface
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	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 & NORMAS

Normas	CE
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

- Two metal clips for optional fastening the ends included
- Black silicone end cap for a clean finish after cutting included
- Pilhas necessárias para controlo remoto: 2xAAA (não incluídas)

Aviso de Segurança

- 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.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	User Instruction G11246243 FLEX ACOUSTIC BLACK
	Informações legais	Safety Insert G11265518_R
	Informações legais	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
	Informações legais	German Insert G11212367
	Declarações de conformidade	FLEX ACOUSTIC BLACK EXT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854677779	Folding box 1	62 mm x 232 mm x 275 mm	554.00 g	3.96 dm³
4099854677786	Shipping box 6	390 mm x 255 mm x 305 mm	3.55 g	30.33 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.