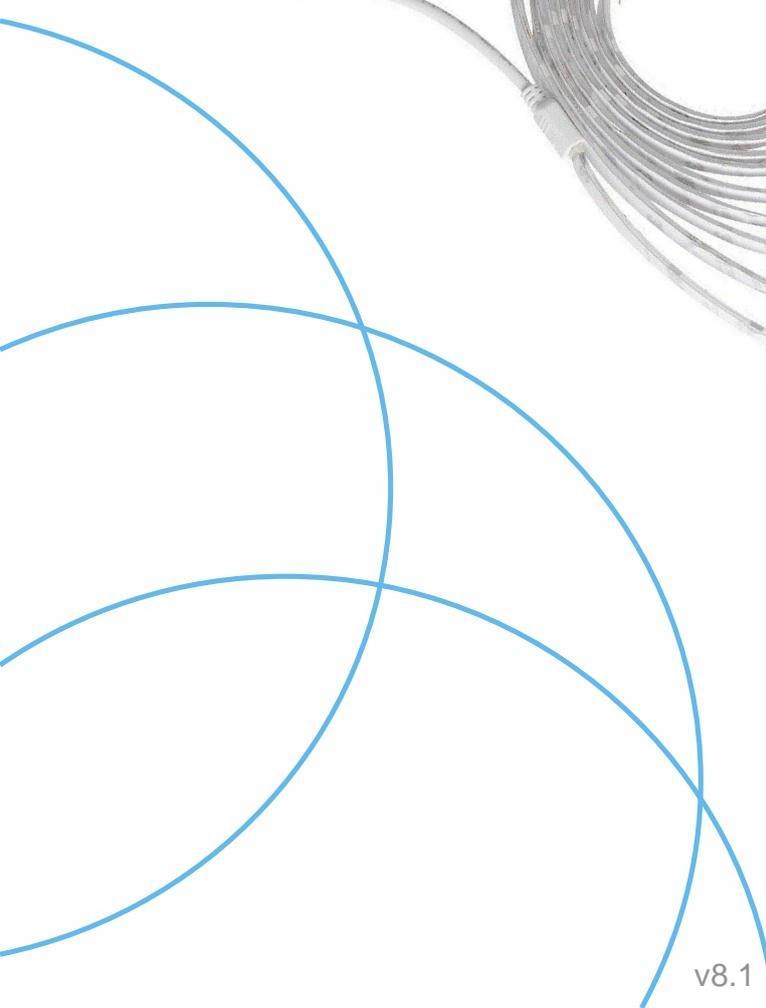
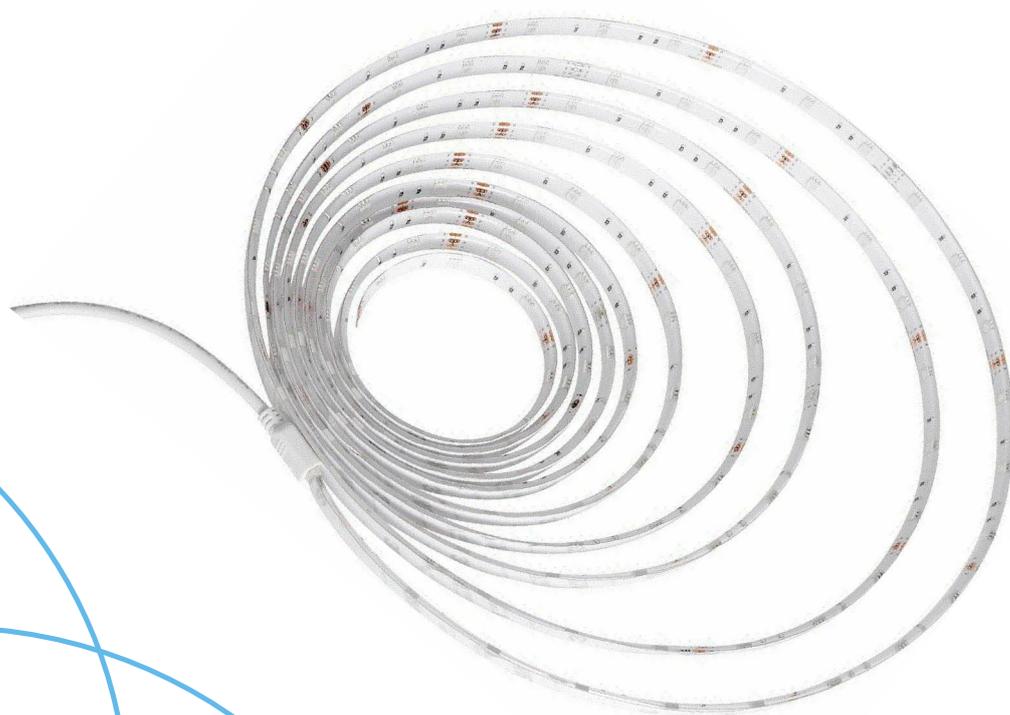
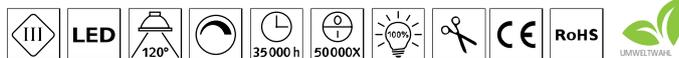


