LIGHTLINE LED Flexband ECO827, 24V, 14,4W, 120x2835/m IP20 - 50m Rolle

Artikelnummer:	174994

Produktspezifikation:

LED Typ:	120x2835/m
Material:	Platine
Höhe in mm:	2.0
Breite in mm:	10.0
Länge in mm:	50000.0
Spannung:	24V DC
Lichtleistung in Watt:	14,4W/m
Nennleistung in Watt:	14,4W/m
Farbtemperatur:	2700K
Winkel:	120°
Lumen:	1500lm/m
Farbwiedergabe:	>80
Schaltzyklen:	30000
Anlaufzeit:	0.001000
Energieklasse:	A
Oberflächentemperatur:	39°
Kühlkörpertemperatur:	36°
Umgebungstemperatur:	-20 - 40°C
Betriebsstunden lt. Hersteller:	50000
Schutzart:	IP20
Dimmbar:	Ja
Dimmspezifikation:	dimmbar per PWM (Pulsweiten modulierter Gleichspannungsversorgung) via vorgeschaltetem Controller oder dimmbaren Transformator

Besonderheiten:
enger Pitch (120LEDs/m) mit Trennstelle 50mm zu je 6 SMD, 1 Rolle = 50m, Längentoleranz 2%, max. Flexbandlänge pro Einspeisung 5m nicht ohne ausreichende passive Kühlung betreiben.

Inkl. Leuchtmittel:	Ja
Innenbereich:	Ja
Produktfamilie:	Light Line LED
Spezifikation 1:	Bei einseitiger Stromzufuhr sollten Sie maximal 4 Ampere (maximal 100 Watt bei 24 Volt) verwenden. Wenn Sie jedoch die Stromzufuhr mittig oder von beiden Seiten durchführen, können Sie die Flexbandlänge verdoppeln!
Spezifikation 2:	Zur Kühlung von Flexbändern empfehlen wir LED-Profile, besonders bei hohen Leistungen oder Überlängen. Ohne angemessene Kühlung kann die Wärmeentwicklung die Lebensdauer der LED-Flexbandbeleuchtung erheblich verkürzen.
Garantie in Jahren:	5

YouTube Kanal MPW LED Technik
YouTube Kanal MPW Lichttechnik und Design





