

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Neon Flex 3M 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	15,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	120,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	П
Betriebsart	Externer LED-Treiber

## Photometrische Daten

Lichtstrom	520 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1260 lm
Lichtausbeute	35 lm/W
Farbtemperatur	27006500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

# Maße & Gewicht

Länge	3000,00 mm
Breite	17,50 mm
Höhe	9,80 mm
Produktgewicht	670,00 g



Materialien & Farben

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

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-2040 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP44
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	Alle Oberflächen
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

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

## Zertifikate & Standards

Normen	`E / ΕΔC:
--------	-----------

#### Zusätzliche Produktdaten

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

# 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

## 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		Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ WIFI NEON FLEX	
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert residential luminaires	
PDF	Konformitätserklärung	SMART WIFI NEON FLEX 3M RGBTW IP44	
PDF	EU Data Act SMART WiFi Lamps and Luminaires		

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504783	Faltschachtel 1	64 mm x 299 mm x 275 mm	952.00 g	5.26 dm <sup>3</sup>
4058075504790	Versandschachtel 4	570 mm x 314 mm x 168 mm	4957.00 g	30.07 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/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

# Haftungsausschluss

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