PRODUKTDATENBLATT
Flex Acoustic Black 2.6M H10 mm 830 Starter Set

Flex Acoustic Black | Schwarze LED-Streifen für Akustikpaneele



Anwendungsgebiete

- Optimal geeignet für Akustikpaneele mit Lamellenhöhen (= Einbautiefe) von ca. 10 mm / 13 mm für eine bündige Oberfläche
- Geeignet für Akustikpaneele mit Lamellenabstand ≥ 12.4 mm
- Ideal auch für andere dunkle Oberflächen – dank schwarzer Farbe dezent und unauffällig

Produktvorteile

- Stilvolle Beleuchtungslösung für Akustikpaneele mit außergewöhnlich gleichmäßiger Lichtverteilung
- Matt-schwarze Oberfläche – in Akustikpaneelen mit schwarzem Filz nahezu unsichtbar, wenn ausgeschaltet
- Einfache, werkzeuglose Montage mit 3M-Klebeband auf der Rückseite

Produkteigenschaften

- Warmweißer, kürzbarer LED-Streifen mit schwarzer Silikonhülle und matt-schwarzer Leuchtfläche
- Starter-Set: Leistungsstarkes Netzteil (für bis zu 3 LED-Strips) sowie RF-Fernbedienung für komfortables Ein-/Ausschalten und Dimmen enthalten

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

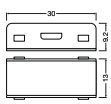
Nennleistung	29,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	1000 mA
Einschaltstrom	0.0298 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	55
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	46
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	74
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

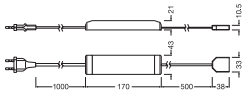
Lichtstrom	208 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1000 lm
Lichtausbeute	7 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≦1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≦0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

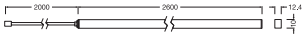
Länge	2600,00 mm
Breite	12,40 mm
Höhe	10,00 mm
Produktgewicht	660,00 g



Flex Acoustic Black Clips

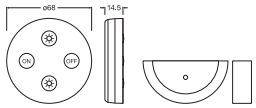


FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H10MM 830 RC



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M H10MM 830 RC

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



FLEX ACOUSTIC BLACK 2.6M
H10MM 830 RC

Materialien & Farben

Produktfarbe	Mattschwarz
Gehäusefarbe	Mattschwarz
Gehäusematerial	Silikon
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20…+80 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	30000 h [1)]
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- 2 Metallklammern zur optionalen Befestigung der Enden enthalten. Bei einem Lattenabstand von ≥ 14 mm können die äußeren Laschen der Metallklammern vorsichtig mit einem kleinen Schraubendreher nach außen gebogen werden
- Schnittmarkierungen befinden sich auf der Rückseite des LED Streifens, unter dem Klebeband
- Endkappe aus schwarzem Silikon für den Abschluss nach Zuschnitt enthalten
- Abgeschnittene Stücke können nicht wiederverwendet oder erneut verbunden werden

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

– Die Fernbedienung benötigt 2xAAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

Sicherheitshinweise

– Während des Aufwickelns auf die Spule darf der Lichtschlauch nicht an die Stromversorgung angeschlossen werden. Die Lichterkette darf nicht in der Verpackung betrieben werden. Lichtleiste nicht öffnen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	User Instruction G11246243 FLEX ACOUSTIC BLACK
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11265518_R
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
PDF	Rechtliche Hinweise	ECO PANEL
PDF	Konformitätserklärung	FLEX ACOUSTIC BLACK

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854677816	Faltschachtel 1	62 mm x 262 mm x 275 mm	770.00 g	4.47 dm^3
4099854677823	Versandschachtel 6	390 mm x 285 mm x 305 mm	5180.00 g	33.90 dm^3

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.