

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ BT FLEX 5M

SMART+ FLEX MULTICOLOR | Flexible LED-Leuchtbänder für Innenraum mit Bluetooth-Technologie



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Wohnräume

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Flexibles, selbstklebendes RGBW-Band mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android 6.0 oder iOS 11.0)
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Bluetooth



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	16,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennstrom	120 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Betriebsart	Externer LED-Treiber

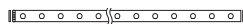
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Nennlichtstrom	1100 lm
Lichtstrom	1100 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	2000 ... 6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
---------------------	-------

Maße & Gewicht



Produktgewicht	700,00 g
Länge	5000.00 mm
Breite	10.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	10.00 mm
Höhe	2.60 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	2.60 mm

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000
-------------------------	-------

Farben & Materialien

Produktfarbe	Transparent
Gehäusematerial	Silikon
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Alle Oberflächen
------------	------------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Normen	CE / EAC / REACH / RoHS
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20



Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für Steuerung über LEDVANCE SMART + App Android-Smartphone (ab Android 6.0) erforderlich
- Netzteil enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SMART+ BT FLEX RGBTW
	Declarations of conformity SMART BT FLEX 5M RGBTW

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504844	Faltschachtel 1	62 mm x 230 mm x 205 mm	897.00 g	2.92 dm ³
4058075504851	Versandschachtel 4	430 mm x 245 mm x 154 mm	3914.00 g	16.22 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.