

Der neue vollintegrierte WS2815 Steuerchip auf dem LED DIGITAL SPI-FLEXBAND



Gleichbleibende Farbintensität über gesamte Flexbandlänge



Jede Diode kann in 256 Stufen gedimmt werden, dadurch ergibt sich ein Dynamikbereich von $256 \times 256 \times 256 = 16.777.216$ Volltonfarben



Steuerkreis und LED teilen sich eine Stromquelle



LED Digital-Flexband erstmals mit 12 V DC Stromversorgung, dadurch Verringerung des Betriebsstroms und Spannungsabfalls



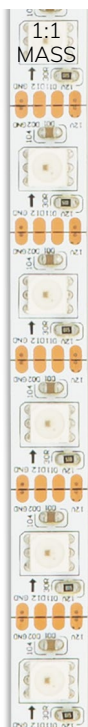
Der WS2815 Steuerchip beinhaltet einen Signal verstärkenden Driver mit Konstantstromregelung



Die Aktualisierungsfrequenz beträgt 2 KHz wodurch selbst in HD Videokameras keinerlei Flickern zu erkennen ist



Steuerchip und die RGB-Dioden sind in einem 5050er SMD integriert



12V LED DIGITAL SPI-FLEXBAND

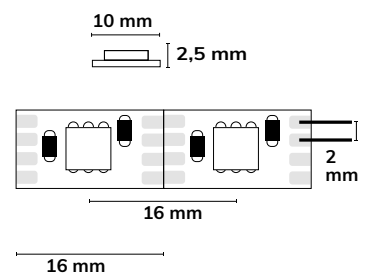
8 WATT | IP20

10 mm
Breite

62 LED/ METER
max. 5 m / Einspeisung

12 V DC Spannung
8 W/m Leistung
IP20 Schutzart

Trennstelle: 16 mm
Länge: 5 m
Breite: 10 mm
Höhe: 2,5 mm
Pitch: 16 mm
Stunden: 25.000 h L70 | B10



114662

LED Digital SPI Flexband

RGB

Wirkleistung: 8 Watt/Meter

