

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ WIFI NEON FLEX 5M

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 über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen
- Schutzart(Band): IP65
- Schutzart (Netzteil): IP44



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	165,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	0,50
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
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	5000.00 mm
Breite	8.80 mm
Höhe	17.50 mm
Produktgewicht	1115,00 g



Materialien & Farben

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



Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...40 °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 / REACH / RoHS
--------	-------------------------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075504806	Faltschachtel 1	64 mm x 350 mm x 322 mm	1472.00 g	7.21 dm ³



EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
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.

Haftungsausschluss

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

