

**LED CRI940 NewLux SmallLine LED-Flexband, 24V, 15W, IP20, neutralweiss**

Artikelnummer: 117572

**Produktspezifikation:**

Material:	NewLux Platine
Höhe in mm:	2.0
Breite in mm:	8.0
Länge in mm:	5000.0
Spannung:	24V DC
Lichtleistung in Watt:	15 W/m
Nennleistung in Watt:	15 W/m
Farbtemperatur:	4000K
Winkel:	120°
Lumen:	1600 lm/m
Farbwiedergabe:	>95
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:**  
 Trennstelle 25mm zu je 7SMD, 1 Rolle = 5m, Längentoleranz 2%, max. Flexbandlänge pro Einspeisung 6m nicht ohne ausreichende passive Kühlung betreiben  
 Inkl. Leuchtmittel: Ja  
 Innenbereich: Ja  
 Produktfamilie: NewLux Flexbänder  
 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!  
 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.  
 Spezifikation 2:  
 Garantie in Jahren: 5  
 Produkt Homepage  
 Montagevideos



NewLux LED

**ENERGY**  
NewLux LED

A B C D E **F** G

15 kWh/1000h

2019/2015

IP20 Nanobeschichtung IP54 - N Gelbbeschichtung IP65  
 Silikon-schlauch IP67 Silikonfüllung IP68 Extrusionsfüllung IP68 - E

20mm  
3.3mm