

MLX LED SCOF 280 Streifen

280LED / 15W / 24V / 1800K / 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.

Artikelnummer MLX100388.1

Gewicht 0.177kg



Produktbeschreibung

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**.

Eigenschaften

am Stück betreibbar	500cm
Betriebstemperatur	-20°C ~ 45°C
Eingangsspannung	24V DC
Leistung / m	24W
Dimmbar	Ja
Teilbarkeit	34mm
Dimmart	PWM
Lebensdauer in Stunden	50000
Farbtemperatur	1800K, 2700K, 3000K, 4000K, 4500K
Helligkeit in Lumen / m	340lm (1), 650lm (2), 790lm (1+2), 520lm (1), 990lm (2), 1220lm (1+2), 550lm (1), 1060lm (2), 1230lm (1+2), 570lm (1), 1070lm (2), 1300lm (1+2), 600lm/1140lm/1390lm
Farbwiedergabeindex (CRI)	95, 96
Typ	MULTI POWER
Schutzart	IP20 - berührungssicher
Anzahl LEDs / m	280
Bauform SMD	2216
Garantie	5 Jahre
Anschluss	Litzenanschluss (ca. 15cm)
Breite PCB	10mm

Weitere Bilder

