

LED-Streifen, selbstklebend, , in verschiedenen Längen, Daten bezogen auf 5m

## TRENO 224-24V-17W in 4 Ausführungen

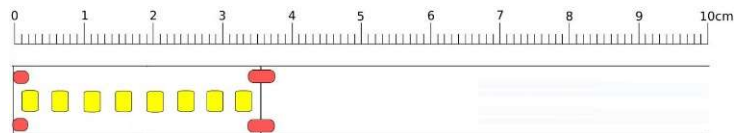
weisses, flexibles Kupfer-Board

### ANWENDUNGSGEBIETE

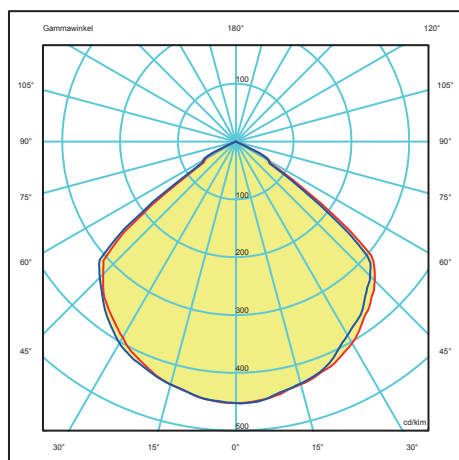
- Allgemeine Innenbeleuchtung
- Krankenhäuser, Praxen
- Büros, Verkaufs- und Konferenzräume
- Architekturbeleuchtung
- Dekorative Beleuchtung

### PRODUKTVORTEILE

- Große Designfreiheit dank langer, flexibler LED-Lichtbänder
- Verschiedene Lichtfarben 827, 830, 840 und 850
- hohe Farbwiedergabe RA93
- optional Nano beschichtet zum Schutz vor Dämpfen (Reinigungsmittel Krankenhaus)
- Optional Human Centric Lighting (HCL), Anpassung an die tageszeitabhängigen Bedürfnisse
- optimiert für CRESTRON und KNX (Gebäudeleittechnik)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- Einfache Montage an vielen glatten Oberflächen durch selbstklebendes Klebeband
- Maximale Flexibilität dank großer Auswahl an Zubehör
- Einfacher Anschluss durch beidseitig integrierte Kabel
- PRE Treiber dimmbar über DALI (V2 DT6) und SwitchDim
- PRE Treiber mit CLO Funktion (programmierbar)
- PRE mit nominaler Lebensdauer bis 100000 h
- Treiber PRE geeignet für Zentalbatterieanlagen gemäß EN 50172 mit DC-Erkennung (EXC 50% fest, PRE 15% Default programmierbar)



TECHNISCHE DATEN	LC 100 SNC	LCA 100 PRE
Systemleistung		68W
Energieverbrauch		68kWh
Ausgangsstrom Leuchte		325mA
Farbkonsistenz		<3 SDCM
Flicker		< 5 %
Schutzart		IP 20
Anzahl/Typ LEDs		224 LED/m / SMD 2835 12°
Lichtstrom @ 3000k RA93		11.750lm
Effizienz		130lm/W
Abmessung		10 x 1,6 x 5000mm
Kürzbarkeit		alle 35,8mm Biegeradius min. 30mm
Streifen Beschichtung		Oberseite weiß, Unterseite 3M Doppelklebeband
Umgebungstemperatur		5 bis +35 °C
Luftfeuchtigkeit		< 85 %, nicht kondensierend
Garantie		5 Jahre



Lichtverteilungskurve TRENO 120°

TREIBER	LC 100 SNC	LCA 100 PRE
Eingangsspannung AC	220 - 240 VAC, 50 / 60 Hz	220 - 240 VAC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung DC	176 - 280 VDC 0 Hz	176 - 280 VDC 0 Hz
Ausgangsstrom regelbar		Widerstand, Programmierung
Leistungsfaktor	> 0,98	> 0,99
Dimmbar	PWM -Dimmer	ready2mains, DALI, SwitchDim
THD	< 5 %	< 5,7 %
Schaltzyklen		> 100.000
Time to light		< 0,35 s
Schutzart		> IP 20
Schutzklasse		I
Überspannungsschutz		L-N: 1kV, L-PE: 2kV
Lebensdauer	50.000h bei ta ≤ 40°C	100.000h bei ta ≤ 45°C
Gewährleistung		5 Jahre