

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Flex 2M RGB + TW

SMART+ FLEX MULTICOLOR EXTENDABLE | 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

- Kann bis zu einer Länge von 5 m erweitert werden
- 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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                  | 8,50 W               |
| Nennspannung                  | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,50               |
| Schutzklasse                  | II                   |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                    | 640 lm               |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 720 lm               |
| Lichtausbeute                                 | 75 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          | 2000,00 mm |
| Breite         | 10,00 mm   |
| Höhe           | 2,60 mm    |
| Produktgewicht | 217,00 g   |



SMART WIFI FLEX 2M 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   |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                 |

### Lebensdauer

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


### Zertifikate & Standards

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Normen                            | CE / EAC / UKCA    |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

### Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

### Optionales Zubehör

| Produktbild   | Produktname                      | EAN           |
|---|----------------------------------|---------------|
|  | SMART+ Wifi Flex EXT 1M RGB + TW | 4058075523838 |




### 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
- 1M Extension erhältlich

### Sicherheitshinweise

- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausgetauscht werden.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
- 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         |
|--|---|----------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SMART+ WIFI FLEX EXTENSION |
|  | Konformitätserklärung                     | SMART WIFI FLEX 2M RGBTW   |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | SMART WIFI                 |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075515932 | Faltschachtel<br>1                     | 61 mm x 190 mm x 154 mm             | 355.00 g      | 1.78 dm <sup>3</sup> |
| 4058075515949 | Versandschachtel<br>4                  | 327 mm x 202 mm x 138 mm            | 1570.00 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.