

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
Nennstrom	165,000 mA
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Nennlichtstrom	630 lm
Lichtstrom	630 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2100 lm
Lichtausbeute	32 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
---------------------	-------

Maße & Gewicht



Produktgewicht	930,00 g
Länge	5000,00 mm
Breite	17.50 mm
Höhe	9.90 mm

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000
-------------------------	-------

Nennlebensdauer	30000 h
-----------------	---------

Farben & Materialien

Produktfarbe	Transparent
Gehäusematerial	Silikon
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...40 °C
----------------------------	-------------

Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Alle Oberflächen
------------	------------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Home / Amazon Alexa
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44





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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ WIFI NEON FLEX
	Rechtliche Hinweise	Legal insert residential luminaires
	Konformitätserklärung	SMART WIFI NEON FLEX 5M RGBTW IP44
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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 ³
4058075504813	Versandschachtel 4	664 mm x 365 mm x 158 mm	6638.00 g	38.29 dm ³

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.