

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Flex Acoustic Black 2.6M H10 mm 830 Extension Kit

Flex Acoustic Black | Black LED Strips designed for acoustic panels



Toepassingsgebieden

- 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

Productvoordelen

- 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

Productkenmerken

- 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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

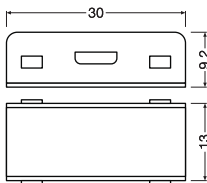
Nominale vermogen	24,00 W
Nominale spanning	24 V
Nominale stroom	142,000 mA
Inschakelstroom	0.0298 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	55
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	46
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	74
Arbeidsfactor λ	1,00
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

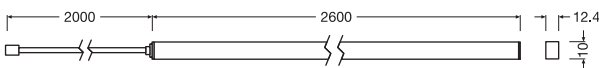
Lichtstroom	208 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1000 lm
Lichtstroom efficiëntie	9 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	2600,00 mm
Breedte	12,40 mm
Hoogte	10,00 mm
Product gewicht	370,00 g



Flex Acoustic Black Clips



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H10MM 830 EXT

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Matt black
Kleur behuizing	Matt black
Body materiaal	Silicone
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Montagetype	Surface
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	30000 h
Aantal schakelcycli	15000

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

- Two metal clips for optional fastening the ends included
- Black silicone end cap for a clean finish after cutting included
- Benodigde batterijen voor afstandsbediening: 2xAAA (niet inbegrepen)

Veiligheidsadvies

- 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

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	User Instruction G11246243 FLEX ACOUSTIC BLACK
	Juridische informatie	Safety Insert G11265518_R
	Juridische informatie	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
	Juridische informatie	German Insert G11212367
	Conformiteitsverklaringen	FLEX ACOUSTIC BLACK EXT

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854677878	Vouwdoos 1	62 mm x 232 mm x 275 mm	470.00 g	3.96 dm³
4099854677885	Verzenddoos 6	390 mm x 255 mm x 305 mm	3.05 g	30.33 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.