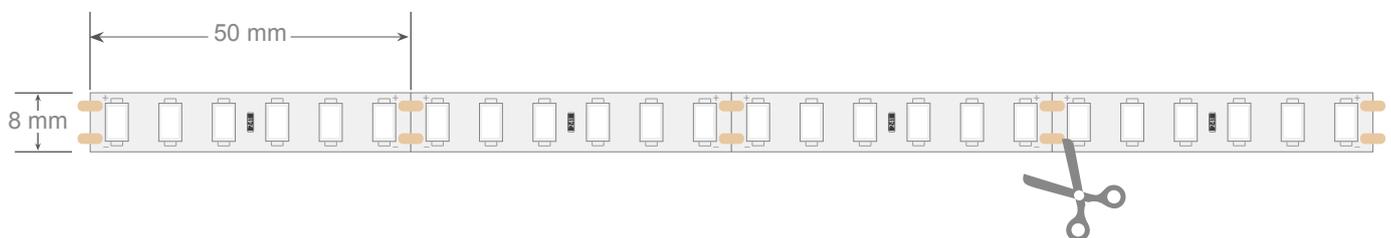
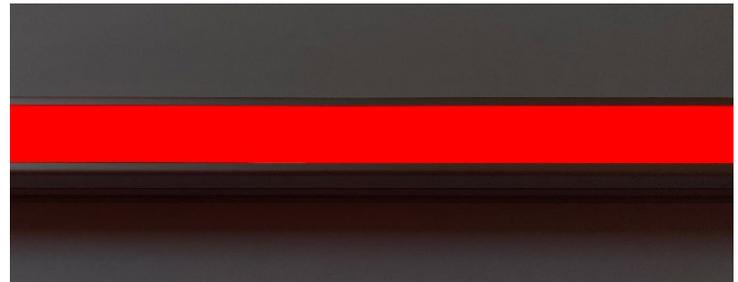


NuvoStrip ONE 120 rot

120 rote LEDs/m

Artikel 130101-362

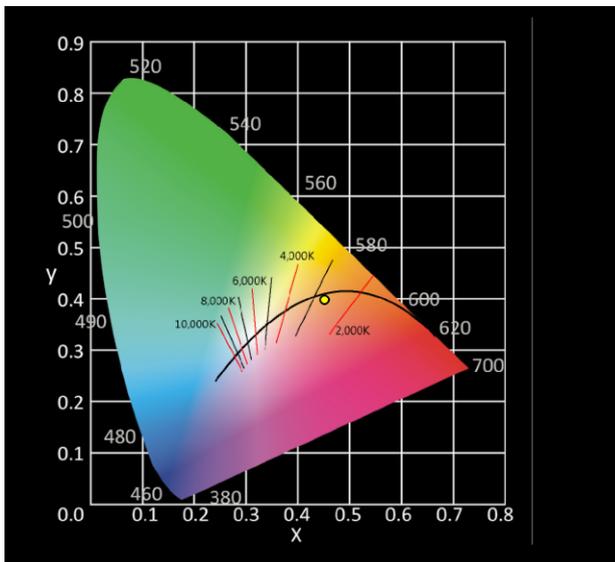
Leistungsfähiger LED-Streifen mit roten LEDs. Die niedrige Bauform und die individuell anpassbaren Längen ermöglichen vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Die Standardlänge beträgt 5,0 m pro Rolle und der Streifen kann alle 5,0 cm getrennt werden.



