

## MLX LED SCOF 280 Streifen

280LED / 15W / 24V / 3000K / MULTI POWER

LED-Streifen 280LEDs/m mit MULTI POWER: 520/990/1220lm/m variabel steuerbar. CRI 93-94, teilbar alle 34mm. Für professionelle indirekte Beleuchtung. 24W/m. 5J Garantie.

**Product Number** MLX100388.3

**Weight** 0.176kg



### Product Description

#### Feinste Lichtperformance im flexiblen Streifenformat

Der MLX LED SCOF 280 ist ein leistungsstarker LED-Streifen für professionelle Anwendungen – mit 280 LEDs pro Meter, variabler Lichtleistung (MULTI POWER) und besonders hoher Farbwiedergabe. Ideal für Akzentbeleuchtung, indirekte Lichtführung und maßgeschneiderte Lichtlösungen mit 24V-Technik.

#### Mehr Leistung, mehr Kontrolle – mit MULTI POWER

Dank **MULTI POWER Funktion** liefert der Streifen wahlweise **520 lm, 990 lm oder 1220 lm pro Meter** – steuerbar über getrennte Versorgungsleitungen. Mit **24 W/m** Gesamtleistung und **teilbar alle 34 mm** lässt sich das Licht präzise an Projektanforderungen anpassen. Ideal für Vitrinen, Möbel, Decken oder Architekturdetails.

#### Präzise Farbwiedergabe und langlebige Qualität

Die **SMD2216 Bauform** sorgt für homogene Lichtverteilung auf nur **10 mm PCB-Breite**. Mit einem **CRI von 93-94** bietet der Streifen eine natürliche, farbtreue Ausleuchtung bei **2700 K** Farbtemperatur. **5 Jahre Garantie, 50.000 Stunden Lebensdauer** und ein **Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +45 °C** machen ihn zur verlässlichen Wahl für anspruchsvolle Anwendungen. Dimmbar via **PWM**, anschlussfertig mit **15 cm Litzen**.

## Properties

<b>type</b>	MULTI POWER
<b>IP</b>	IP20 - touch-proof
<b>warranty</b>	5 years
<b>Colour rendering index (CRI)</b>	93
<b>Service life in hours</b>	50,000
<b>operable in one piece</b>	500 cm
<b>SMD design</b>	2216
<b>connection</b>	Stranded wire connection (approx. 15 cm)
<b>Power / m</b>	24W
<b>Number of LEDs per metre</b>	280
<b>Brightness in lumens/m</b>	550lm (1), 1060lm (2), 1230lm (1+2)
<b>divisibility</b>	34 millimetres
<b>operating temperature</b>	-20°C to 45°C
<b>Wide PCB</b>	10 millimetres
<b>colour temperature</b>	1800K, 2700K, 4000K, 4500K, 3000K
<b>input voltage</b>	24V DC
<b>Dimmable</b>	Yes
<b>Dimming Typ</b>	PWM

## More Images

