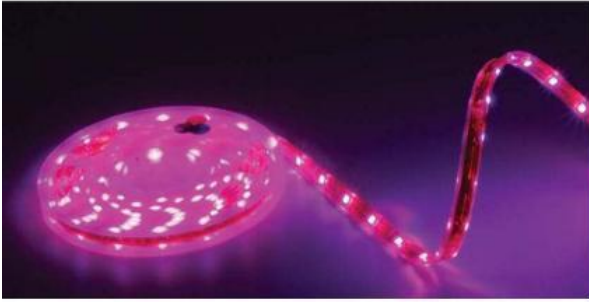


RGB-12V-12x5000

Lieferbar mit 3 x Minus und 1 x Plus (gemeinsame Anode). Rückseitig 3M-Klebeband.



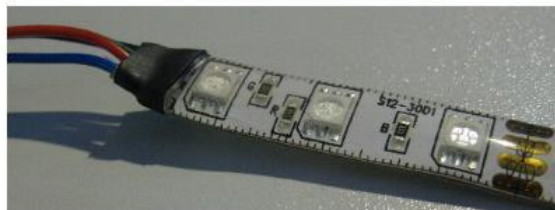
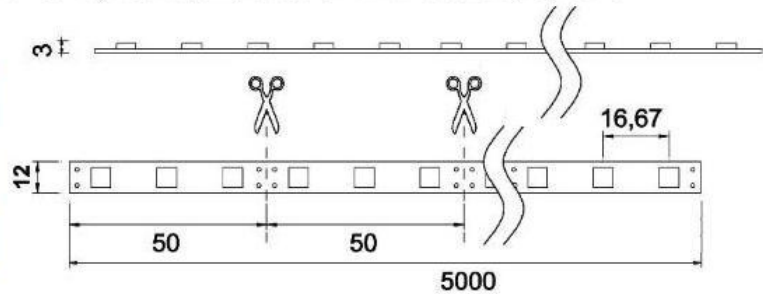
Flexibler SMD-Streifen mit RGB-LEDs, 120° Abstrahlung
20 cm RGB-Anschlusskabel an einem Ende.
RGB-LED-Anzahl je 1 m = 60 St. (LED-Abstand 1,67 cm)
Anschluss-Spannung 12V= (DC)
Elektrische Leistung je 1m = max. 14,4W (5m = max. 72,0W)
Teilbar je 5 cm (= 3 LED)
Länge x Breite 5m-Rolle = 5000 x 12 mm

Art.-Nr. **RGB-12V-12x5000**

Angaben je 10 cm Streifenlänge (= 6 LED):

	Rot	Blau	Grün
Nennstrom	40 mA	40 mA	40 mA
Nennleistung	0,48 W	0,48 W	0,48 W
Nennspannung	12 V	12 V	12 V
Lichtstrom max.	5,5 lm	2,0 lm	12 lm
Wellenlänge	617 nm	470 nm	528 nm

Empfohlene Umgebungstemperatur: -20° bis +50°C, Höchsttemperatur am LED-Sockel (Tc): 85°C



RGB-12V-IP-5000

Schutzart IP41 mit transparentem Überzug gegen Staub und Feuchtigkeit.

Bitte beachten, dass es sich um eine relativ geringe Schutzart handelt.

Bitte beachten:

Nicht in aufgerolltem Zustand betreiben.

Nicht mehr als 1 Rolle = 5 Meter an einem Stück ohne frische Einspeisung betreiben, da ansonsten zu hoher Strom auf dem Modul und Leistungsverluste dem Modul sowie der Lichtemission schaden können.

Nur an den markierten Stellen schneiden, eine gute Schere reicht in der Regel aus.

Beim Kleben auf elektrisch leitende Flächen Isolation der Modulenden beachten (Isolierband unterkleben...)

Es darf keine mechanische Belastung der Bauteile auf der flexiblen Leiterplatte erfolgen.

Bei Inbetriebnahme richtige Polung beachten.

Bei Auswahl der Stromversorgung auf genügend Leistung achten, Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, SELV (Schutzkleinspannung) der Versorgung beachten.

Elektrostatische Aufladungen sind zu vermeiden.

Biegeradius nicht weniger als 25 mm.

Die Löttemperatur darf 260° bei einer maximalen Löttdauer von 10 Sekunden nicht überschreiten.

Biegen an scharfen Kanten ist nur erlaubt, wo sich keine elektronischen Bauteile befinden.

Nur auf sauberen, trockenen, fettfreien und glatten Oberflächen installieren. Unter Umständen ist je nach Untergrund in Eigenregie für sichere Anbringung zu sorgen, da wir pauschal nicht für alle Oberflächen aussagen können.

Für unsachgemäße Anbringung wird keine Haftung übernommen.

