PRODUKTDATABLAD
Flex Acoustic Black 2.6M H13 mm 830 Extension Kit

Flex Acoustic Black | Svarta LED remsor designade för akustikpaneler



Användningsområden

- Utformad för att passa akustikpaneler med lamellhöjder (=monteringsdjup) på cirka 10 mm / 13 mm för sömlös integration
- Lämplig för akustikpaneler med lamellavstånd ≥ 12,4 mm
- Även idealisk för alla mörka ytor - väldigt diskret tack vare den svarta finishen

Produktfördelar

- Snygg belysningslösning för akustikpaneler med exceptionellt jämn ljusfördelning
- Mattsvart finish gör den nästan osynlig i svarta filt-akustikpaneler när den är släckt
- Enkel, verktygsfri installation med 3M självhäftande baksida

Produktegenskaper

- Varmvit, kapbar LED-list med svart silikonhylsa och mattsvart ljusavgivande yta
- Startkit: kraftfull strömförsörjning (stöder upp till 3 LED-lister) och RF-fjärrkontroll för bekväm tänd och släck samt ljusreglering ingår

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

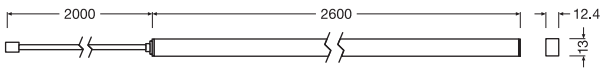
Nominell watttal	24,00 W
Nominell märkspänning	24 V
Märkström	142,000 mA
IP Inkopplingsström	0.0298 A
Max antal armaturer per säkring B16 A	55
Max antal armaturer per säkring C10 A	46
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	74
Effektfaktor λ	1,00
Skyddsklass	III
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

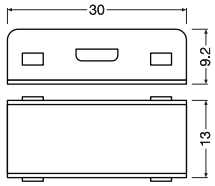
Ljusflöde	260 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	1000 lm
Ljusutbyte	11 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcm
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °

MÅTT & VIKT

Längd	2600,00 mm
Bredd	12,40 mm
Höjd	13,00 mm
produktvikt	454,00 g



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H13MM 830 EXT



Flex Acoustic Black Clips

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Matt svart
Färg på armaturhus	Matt svart
Material i kroppen	Silicone
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20…+40 °C
Förvaringstemperatur	-20…+80 °C
Anslutningstyp	C-kontakt (EU)
Skyddstyp	IP20
Ljusreglerbar	Ja
Monteringstyp	Surface
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	30000 h [1)]
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	15000

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Två metallklämmor för valfri fastsättning av ändarna ingår. För lamellavstånd ≥ 14 mm kan de yttre flikarna på metallklämmorna försiktigt böjas utåt med en liten skruvmejsel
- Klippmärken finns på baksidan av LED-listen, under tejpen
- Svart ändlock i silikon för en Clean finish efter kapning ingår
- Avklippta bitar kan inte återanvändas eller sättas ihop igen
- Batterier som behövs till fjärrkontroll: 2xAAA (ingår ej)

Säkerhetsanvisningar

- Anslut inte ljusslingan till strömförsörjningen medan den är lindad på en rulle. Ljusslingan får inte användas i förpackningen. Öppna inte ljusslingan.

NEDLADDNINGSBARA FILER

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

	Dokument och certifikat	Dokumentnamn
PDF	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	User Instruction G11246243 FLEX ACOUSTIC BLACK
PDF	Juridisk information	Safety Insert G11265518_R
PDF	Juridisk information	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
PDF	Juridisk information	ECO PANEL
PDF	CE-deklaration	FLEX ACOUSTIC BLACK EXT

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854677779	Kapsel 1	62 mm x 232 mm x 275 mm	554.00 g	3.96 dm^3
4099854677786	Transportförpackning 6	390 mm x 255 mm x 305 mm	3900.00 g	30.33 dm^3

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.