



Stand: 11.01.2024

NuvoStrip ONE 240 "Dolby blue"

240 478 nm LEDs/m

Artikel 130101-452

Leistungsfähiger LED-Streifen mit blauen 478 nm LEDs. Die niedrige Bauform und die individuell anpassbaren Längen ermöglichen vielseitige Einsatzmöglichekeiten. Die Standardlänge beträgt 5,0 m pro Rolle und der Streifen kann alle 2,5 cm getrennt werden.









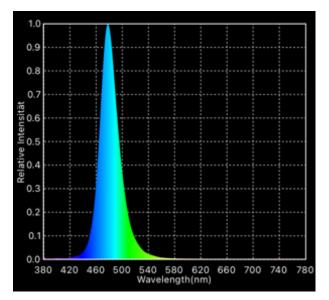
Technische Daten

Abmessungen (Breite x Höhe)	10 x 2 mm	
Versorgungsspannung	24 VDC	
Leistungsaufnahme	Maximal 19 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	
Wellenlänge	478 nm (blau)	
Beleuchtungsstärke	4000 lm	
Farbwiedergabeindex CRI (RA)	> 90	
Abstrahlwinkel	140 Grad	
Pixelabstand (Pixelbreite)	25 mm	
Auflösung	6 LEDs/Pixel	
Anschluss	2-adriges Anschlusskabel mit je 0,5 mm² Litze; Anschlusskabel in der Installation möglichst kurz halten Erneute Spannungseinspeisung nach 5,0 m sicherstellen	
Schutzart	IP20	

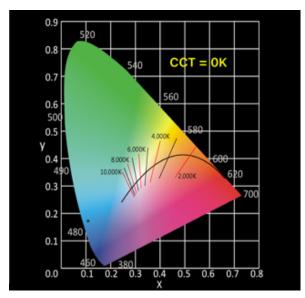




Farbspektrum







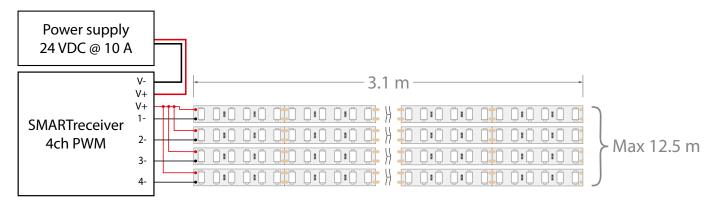
 $CIE1931: x = 0.1090 \mid y = 0.1730$

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 12,5 m bei 10 A Stromversorgung und ausreichendem Querschnitt der Zuleitung
- 3. Die Streifen auf einem geeigneten Aluminiumprofil befestigen für sicheren Halt und ausreichende Wärmeableitung