

# PRODUKTDATENBLATT

## Smart+ Wifi Outdoor Flex IP44 5M RGB Tunable White

SMART+ WIFI Flex Strips Outdoor Multicolor | Flexible LED-Leuchtbänder für Außenanwendung mit Bluetooth-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Außenbereich
- Indirekte Beleuchtung

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

- Dimmbar
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Flexible, biegsame LED-Lichtstreifen
- Schutzart: IP44
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	14,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	85,000 mA
Einschaltstrom	28 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II

### Photometrische Daten

Lichtstrom	960 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1600 lm
Lichtausbeute	66 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rot / Grün / Blau / Tunable White
Farbwiedergebeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Länge	5000,00 mm
Breite	11,50 mm
Höhe	4,50 mm
Produktgewicht	510,00 g

SMART WIFI OUTD FLEX 5M RGB  
TW

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß

Gehäusematerial	Silikon
Material Abdeckung	Silikon
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
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

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

## Zertifikate & Standards

Normen	CE
--------	----

## Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
BEG förderfähig	Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

## Sicherheitshinweise

- 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.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART WIFI Outdoor Flex
 Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list
 Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list (DE)
 Rechtliche Hinweise	Safety insert G11226722
 Konformitätserklärung	SMART WIFI OUTD FLEX 5M RGB TW IP44
 EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854483165	Faltschachtel 1	70 mm x 207 mm x 203 mm	589.00 g	2.94 dm <sup>3</sup>
4099854483172	Versandschachtel 4	295 mm x 225 mm x 260 mm	2724.00 g	17.26 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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