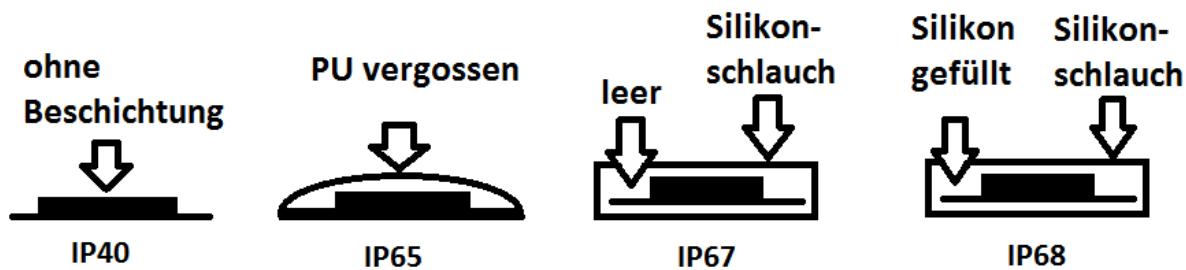


	1575776 – 62 STRIP-5M-150-RGB-IP40	1575803 – 62 STRIP-5M-300-RGB-IP40	1575802 – 62 STRIP-1M-144-RGB-IP40
Bestell-Nr.:	1575805 – 62 STRIP-5M-150-RGB-IP65	1575764 – 62 STRIP-5M-300-RGB-IP65	1575778 – 62 STRIP-1M-144-RGB-IP65
Teil-Nr.:	1575765 – 62 STRIP-5M-150-RGB-IP67	1575810 – 62 STRIP-5M-300-RGB-IP67	1575808 – 62 STRIP-1M-144-RGB-IP67
Anzahl der LEDs / Meter	30 LEDs / Meter	60 LEDs / Meter	144 LEDs / 1 Meter
Farbe	RGB	RGB	RGB
IC Typ	SK6812	SK6812	SK6812
LED Anzahl pro Meter	30	60	144
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Lichtstrom pro Einheit	ca. 8lm	ca. 8lm	ca. 8lm
Betriebsspannung	DC 5V	DC 5V	DC 5V
Energieverbrauch	9W / Meter	18W / Meter	43,2W / Meter
Anschluss	Stecker/Buchse 3-polig	Stecker/Buchse 3-polig	Stecker/Buchse 3-polig
PCB Breite*	10mm	10mm	12mm
Lebensdauer:	ca. 50.000 Stunden	ca. 50.000 Stunden	ca. 50.000 Stunden
Einsatzbereich je nach Schutzklasse	Innen / Außen	Innen / Außen	Innen / Außen

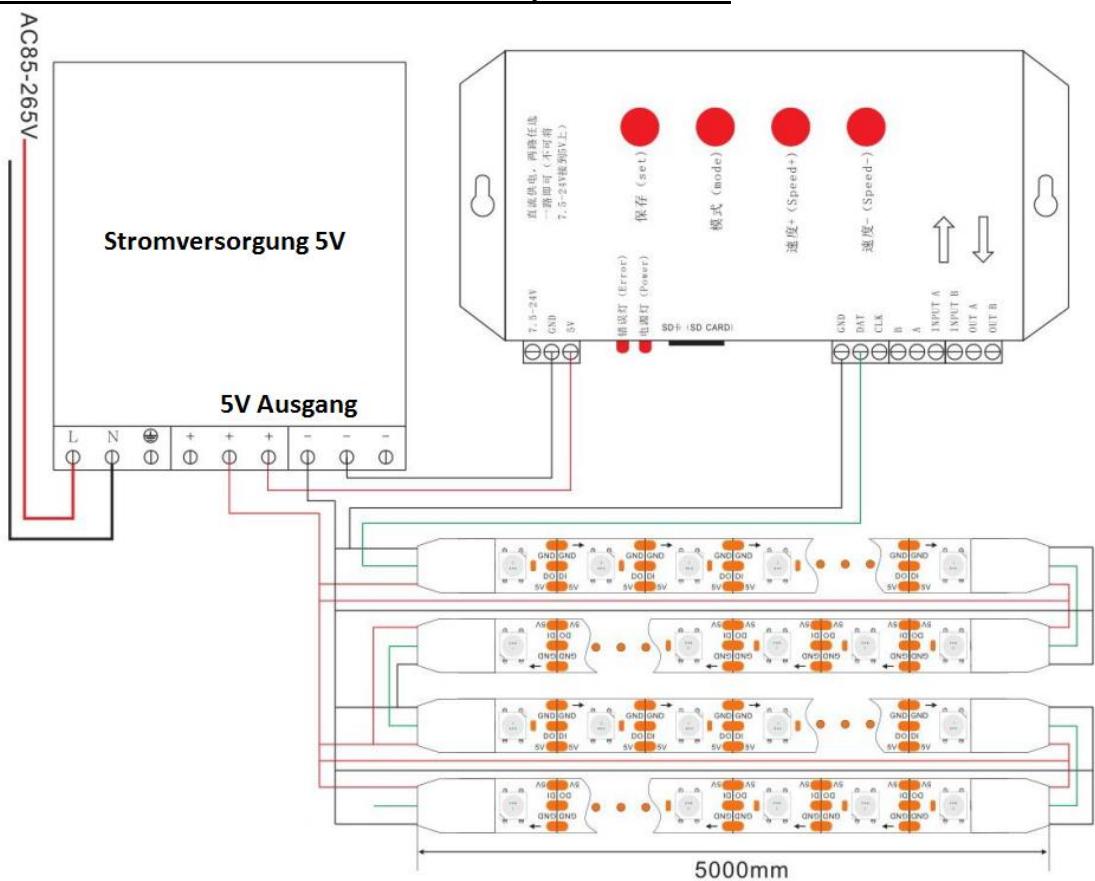
* Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Werte sich auf die IP40/IP65 Varianten beziehen.
Bei IP67/IP68 geänderte Breitenwerte (+ ca.2mm)