LED-
Streifen
+
Zubehör



Die LED-Streifen 12 und 24 Volt werden höchsten technischen Anforderungen gerecht.
Grundsätzlich empfehlen wir die Montage auf wärmeableitendem Material bzw. unseren Alu-Profilen, als Zubehör erhältlich.
Muss mit einem LED-Treiber SELV verbunden sein. Inklusive Klebeband auf der Rückseite.
Kann geschnitten werden, Längen siehe jeweilige LED-Streifen.



LED-STREIFEN, RGBW



35 000 Stunden Lebensdauer.
Länge Anschlusskabel: 150 mm. Temperaturbereich: -20 - + 45 ° C.

Best. Nr.	Leistung W/m	Spannung V DC	Lichtstrom lm / M	Dims LxB mm	Dimmbar	IP-Schutzart
99 751 85	<14.4W	12	<750	5000x12	Ja	IP20
99 751 86	<14.4W	12	<650	5000x12	Ja	IP65

LED-STREIFEN, RGB



35 000 Stunden Lebensdauer.
Länge Anschlusskabel: 150 mm. Temperaturbereich: -20 - + 45 ° C.

Best. Nr.	Leistung W/m	Spannung V DC	Lichtstrom lm / M	Dims LxB mm	Dimmbar	IP-Schutzart
99 751 81	<11.5W	12	<400	5000x10	Ja	IP20
99 751 82	<11.5W	12	<350	5000x10	Ja	IP65
99 751 83	<15W	24	<530	5000x12	Ja	IP20
99 751 84	<15W	24	<450	5000x12	Ja	IP65



Steuerungen/Zubehör für LED-Streifen RGBW / RGB / Single / Dynamisch

Siehe hierzu auch unseren **RF Control-Smart_Katalog** mit den vielfältigen Möglichkeiten!!

HF-Empfänger,
RGBW / RGB / Single / Dynamisch
Best. Nr. 9917018



wifi

BxHxT 115x18x45 mm

WIFI-Empfänger RGBCW + RF-Fernbedienung
Best. Nr. 9917029 Max. Leistung 8A/Kanal



RF-Fernbedienung
RGBW / RGB
Best. Nr. 9917015

RF-Fernbedienung
Einfarbig
Best. Nr. 9917019



RF-Fernbedienung
Dynamisch
Best. Nr. 9917020



Funk-Fernbedienung für HF-Empfänger
BxHxT mm (mit / ohne Halterung)
6x86x15 / 85x43x10

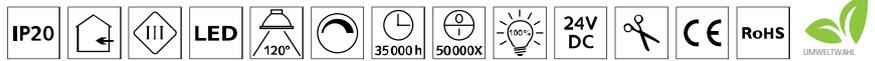
Best. Nr. 9917045

Spezial-LED-Band 24 Volt - für längere Strecken an einem Stück: LED-Streifen ist mit Transistoren ausgestattet, d.h., dass die Helligkeit des gesamten LED-Streifens, auch über längere Strecken (bis zu 20 / 30 m), gleichmäßig hell ist.

Grundsätzlich empfehlen wir die Montage auf wärmeableitendem Material bzw. unseren Alu-Profilen, als Zubehör erhältlich.

Muss mit einem LED-Treiber SELV verbunden sein. Inklusive Klebeband auf der Rückseite.

Kann geschnitten werden, Längen siehe jeweilige LED-Streifen.

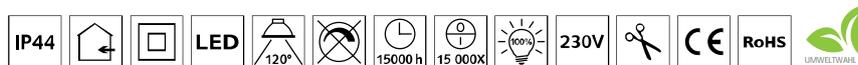


LED-STREIFEN

35 000 Stunden Lebensdauer. CRI: Ra ≥80. 5 SDCM. Breite: 10 mm.
Länge Anschlusskabel: 150 mm. Temperaturbereich: -20 - + 45 ° C. IP20.

