



Produktdatenblatt

CCT LED-Streifen – 480 LEDs/m, 24 V, 40 W/m, 4700 lm/m, 2700–7000 K CRI>92



CCT LED-Streifen mit 480 LEDs/m, 24 V und 2700–7000 K. Gleichmäßiges, dimmbares Licht. IP20, Konfektionierung möglich.

Artikelnummer 22737

Produktbeschreibung

Der **CCT LED-Streifen mit 480LEDs pro Meter** ist die ideale Lösung für alle, die **flexible Weißtöne** und eine **gleichmäßige, leistungsstarke Beleuchtung** suchen. Mit **40 W/m Leistung**, einer Lichtausbeute von **4700 Lumen pro Meter** und einem **einstellbaren Farbtemperaturbereich von 2700 K (warmweiß) bis 7000 K (kaltweiß)** lässt sich das Licht exakt an jede Stimmung und Anwendung anpassen – von behaglichem Ambiente bis zu funktionalem Arbeitslicht.

Der Streifen arbeitet mit **24 V DC**, ist **PWM-dimmbar** und verfügt über **480 SMD-LEDs pro Meter**, die für eine **homogene Lichtverteilung** sorgen. Der **Farbwiedergabeindex CRI 90** gewährleistet eine gute Farbdarstellung – ideal für Wohnräume, Arbeitsplätze, Küchen oder Verkaufsbereiche.

Standardmäßig ist der Streifen in den Schutzarten **IP20** (für trockene Innenbereiche) verfügbar.

Die rückseitige **3M-Klebefläche** ermöglicht eine einfache und sichere Montage. Darüber hinaus sind **Konfektionierungen auf Anfrage** möglich – z. B. maßgeschneiderte Längen oder vorkonfektionierte Anschlusskabel für individuelle Projekte.

Ob stimmungsvolles Licht im Wohnzimmer, funktionale Arbeitsbeleuchtung oder hochwertige Shop- und Objektbeleuchtung: Der **CCT LED-Streifen mit 480LEDs/m** überzeugt durch **technische Flexibilität** und **anwenderfreundliche Vielseitigkeit** – für Profis und qualitätsbewusste Endverbraucher gleichermaßen.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
PCB Breite	12mm
Lichtfarbe	Warmweiß, Kaltweiß
LED-Anzahl pro Meter	480
Abstrahlwinkel	120°
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>92
Spannung	24V
Lebensdauer	50.000 h
Energieeffizienzklasse	E
Dimmbar	Ja
Anschlusskabel	2x 1m Kabel
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UL
Rückseite	3M Klebeband
Gewicht	0,2 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
LED-TYP	CCT
LED Chip	2835
Kühlung empfohlen	Ja
Lieferumfang	5m Rolle
Konfektionierung	auf Anfrage
Biegeradius	30 mm
Kompatibel mit	PWM-Controllern
Stromaufnahme pro Meter	1,67A
Stromverbrauch gesamt (5m)	200W
Verbrauch pro Meter	40W
Teilungsmaß	alle 62,5mm
Abmessungen	3x12x5000 mm
Lichtfarbwert (Kelvin)	2700K-7000K
Helligkeit pro Meter	W:2302lm/m, K:2480lm/m



Weitere Bilder