Lichttechnische Angaben sind immer als Mittelwerte zu verstehen und unterliegen für diesen Bereich typischen Toleranzen.
Für Irrtümer, Druckfehler, Änderungen übernehmen wir keine Haftung.

simpled

Lösungen mit Licht

Markt 12 D-49497 Mettingen

Fon (+49) 05452 9188 53

Fax (+49) 05452 9188 52

info@simpled.de

www.simpled.de

RGB-24V-FLEX-5000

Lieferbar mit 3 x Minus und 1 x Plus (gemeinsame Anode) sowie Schutzart IP65. Rückseitig 3M-Klebeband



Flexibler SMD-Streifen mit RGB-LEDs, 120° Abstrahlung
 35cm RGB-Anschlusskabel an jedem Ende
 RGB-LED-Anzahl je 1 m = 60 St. (LED-Abstand 1,67 cm)
 Anschluss-Spannung 24V= (DC)
 Elektrische Leistung je 1m = 14,4W (5m = 72,0W)
 Teilbar je 10 cm (= 6 LED)
 Länge x Breite 5m-Rolle = 5000 x 10 mm

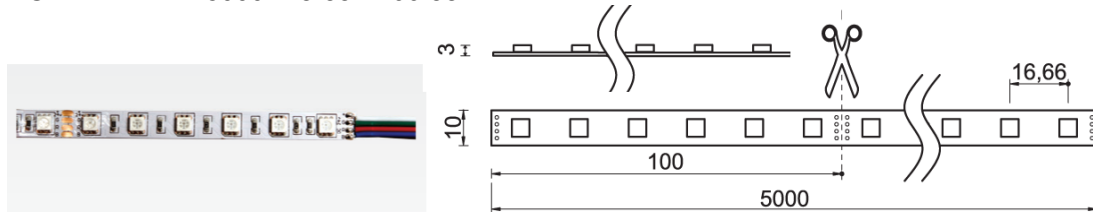
Art.-Nr. RGB-24V-FLEX-5000: **K8-551-266-98**

Art.-Nr. RGB-24V-FLEX-5000-IP (IP65): **K8-551-268-98**

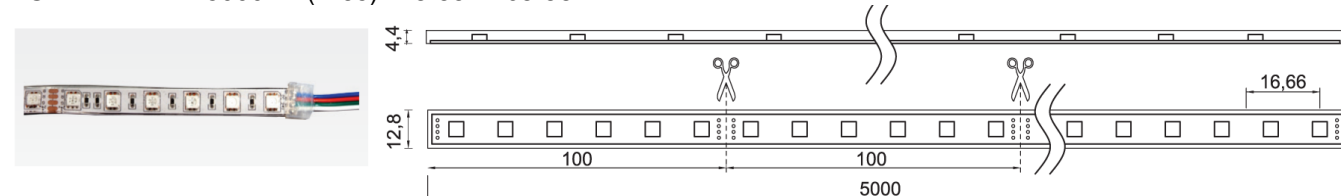
Angaben je 10 cm Streifenlänge (= 6 LED):

	Rot	Blau	Grün
Nennstrom	20 mA	20 mA	20 mA
Nennleistung	0,48 W	0,48 W	0,48 W
Nennspannung	24 V	24 V	24 V
Lichtstrom max.	5,5 lm	2,0 lm	12 lm
Wellenlänge	617 nm	470 nm	528 nm
Empfohlene Umgebungstemperatur: -20° bis +50°C, Höchsttemperatur am LED-Sockel (Tc): 85°C			

RGB-24V-FLEX-5000: **K8-551-266-98:**



RGB-24V-FLEX-5000-IP (IP65): **K8-551-268-98:**



ACHTUNG: bei Trennung der Leiterplatte ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzart verantwortlich!

Bitte beachten:

Nicht in aufgerolltem Zustand betreiben.

Nicht mehr als 1 Rolle = 5 Meter an einem Stück ohne frische Einspeisung betreiben, da ansonsten zu hoher Strom auf dem Modul und Leistungsverluste dem Modul sowie der Lichtemission schaden können.

Nur an den markierten Stellen schneiden, eine gute Schere reicht in der Regel aus.

Beim Kleben auf elektrisch leitende Flächen Isolation der Modulenden beachten (Isolierband unterkleben...)

Es darf keine mechanische Belastung der Bauteile auf der flexiblen Leiterplatte erfolgen.

Bei Inbetriebnahme richtige Polung beachten.

Bei Auswahl der Stromversorgung auf genügend Leistung achten, Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, SELV (Schutzkleinspannung) der Versorgung beachten.

Elektrostatische Aufladungen sind zu vermeiden.

Biegeradius nicht weniger als 25 mm.

Die Löttemperatur darf 260° bei einer maximalen Lötdauer von 10 Sekunden nicht überschreiten.

Biegen an scharfen Kanten ist nur erlaubt, wo sich keine elektronischen Bauteile befinden.