Best. Nr.	Leistung W/m	Spannung V DC	Lichtstrom lm / M	Abstrahl- winkel °	Farbtemp. K	Length m	Dimmbar
99 752 15	4.8	24	340	120	2700	20	Ja
99 752 16	4.8	24	370	120	4000	20	Ja
99 752 17	3.8	24	330	120	2700	30	Ja
99 752 18	3.8	24	360	120	4000	30	Ja

HV LED-Streifen 230 Volt – bis max. 50 Meter, min. 1m, kürzbar



Kompletter 230V LED-Streifen, IP44 für den Innen- und bedingt auch für den Außenbereich (nicht direkt der Sonne aussetzen) mit 3 Farbtemperaturen: 3000K / 4000K / 6500K. Kann in Längen von bis zu 50 Metern installiert werden, alle 1 Meter schneidbar. Lieferung in Längen von 50 Metern pro Rolle, komplett mit Versorgungskabel und Gleichrichter.

Grundsätzlich empfehlen wir die Montage auf wärmeableitendem Material bzw. unseren Alu-Profilen, als Zubehör erhältlich. Beim Ablängen ist darauf zu achten, dass Anfang und Ende wieder verklebt werden, vor allem beim Ausseneinsatz; hierzu empfehlen wir den Einsatz eines Sekundenklebers, z.B. Loctite 406



99 752 70



99 752 71



99 752 72

LED STRIP, 230V, 50 Meter, in 3 Lichtfarben

15 000 Stunden Lebensdauer. CRI: Ra ≥80. 5 SDCM. Breite: 12 mm.
Länge Versorgungskabel: 0,16 m. Temperaturbereich: -10 - + 35 ° C. IP44.

Best. Nr.	Leistung W/m	Spann. V DC	Lichtstr. lm / M	Abstrahl- winkel °	Farbt. K	Länge m	Dimmbar
99 752 70	7	230	260	120	3000	50	Nein
99 752 71	7	230	300	120	4000	50	Nein
99 752 72	7	230	300	120	6500	50	Nein

Zubehör LED-Streifen 9975270 bis -72



Endkappen (10 Stück)
Best. Nr. 9975274



Clips (10 Stück)
Best. Nr. 9975275

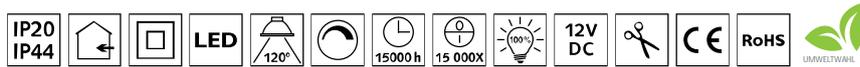


Gleichrichter mit Schukostecker
Best. Nr. 9975273



LED Streifen Kit komplett betriebsfertig
12V DC - WIFI - Farbsteuerung

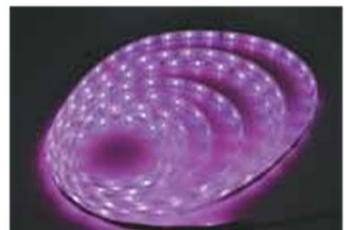
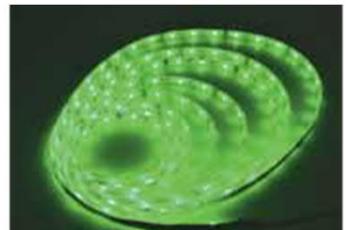
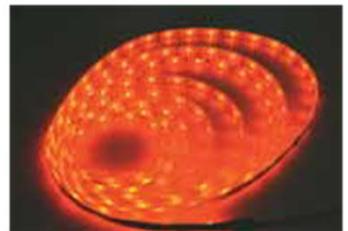
Komplettes LED-Streifenkit, IP44 für den Innenbereich. Wählen Sie zwischen verschiedenen Farben oder dimmen Sie die Beleuchtung, um ein Ambiente zu schaffen. Das Kit enthält LED-Streifen 5 m, WLAN-Controller und LED-Treiber.
Einfache Installation mit Schnellanschluss und Klebeband. Kann alle 0,1 Meter geschnitten werden.
Grundsätzlich empfehlen wir die Montage auf wärmeableitendem Material bzw. unseren Alu-Profilen, als Zubehör erhältlich.



WIFI LED STREIFEN KIT, 12V DC, 5 M

Lebenszeit: ca. 15 000 Std., .Breite: 10 mm.
Länge Versorgungskabel: 1550 mm. IP-Schutzart: IP44-Streifen, IP20-Treiber.

