



# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Neon Flex 5M RGB + TW

Smart+ Neon Flex Multicolor | Dekorative LED-Strips für Außenanwendungen mit WiFi-Technologie und homogener Lichtverteilung



---

### Anwendungsgebiete

- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche
- Wohnräume
- Indirekte und direkte Beleuchtung

---

### Produktvorteile

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

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen
- Schutzart: IP44



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

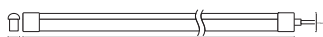
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	165,000 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	630 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2100 lm
Lichtausbeute	32 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3500 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	5000,00 mm
Breite	17,50 mm
Höhe	9,90 mm
Produktgewicht	930,00 g



### 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	IP44
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504806	Faltschachtel 1	64 mm x 350 mm x 322 mm	1287.00 g	7.21 dm <sup>3</sup>
4058075504813	Versandschachtel 4	664 mm x 365 mm x 158 mm	6638.00 g	38.29 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.