IP Schutzklassen:

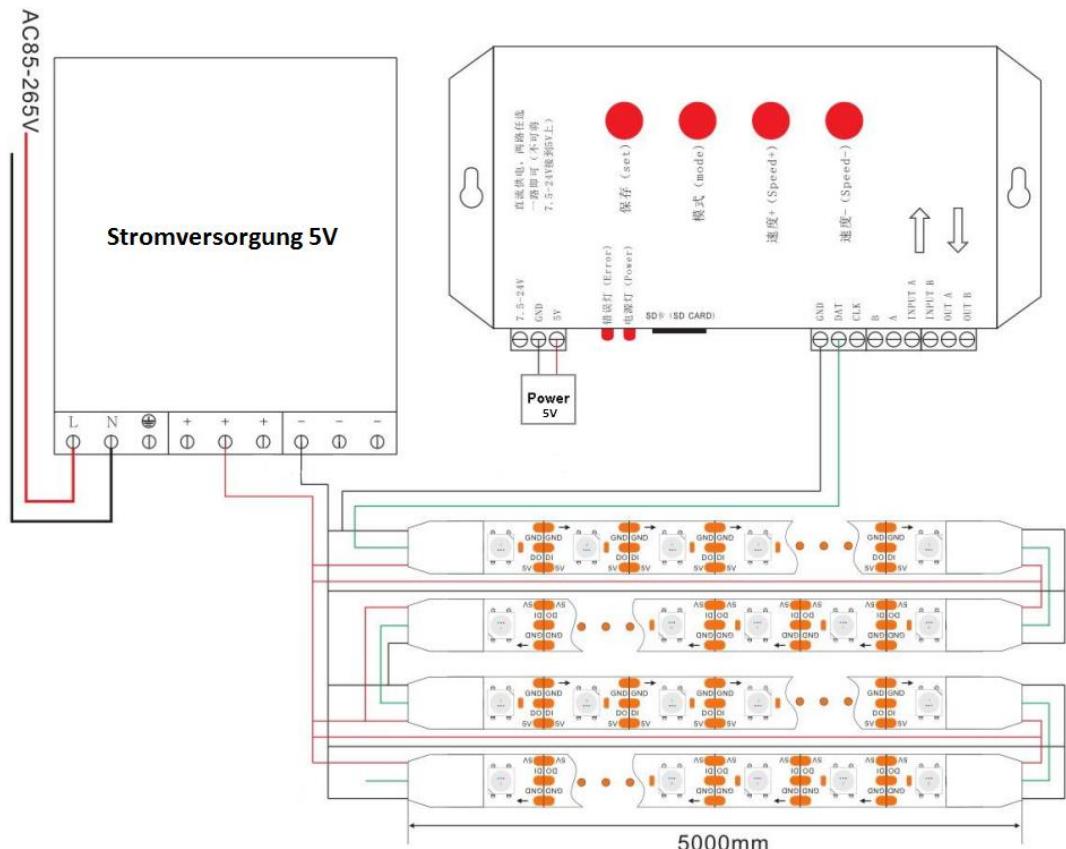


Ansteuerung der Pixel LED Streifen RGB SK6812 mit Beispiel Controller:

Möglichkeit 1:



Möglichkeit 2:



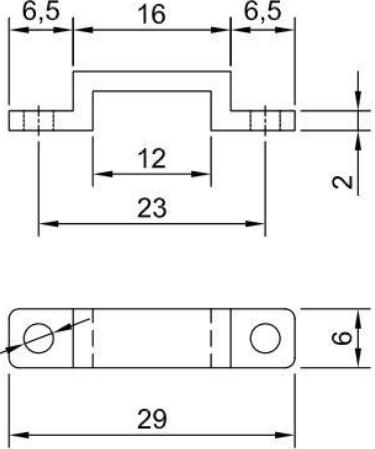
Bitte beachten Sie bei der Auswahl des Controllers bzw. der Stromversorgung die o.g. technischen Spezifikationen

Je nach Anzahl der verwendeten Pixel eignen sich folgende Controller

Bestell-Nr.:	Teile-Nr.:	Maximale Pixelanzahl
1575821	RGB-CON-SP105E	max. 2048 Pixel
1575783	RGB-CON-T-1000S	max. 2048 Pixel
1575831	RGB-CON-T-4000	max. 4096 Pixel (4x1024 Pixel)
1575832	RGB-CON-T-8000	max. 8192 Pixel (8x1024 Pixel)

Befestigungsmaterial:

Clip zur Befestigung des Pixel LED Streifens RGB SK6812 für 30 bzw. 60 LEDs/ Meter ab IP67

Bestell-Nr.:	Teile-Nr.:	Zeichnung
1575767 - 62	STRIP-SILICON-CLIP	

Clip zur Befestigung des Pixel LED Streifens RGB SK6812 für 144 LEDs/ Meter ab IP67

Bestell-Nr.:	Teile-Nr.:	Zeichnung
1611299 - 62	STRIP-SILICON-CLIP-2	