Best. Nr.	Leistung	Spannung	Lichtstr.	Abstr.-winkel	Farb-temperatur	Länge	Dimmbar
	W/m	V DC	lm/m	°	K	m	Ja
99 752 43	16	12	400	120	RGB	5	Ja



wifi Der WiFi-LED-Streifen verbindet sich, mit Hilfe einer App, die Sie auf Ihrem Smartphone installieren, mit Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause (Suchen Sie in Google Play oder im App Store nach „MALMBERGS“). Mit der App oder per Sprachsteuerung können Sie ganz einfach die Beleuchtung ein- / ausschalten, zwischen verschiedenen Farben wählen, oder dimmen. Stellen Sie die Zeiten ein zu denen das Licht ein- und ausgeschaltet wird. Sprachsteuerung mit Google Home oder Amazon Alexa.
Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - 2,4835 GHz. Sendeleistung: <20dBm





LED-TREIBER, KONSTANTSPANNUNG

Marke:Self. 220-240 V, 50/60 Hz.
Betriebstemperatur: -20 - + 45 ° C. Kabellänge: 2x300 mm.

Best. Nr.	Min./Max. Leistung W	Max DC V	Maße LxBxH mm	IP-Schutzart	Dimmbar
99 520 62	0-96	12	257x44x32	IP64	Nein
99 520 63	0-96	24	257x44x32	IP64	Nein

LED-TREIBER dimmbar

Dimmbarer LED-Treiber. Lichtregelung 0-100% Push Dim mit Drucktaster oder 1-10V. Keine Begrenzung der Anzahl der Treiber wenn sie an denselben Schalter angeschlossen sind. Es ist kein Synchronisationskabel zwischen den Treibern erforderlich.

220-240 V, 50/60 Hz. IP-schutzart: IP20.

Best. Nr.	Leistung Max. W	DC V	Maße LxBxH mm
99 741 94	30	24	150x54x30



LED-TREIBER

Keine Begrenzung der Anzahl der Treiber wenn sie an denselben Schalter angeschlossen sind. Es ist kein Synchronisationskabel zwischen den Treibern erforderlich. 230 V, 50/60 Hz. IP-Schutzart: IP20.

Best. Nr.	Leistung Max. W	DC V	Maße LxBxH mm
99 741 97	30	12	165x40x30
99 741 98	60	12	185x60x31

LED-TREIBER, KONSTANTSPANNUNG

220-240V, 50/60Hz.
Betriebstemperatur: -10 – +45°C

Best. Nr.	Min./Max. Leistung W	Max DC V	Maße LxBxH mm	IP-Schutzart	Dimmbar
99 520 60	12-75	12	185x60x31	IP20	Ja
99 520 61	12-75	24	185x60x31	IP20	Ja
99 520 66	0-100	24	185x60x31	IP20	Nein
99 520 67	0-150	24	223x64x32	IP20	Nein
99 520 68	0-60	24	188x45x30	IP20	Nein
99 520 69	0-30	12	246x30x16	IP20	Nein
99 520 70	0-30	24	246x30x16	IP20	Nein
99 520 71	0-75	12	298x30x17	IP20	Nein
99 520 72	0-75	24	298x30x17	IP20	Nein



LED-TREIBER - Zuordnung zu den LED-Bändern

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	Spannung		
40	40	40	40	60	60	75	75	75	60	80	80	80	80	80	80	100	100	120	120	Leistung		
9975173	9975174	9975175	9975176	9975181	9975182	9975185	9975186	9975187	9975188	9975177	9975178	9975179	9975180	9975183	9975184	9975215	9975216	9975217	9975218	LED-Treiber		
																				9952062	12V, 1 bis 96W, mit Aus-/Eingangskabel 30cm	
																					9952063	24V, 1 bis 96W, mit Aus-/Eingangskabel 30cm
																					9952065	24V, 5 bis 200W, mit Aus-/Eingangskabel 30cm
																					9974194	24V, 30W
																					9974197	12V, 30W
																					9974198	12V, 60W
																					9952060	12V, 12 - 75W
																					9952061	24V, 12 - 75W
																					9952066	24V, 2 bis 100W
																					9952067	24V, 2 bis 150W
																					9952068	24V, 2 bis 60W
																					9952069	12V, 1 bis 30W
																					9952070	24V, 1 bis 30W
																					9952071	12V, 2 bis 75W
																					9952072	24V, 2 bis 75W

Achtung, angegebene Mindestlasten beachten, da sonst das Gerät zum Flackern beginnt!
Teilstücke können auch mit kleineren LED-Treibern, gem. der Last W/m, betrieben werden!