



Produktdatenblatt

Dimm to Warm LED-Streifen – 224 LEDs/m,
24 V, 17 W/m, 1488 lm/m, 1800–3000 K, IP20



Dimm to Warm LED-Streifen mit 224 LEDs/m, 24 V und 1800–3000 K.
Warmweißes, dimmbares Licht mit natürlichem Farbverlauf. IP65–IP68
auf Anfrage.

Artikelnummer 22333

Produktbeschreibung

Der **Dimm to Warm LED-Streifen mit 2216 SMD-LEDs** sorgt für eine besonders stimmungsvolle Beleuchtung mit variabler Farbtemperatur. Mit **224 LEDs pro Meter**, **16 W/m Leistungsaufnahme** und einer Lichtausbeute von **1488 Lumen pro Meter** bietet dieser LED-Streifen ein **helles, gleichmäßiges Licht** ohne störende Lichtpunkte – ideal für dekorative und funktionale Lichtlösungen im Innenbereich.

Die integrierte **Dimm-to-Warm-Funktion** ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Farbtemperatur von **3000 K (warmweiß)** bis hin zu **1800 K (extra warmweiß)** – je dunkler das Licht gedimmt wird, desto wärmer erscheint es. Dadurch entsteht eine besonders gemütliche Lichtstimmung, die an das natürliche Verhalten von Glühlampen erinnert – perfekt für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Gastronomie oder Hotelbeleuchtung.

Mit **24 V Betriebsspannung**, **PWM-Dimmbbarkeit** und einem **Farbwiedergabeindex (CRI >80)** erfüllt dieser LED-Streifen auch professionelle Ansprüche in puncto Lichtqualität und Steuerbarkeit.

Standardmäßig mit **IP20-Schutzart** ausgestattet, ist der Streifen für trockene Innenräume vorgesehen. **Auf Anfrage** ist er jedoch auch in den **Schutzarten IP65, IP67 oder IP68** erhältlich – ideal für feuchte Umgebungen, den Außenbereich oder Anwendungen mit besonderen Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit.

Die rückseitige **3M-Klebefläche** ermöglicht eine schnelle und sichere Montage auf glatten Oberflächen.

Konfektionierungen auf Anfrage sind ebenfalls möglich – z. B. individuelle Längen, vorkonfektionierte Kabel oder Sonderlösungen für maßgeschneiderte Lichtkonzepte.

Ob für behagliche Wohnatmosphäre, stilvolle Akzentbeleuchtung oder anspruchsvolle Lichtplanung: Der **Dimm to Warm LED-Streifen mit 2216 SMD-LEDs** überzeugt durch Flexibilität, Leistung und stimmungsvolle Lichtverläufe – jetzt auch mit erweiterten Schutzarten auf Wunsch.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
PCB Breite	10mm
Lichtfarbe	Warmweiß, Amber
Verbrauch pro Meter	16W
Abstrahlwinkel	120°
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>90
Spannung	24V
Lebensdauer	50.000 h
Energieeffizienzklasse	F
Dimmbar	Ja
Anschlusskabel	2x 1m Kabel
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UKCA, UL
Rückseite	3M Klebeband
Gewicht	0,2 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
LED-TYP	CCT
Kühlung empfohlen	Ja
Lieferumfang	5m Rolle
Konfektionierung	auf Anfrage
Biegeradius	30 mm
Kompatibel mit	PWM-Controllern
Schutzart (IP) optional	IP65 auf Anfrage, IP67 auf Anfrage, IP68 auf Anfrage
Abmessungen	3x10x5000 mm
Stromverbrauch gesamt (5m)	80W
Stromaufnahme pro Meter	0,67A
Helligkeit pro Meter	1488lm/m
LED Chip	2216
LED-Anzahl pro Meter	224
Lichtfarbwert (Kelvin)	1800K-3000K
Teilungsmaß	alle 63mm



Weitere Bilder

