

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Flex EXT 1M RGB + TW

SMART+ FLEX MULTICOLOR | Dekorative LED-Strips mit WiFi-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Wohnräume
- Indirekte Beleuchtung

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- Dimmbar
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Stimmenkontrolle über Hey Google oder Alexa möglich
- Das Produkt kann als Erweiterung für das 2M Flex Band verwendet werden



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

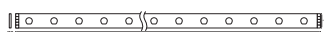
|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                  | 3,60 W               |
| Nennspannung                  | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,50               |
| Schutzklasse                  | II                   |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                    | 320 lm               |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 360 lm               |
| Lichtausbeute                                 | 89 lm/W              |
| Farbtemperatur                                | 2700...6500 K        |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | RGBTW                |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0                  |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °                |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1000,00 mm |
| Breite         | 10,00 mm   |
| Höhe           | 2,60 mm    |
| Produktgewicht | 45,00 g    |



SMART WIFI FLEX 1M EXT  
RGBTW

### Materialien & Farben

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produktfarbe    | Transparent |
| Gehäusematerial | Silikon     |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| 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                 |
| Art der Dimmung            | WiFi               |
| 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 |
|--------|----------|

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate  | Name des Dokuments         |
|--|----------------------------|
|  User Instruction      | SMART+ WIFI FLEX EXTENSION |
|  Konformitätserklärung | SMART WIFI FLEX            |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075523838 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 190 mm x 154 mm             | 183.00 g      | 1.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075523845 | Versandschachtel<br>4                  | 327 mm x 202 mm x 138 mm            | 882.00 g      | 9.12 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.

---

### Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

### Haftungsausschluss

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