# PRODUKTDATABLAD
# Flex Acoustic Black 2.6M H10 mm 830 Starter Set

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

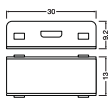
| | |
|---|---|
| Nominell watttal | 29,00 W |
| Nominell märkspänning | 220…240 V |
| Nätfrekvens | 50…60 Hz |
| Märkström | 1000 mA |
| IP Inkopplingsström | 0.0298 A |
| Max antal armaturer per säkring B16 A | 55 |
| Max antal armaturer per säkring C10 A | 46 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 | 74 |
| Effektfaktor λ | > 0,80 |
| Skyddsklass | II |
| Typ av drift | Mains voltage |

## Fotometriska data

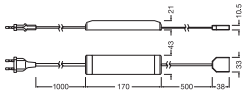
| | |
|---|---|
| Ljusflöde | 208 lm |
| Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor | 1000 lm |
| Ljusutbyte | 7 lm/W |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Ljusfärg (angiven) | Varmvit |
| Färgåtergivningsindex Ra | > 80 |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning | ≤6 sdcm |
| Flimmervärde (Pst LM) | ≦1 |
| Stroboskopisk effekt (SVM) | ≦0.4 |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG0 |
| Spridningsvinkel | 120 ° |

### MÅTT & VIKT

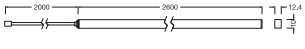
| | |
|---|---|
| Längd | 2600,00 mm |
| Bredd | 12,40 mm |
| Höjd | 10,00 mm |
| produktvikt | 660,00 g |




Flex Acoustic Black Clips

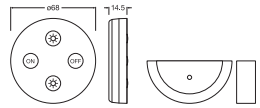



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H10MM 830 RC




FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H10MM 830 RC


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.




FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M
H10MM 830 RC

## 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)


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

## Säkerhetsanvisningar

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

## NEDLADDNINGSBARA FILER

| | 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 |

## LOGISTIKDATA

| Produktkod | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym |
|---|---|---|---|---|
| 4099854677816 | Kapsel<br>1 | 62 mm x 262 mm x 275 mm | 770.00 g | 4.47 $dm^3$ |
| 4099854677823 | Transportförpackning<br>6 | 390 mm x 285 mm x 305 mm | 5180.00 g | 33.90 $dm^3$ |

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.