



## Produktdatenblatt

CCT LED-Streifen – 192 LEDs/m, 24 V, 16 W/m, 2200 lm/m, 2700–6500 K CRI>82 | Außenbereich



CCT LED-Streifen mit 192 LEDs/m, 24 V und 2700–6500 K. Gleichmäßiges, dimmbares Licht. IP20/IP65, IP67/IP68 auf Anfrage. Konfektionierung möglich.

**Artikelnummer** 22336

## Produktbeschreibung

Der **CCT LED-Streifen mit 192 LEDs pro Meter** ist die ideale Lösung für alle, die **flexible Weißtöne** und eine **gleichmäßige, leistungsstarke Beleuchtung** suchen. Mit **16 W/m Leistung**, einer Lichtausbeute von **2200 Lumen pro Meter** und einem **einstellbaren Farbtemperaturbereich von 2700 K (warmweiß) bis 6500 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 **192 SMD-LEDs pro Meter**, die für eine **homogene Lichtverteilung** sorgen. Der **Farbwiedergabeindex CRI 82** gewährleistet eine gute Farbdarstellung – ideal für Wohnräume, Arbeitsplätze, Küchen oder Verkaufsbereiche.

Standardmäßig ist der Streifen in den Schutzarten **IP20** (für trockene Innenbereiche) und **IP65** (spritzwassergeschützt) verfügbar. Für noch robustere Anwendungen ist der Streifen **auf Anfrage auch in IP67 und IP68** erhältlich – perfekt für feuchte Umgebungen, Außeneinsätze oder anspruchsvolle Lichtinstallationen.

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 192 LEDs/m** überzeugt durch **technische Flexibilität** und **anwenderfreundliche Vielseitigkeit** – für Profis und qualitätsbewusste Endverbraucher gleichermaßen.



## Produkteigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP65
<b>PCB Breite</b>	10mm
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß, Kaltweiß
<b>LED-Anzahl pro Meter</b>	192
<b>Verbrauch pro Meter</b>	16W
<b>Abstrahlwinkel</b>	120°
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	CRI>80
<b>Spannung</b>	24V
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	D
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Anschlusskabel</b>	2x 1m Kabel
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHS, UL
<b>Rückseite</b>	3M Klebeband
<b>Gewicht</b>	0,2 kg
<b>Einsatzbereich</b>	Außenbereich
<b>LED-TYP</b>	CCT
<b>LED Chip</b>	2835
<b>Kühlung empfohlen</b>	Ja
<b>Lieferumfang</b>	5m Rolle
<b>Konfektionierung</b>	auf Anfrage
<b>Biegeradius</b>	30 mm
<b>Kompatibel mit</b>	PWM-Controllern
<b>Schutzart (IP) optional</b>	IP67 auf Anfrage, IP68 auf Anfrage
<b>Abmessungen</b>	3x10x5000 mm
<b>Stromverbrauch gesamt (5m)</b>	80W
<b>Stromaufnahme pro Meter</b>	0,67A
<b>Lichtfarbwert (Kelvin)</b>	2700K-6500K
<b>Teilungsmaß</b>	alle 62,5mm
<b>Helligkeit pro Meter</b>	2200lm/m



Weitere Bilder

