

VarioLED Flex SOL L

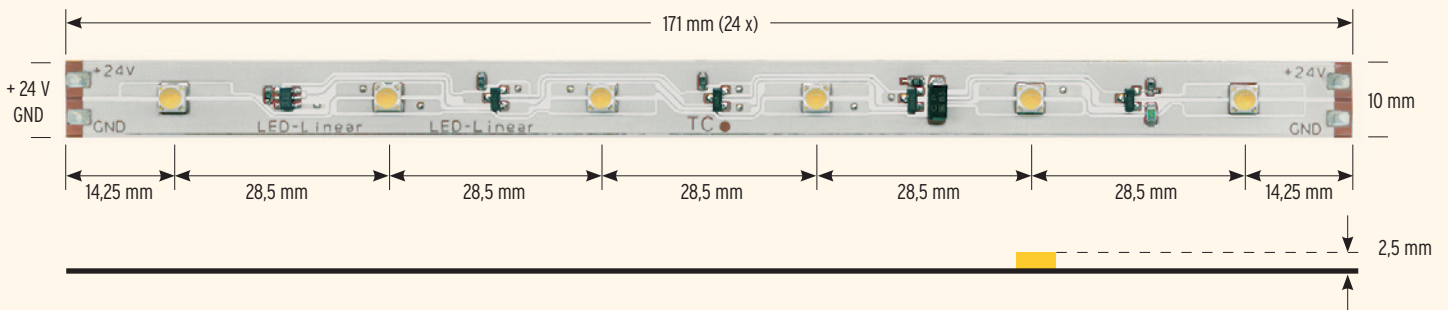


W827 2.700 K
W835 3.500 K
W863 6.300 K

3
4
5
6
7

18,2 Watt/meter
700 lumen/meter
60° LED beam angle

Aufbau & Maße Assembly & Measurement



Elektrische & Optische Betriebsdaten Electrical & Optical Data

Abmessungen Dimensions	4.104 mm x 10 mm x 2,5 mm
Teilungsmaß Step length	171 mm/6 LED
Leistung Power	74,88 W/18,2 Watt/meter
Effizienz Efficacy	bis zu/up to 50 lumen/Watt
Anzahl LED Number LED	144 LED, 28,5 mm LED pitch
Spannung Voltage (V)	24 Volt (23 V _{min} , 25 V _{max})
Strom Current	3,12 A/130 mA per step
Temperatur Temperature	t _{Cmin} = -25°C, t _{Cmax} = +60°C
Lagertemp. Storage temp.	t _{min} = -40°C, t _{max} = +85°C
Rückwärtsspannung Reverse Voltage (Vr)	-5 Volt
Außentemperatur Ambient temp.	ta _{min} > -25°C, ta _{max} = 45°C

VarioContour muss zur Wärmeableitung genutzt werden (siehe Seite 158 ff).

VarioContour must be used to act as a heatsink (page 158 ff).



VarioLED Flex SOL L	Art. #	Lumen (lm)	Ra/CRI	Farbtemperatur/ Color Temperature (K)
W863	10019	3.744	80	6.300
W835	10020	2.952	80	3.500
W827	10021-01	2.592	80	2.700

* Nähere Erläuterungen zu Änderungen, Grenzwerten und Schwankungen im Herstellungsprozess siehe Seite 210.

* For more details regarding catalogue changes, min and max datasheet values and production tolerances see page 210.

Ausschreibungstext Specification Text



VarioLED Flex SOL L

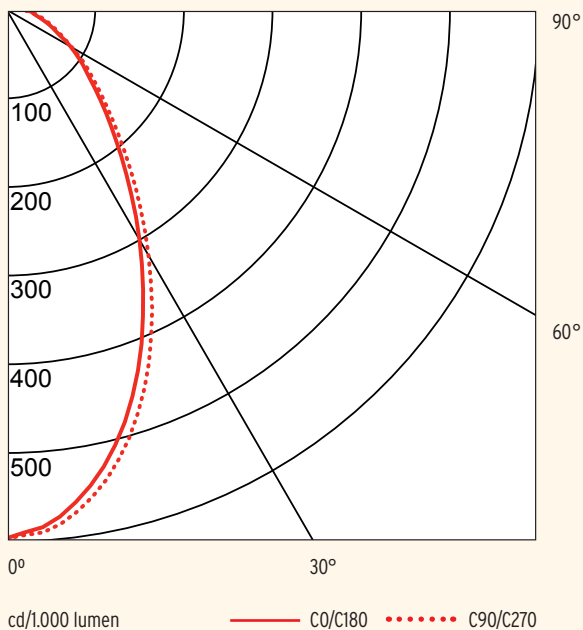
24 V, flexibles LED Modulband für Architektur- und Innenausbau mit reflektierender weißer Oberfläche und selbstklebendem 3M Klebeband auf der Rückseite. Japanische LED höchster Qualität. 60° Abstrahlwinkel. 18 W/m und bis zu 1.000 lm/m. Ra > 80. Binning +/- 150 K. L70 von 50.000 h. Doppellagiges, flexibles Leiterplattenmaterial (FPC) mit extra Kupferschicht für herausragende Wärmeableitung (LED-Linear Tj Away™ Technology). Stromkonstanter ONBOARD für konstanten Lichtstrom und verlängerte Lebensdauer. Geschützt gegen elektrostatische Entladung +/- 2.000 V. Made in Germany.

VarioLED Flex SOL L

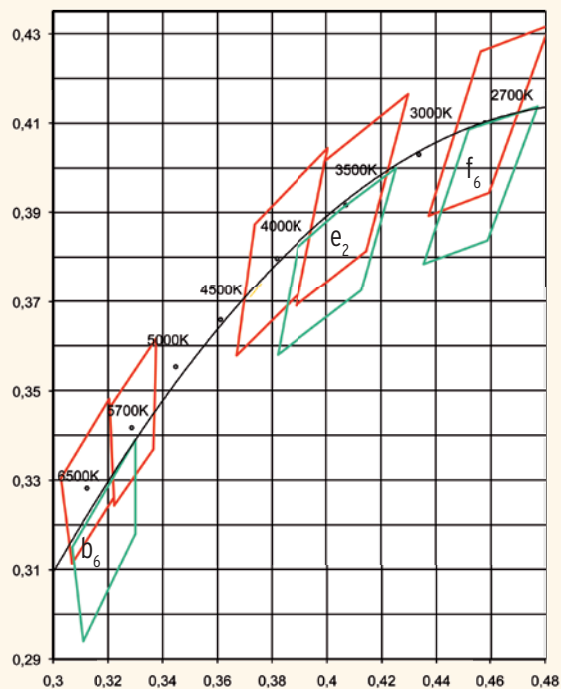
24 V, interior surface mounted flexible LED strip with reflecting white surface and 3M self adhesive tape on rearside. High quality Japanese LED. 60° Beam Angle. 18 W/m with up to 1,000 lm/m. CRI > 80. Binning of +/- 150 K. L70 of 50,000 hrs. Double layer FPC with extra cooper layer for advanced thermal management (LED-Linear Tj Away™ Technology). On board current control for constant light output and longer life time. Protected against electrostatic discharge +/- 2 kV. Made in Germany.

Dimmable und weitere Details

VarioLED Flex SOL L W835



Binning



Zubehör Accessories



Kontur 003
Contour 003



Steuerprotokoll
Power control system



24V
DC Konverter
Power supply unit