

ELF 27 - cyan leuchtend

ELF 28 - weiß leuchtend

Multi-Kontakt-Folie - Das schneidbare Licht.

Einsatzgebiete: Prototypenbau, Displayhinterleuchtung, Effektbeleuchtung, Schaufensterbeleuchtung, Dekorationen, Messen

Mit Ihren 12 Anschlußmöglichkeiten und der Größe von 300 x 210 mm ist die Multi-Kontakt-Folie ideal für innovative Lösungen als Einzelobjekt und als Vorlage für Serienfertigungen.

Mit Schere, Cutter oder Laser läßt sich aus dieser Elektrolumineszenzfolie jedes erdenkliche Format und jede beliebige Form ausschneiden oder in bis zu 12 Einzelfolien zerlegen. Die gesamte Leuchtfläche wird optimal genutzt.

Abmessungen Leuchtfläche: ca. 300 x 210 mm, Farben: weiß, cyan

Anschlüsse: Die Multi-Kontakt-Folie hat auf den Längsseiten 5 Anschlüsse und auf einer Kurzseite 2 Anschlüsse die als Lötflächen realisiert sind. Die Folie ist komplett Schutzlaminiert.

Mechanische Daten:

Spannung: 140 VAC
Standardfrequenz: 400 Hz Sinus
Dicke: 0,5mm incl. Schutzlaminat
Betriebstemp.bereich: - 40°C bis + 70°C
Luftfeuchtigkeit: < 90% rel.
Lagerung: +10°C bis +20°C, max.65% rF, vor UV-Licht schützen

Elektrische Daten:

Spannungsbereich: bis max. 200V
Spannungsform: Sinus
Frequenzbereich: bis max. 3 kHz

Optische Daten:

(Speisung: 110V 400Hz Sinus)
Leuchtdichte cyan: 50cd/m²
Leuchtdichte weiß: 42 cd/m²

Emission: weiss 564nm
x = 0.302, y = 0.371
Leuchtdichte-Gleichmässigkeit: +/-5 %
Lebenserwartung; Leuchtdichteverlauf: 5000h ca. 50%

