

PRODUKTDATENBLATT

SMART MATTER FLEX 2M RGB Tunable White

SMART+ MATTER FLEX | Dekorative, erweiterbare LED Streifen mit Matter-Technologie



Anwendungsgebiete

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

Produktvorteile

- Verwendet mehrfarbiges und kaltes oder warmweißes Licht für maximal flexible Lichtszenen

Produkteigenschaften

- RGB-Farbsteuerung
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	8,50 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	60,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,4
Schutzklasse	II

Photometrische Daten

Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rot / Grün / Blau / Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	2000,00 mm
Breite	12,00 mm
Höhe	8,00 mm
Produktgewicht	157,00 g



SMART MAT FLEX 2M RGBTW

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)

Anwendung & Installation

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau

Mit Leuchtmittel	Ja
------------------	----

Zertifikate & Standards

Normen	CE
--------	----

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2025
BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

- Während des Aufwickelns auf die Spule darf der Lichtschlauch nicht an die Stromversorgung angeschlossen werden. Lichtleiste nicht verwenden, wenn abgedeckt oder in eine Fläche eingelassen. Die Lichterkette darf nicht in der Verpackung betrieben werden. Lichtleiste nicht öffnen.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise
 PDF	Konformitätserklärung
 PDF	EU Data Act

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854373022	Faltschachtel 1	56 mm x 126 mm x 127 mm	191.00 g	0.90 dm ³
4099854373039	Versandschachtel 6	262 mm x 179 mm x 141 mm	1278.00 g	6.61 dm ³

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

Haftungsausschluss

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