

# Art.-Nr. 3976: LED Streifen RGB+CCT 20W 5 Meter WiFi + Musik steuerbar inkl. Netzteil

## Produktbilder



RGB Farbraum  
mit 16 Millionen Farben



CCT Farbtemperatur frei wählbar

Farbtemperatur zwischen 2.700 - 6.500 Kelvin  
stufenlos wählbar



Einfach per App steuerbar



tuya

Intelligence  
Inside



Unterstützung der Sprachsteuerung

Sie benötigen KEIN HUB! Einfach mit der Smart Living App verbinden und loslegen!



WORKS WITH  
alexa

works with the  
Google Assistant

# Timer Funktion

Ihre Lampe kann zur voreingestellten Uhrzeit Ein/Aus gehen



7.30 Uhr aufwachen  
Lampe einschalten

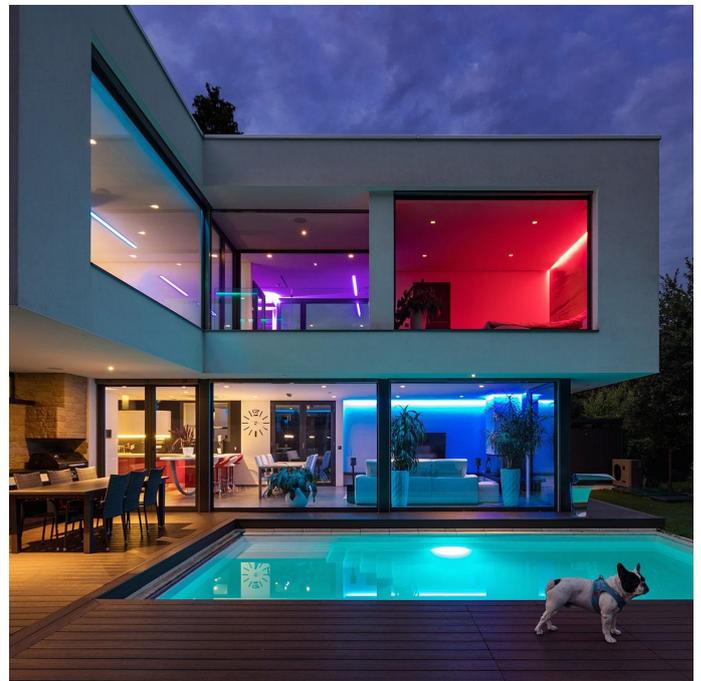
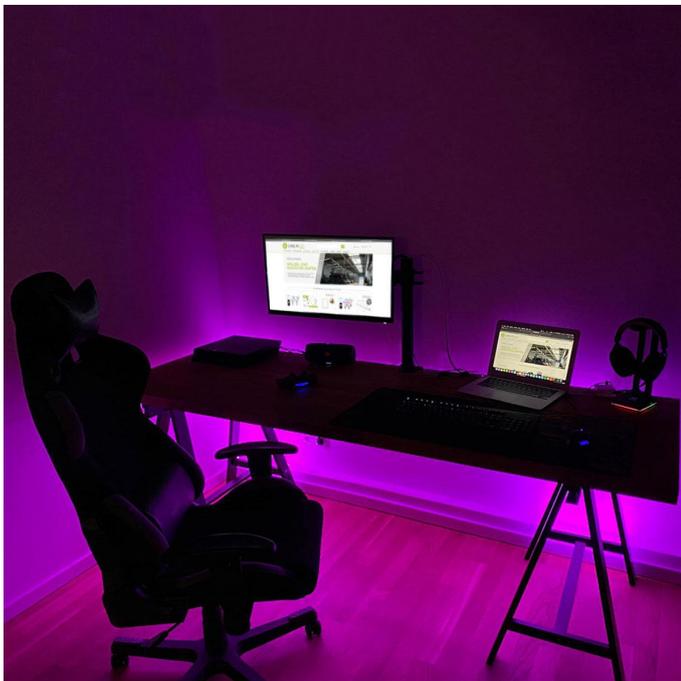
22.00 Uhr einschlafen  
Lampe ausschalten

# Smarte Gruppensteuerung

Steuern Sie ihr gesamtes Haus über eine einzige App!



Bad Schlafzimmer  
Küche Büro Flur





## Produktbeschreibung

---

### LED Streifen RGB CCT | WiFi | Musik steuerbar | Netzteil

Mit diesem 5 Meter langen LED Streifen holen Sie sich den absoluten "Licht"-Kracher und **Hingucker mit Überraschungseffekt** ins Haus.

Die Bezeichnungen „Smart LED Streifen“ oder „**Intelligenter LED Streifen**“ beschreiben den Strip bereits besser.

Der anschlussfertige LED Streifen wird über die **gratis Smart Life App** des Unternehmens Tuya gesteuert. Ein 2,4-GHz-WLAN- oder 5-GHz-WLAN-Netzwerk in Ihrem Heim ist natürlich Voraussetzung. Außer Sie möchten alles über die inkludierte Fernbedienung steuern.

Die App ist gratis für mobile Android- und iOS-Geräte erhältlich. Einfach im Google Play Store oder im Apple App Store downloaden.

### Ein paar praktische Features

Falls Sie mehrere Smart LED-Streifen plus weitere Smart-Lampen nutzen, dann lässt sich die **Beleuchtung als Gruppe** (z.B. alle Lampen im Wohnzimmer) oder einzeln (z.B. Stehlampe in der Ecke) ansteuern.

Natürlich ist die **Sprachsteuerung** über Amazon Echo/Alexa und Google Home/Assistant möglich.

Diesem smarten LED Streifen haben wir noch eine **IR-Fernbedienung** mit Reichweite 7 m beigelegt.

Mit der **Timer-Funktion** legen Sie Zeiten für die Beleuchtung fest.

Es wird keine zusätzliche Hardware wie Bridge oder Hub benötigt.

**Rückseitig befindet sich ein 3M-Klebestreifen.** Einfach die Schutzfolie entfernen und der Streifen wird auf glatte, tragfähige Oberflächen angebracht.

Die **Schnittmarkierungen** sind alle 101 mm auf dem Streifen angedeutet. Der Streifen dürfen nur an diesen Stellen gekürzt werden.

### Zusammenspiel mit Musik oder Stimme

Der smarte 12V LED-Streifen **synchronisiert sich mit Rhythmus und Melodie von Musik.** Der Streifen reagiert auch auf Stimmen.

### Im Lieferumfang enthalten

- 5 Meter LED Streifen RGB CCT, 12 Volt
- 150 cm langes Adapterkabel
- IR-Fernbedienung (Reichweite 7 Meter, inkl. Batterie)
- Controller
- Gebrauchsanweisung

Anmerkung: LongLife LED bietet technischen Produktsupport nur in Verbindung mit der [SmartLife App](#).

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Streifen RGB+CCT 20W 5 Meter WiFi + Musik steuerbar inkl. Netzteil
Artikelnummer / SKU	3976
EAN	4063592006955
Hersteller EAN	4063592006955
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	928880
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	12 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Smart Home Systeme	Tuya Smart
Abstrahlwinkel	220 Grad
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K
Eingangsspannung (V)	230 V/DC
Energieverbrauch	20 W
Leistung	20 W
Lichtstrom	600 Lumen
Nennlichtstrom	600 Lumen
Netzfrequenz (Hz)	50 Hz
Netzteil	extern
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	40 °C

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	30
LEDs pro Segment	3
Leistung pro Meter	4,000 W/m

Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Stripart	Classic