Nur auf sauberen, trockenen, fettfreien und glatten Oberflächen installieren. Unter Umständen ist je nach Untergrund in Eigenregie für sichere Anbringung zu sorgen, da wir pauschal nicht für alle Oberflächen aussagen können.

Für unsachgemäße Anbringung wird keine Haftung übernommen.

Lichttechnische Angaben sind immer als Mittelwerte zu verstehen und unterliegen für diesen Bereich typischen Toleranzen.

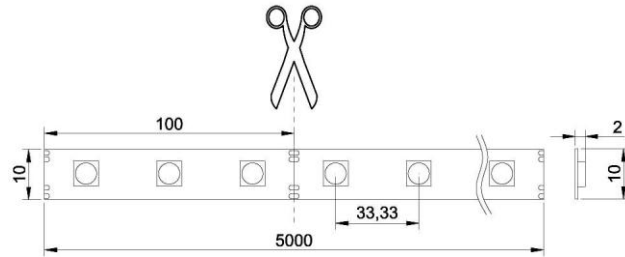
Für Irrtümer, Druckfehler, Änderungen übernehmen wir keine Haftung.

RGB-12V-5M-150

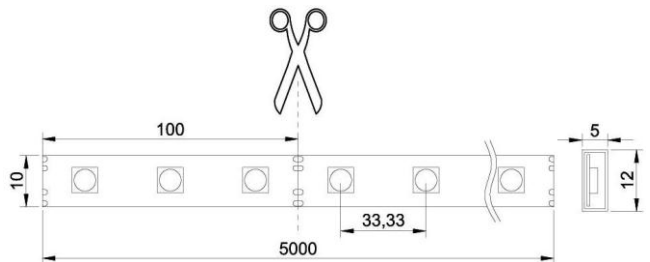
Lieferbar mit 3 x Minus und 1 x Plus (gemeinsame Anode). Rückseitig 3M-Klebeband.

Flexibler SMD-Streifen mit RGB-LEDs, 120° Abstrahlung
20 cm RGB-Anschlusskabel an einem Ende.
RGB-LED-Anzahl je 1 m = 30 St. (LED-Abstand 33,33 cm)
Anschluss-Spannung 12V= (DC)
Elektrische Leistung je 1m = max. 7,2W (5m = max. 36,0W)
Teilbar je 10 cm (= 3 LED)
Länge x Breite 5m-Rolle = 5000 x 10 mm

Art.-Nr. **RGB-12V-5M-150**



Art.-Nr. **RGB-12V-5M-150-IP** (in Schutzart IP65)



Angaben je 10 cm Streifenlänge (= 3 LED):

	Rot	Blau	Grün
Nennstrom	20 mA	20 mA	20 mA
Nennleistung	0,24 W	0,24 W	0,24 W
Nennspannung	12 V	12 V	12 V
Lichtstrom max.	2,8 lm	1,0 lm	6 lm
Wellenlänge	617 nm	470 nm	528 nm
Empfohlene Umgebungstemperatur: -20° bis +50°C, Höchsttemperatur am LED-Sockel (Tc): 85°C			

Bitte beachten:

Nicht in aufgerolltem Zustand betreiben.

Nicht mehr als 1 Rolle = 5 Meter an einem Stück ohne frische Einspeisung betreiben, da ansonsten zu hoher Strom auf dem Modul und Leistungsverluste dem Modul sowie der Lichtemission schaden können.

Nur an den markierten Stellen schneiden, eine gute Schere reicht in der Regel aus.

Beim Kleben auf elektrisch leitende Flächen Isolation der Modulenden beachten (Isolierband unterkleben...)

Es darf keine mechanische Belastung der Bauteile auf der flexiblen Leiterplatte erfolgen.

Bei Inbetriebnahme richtige Polung beachten.

Bei Auswahl der Stromversorgung auf genügend Leistung achten, Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, SELV (Schutzkleinspannung) der Versorgung beachten.

Elektrostatische Aufladungen sind zu vermeiden.

Biegeradius nicht weniger als 25 mm.

Die Löttemperatur darf 260° bei einer maximalen Löt-dauer von 10 Sekunden nicht überschreiten.

Biegen an scharfen Kanten ist nur erlaubt, wo sich keine elektronischen Bauteile befinden.

Nur auf sauberen, trockenen, fettfreien und glatten Oberflächen installieren. Unter Umständen ist je nach Untergrund in Eigenregie für sichere Anbringung zu sorgen, da wir pauschal nicht für alle Oberflächen aussagen können.

Für unsachgemäße Anbringung wird keine Haftung übernommen.

Lichttechnische Angaben sind immer als Mittelwerte zu verstehen und unterliegen für diesen Bereich typischen Toleranzen.
Für Irrtümer, Druckfehler, Änderungen übernehmen wir keine Haftung.

K08.2-03

simpleled
Lösungen mit Licht
Markt 12 D-49497 Mettingen
Fon (+49) 05452 9188 53
Fax (+49) 05452 9188 52
info@simpled.de
www.simpled.de