

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ BT FLEX 3M RGB + TW

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

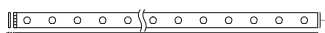
Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	100,000 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	900 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	960 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	2000 ... 6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

Länge	3000.00 mm
Breite	10.00 mm
Höhe	2.60 mm
Produktgewicht	220,00 g



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Transparent
Gehäusematerial	Silikon
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	Bluetooth
Montageart	Anbau
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000



### Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / REACH / RoHS
--------	-------------------------

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504820	Faltschachtel 1	62 mm x 192 mm x 172 mm	362.00 g	2.05 dm <sup>3</sup>
4058075504837	Versandschachtel 4	364 mm x 207 mm x 154 mm	1698.00 g	11.60 dm <sup>3</sup>

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.