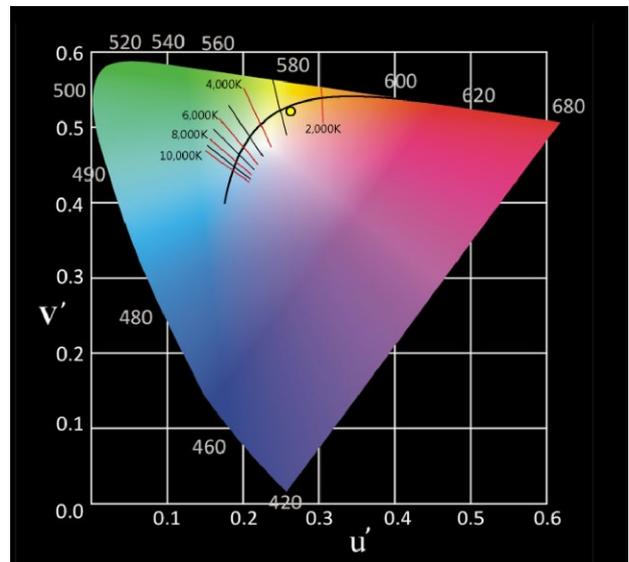
Technische Daten

Abmessungen (Breite x Höhe)	8 x 2 mm
Versorgungsspannung	24 VDC
Leistungsaufnahme	Maximal 14 W/m
Befestigung	Selbstklebend, Anbringung auf Aluminium-Profil für Abwärme
Betriebstemperatur	-40° C ... +60° C
Luftfeuchtigkeit	0% ... 85% rF nicht kondensierend
LED Typ	SMD 2835
LED Farbe	rot (620 ~ 625 nm)
Beleuchtungsstärke	4000 lm
Farbwiedergabeindex CRI (RA)	> 90
Abstrahlwinkel	140 Grad
Pixelabstand (Pixelbreite)	50 mm
Auflösung	6 LEDs/Pixel
Anschluss	2-adriges Anschlusskabel mit je 0,5 mm ² Litze; Anschlusskabel in der Installation möglichst kurz halten Erneute Spannungseinspeisung nach 5,0 m sicherstellen
Schutzart	IP20

Farbspektrum

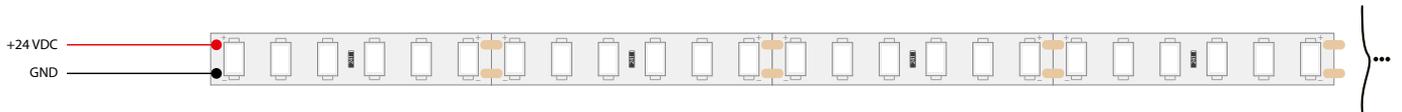


CIE1931: $x = 0,4516$ | $y = 0,3977$



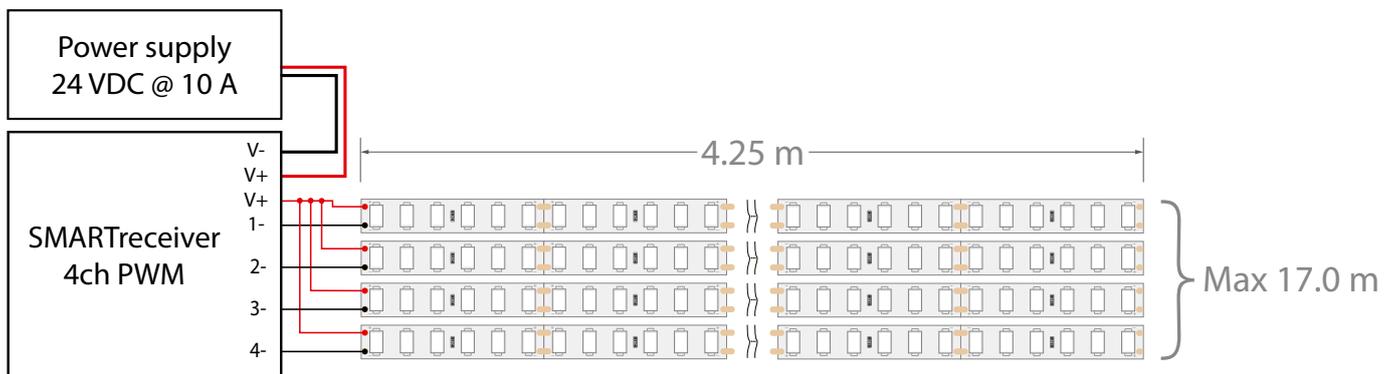
CIE1976: $u' = 0,2630$ | $v' = 0,5211$

Anschluss



Anschlussfarbe	Pinbezeichnung	Funktion
Rot	+	24 VDC (Plus-Pol)
Schwarz	-	GND (Minus-Pol)

Anschlussbeispiel



Hinweise:

1. Nach spätestens 5,0 m erneut einspeisen für reibungslosen Betrieb und gleichmäßige Helligkeit über die gesamte Länge
2. Maximale Gesamtlänge 17,0 m bei 10 A Stromversorgung und ausreichendem Querschnitt der Zuleitung
3. Die Streifen auf einem geeigneten Aluminiumprofil befestigen für sicheren Halt und ausreichende Wärmeableitung