

MLX LED SCOF 300-15 FREE CUT

300LED / 15W / 24V / 1800K / FREE CUT

FREE CUT LED-Streifen 300LEDs/m - überall kürzbar ohne Lichtverlust. 1830lm/m, 15W/m, CRI 94. Millimetergenaue Anpassung. PWM-dimmbar. IP20. 5 Jahre Garantie.

Product Number MLX100391.1

Weight 0.184kg



Product Description

Free Cut – LED-Streifen für maximale Gestaltungsfreiheit

Mit dem FREE CUT LED-Streifen setzen Sie auf maximale Flexibilität: Er lässt sich **an jeder beliebigen Stelle schneiden** – ganz ohne feste Teilungsmarken. Für perfekte, durchgehende Lichtlinien in exakt der Länge, die Ihr Projekt benötigt – ideal für Treppen, Regale oder individuelle Lichtprofile.

Individuell kürzbar für kompromisslose Präzision

Dank **Free-Cut-Technologie** entsteht kein Lichtverlust beim Kürzen. Der Streifen liefert **1830 Lumen pro Meter** bei **15 W Leistung** – mit **300 SMD2216 LEDs/m** und **10 mm PCB-Breite**. Durch die **24V DC Versorgung** und **PWM-Dimmfähigkeit** eignet sich das Band für vielfältige Anwendungen im Innenbereich.

Höchste Lichtqualität – exakt angepasst auf Ihr Projekt

Mit einem **CRI von 94** sorgt der FREE CUT LED-Streifen für eine natürliche, farbtreue Ausleuchtung – flackerfrei und angenehm fürs Auge. Er ist **bis zu 5 m am Stück betreibbar** und kommt anschlussfertig mit **15 cm Litzen**. **IP20 Schutzart**, **50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahre Garantie** machen ihn zur idealen Lösung für exakte, maßgeschneiderte Lichtinstallationen.

Properties

type	FREE CUT
IP	IP20 - touch-proof
warranty	5 years
Colour rendering index (CRI)	94
Service life in hours	50,000
operable in one piece	500 cm
SMD design	2216
connection	Stranded wire connection (approx. 15 cm)
Number of LEDs per metre	300
Power / m	15W
Brightness in lumens/m	320 lm, 570 lm, 600 lm
operating temperature	-20°C to 45°C
Wide PCB	10 millimetres
colour temperature	1800K, 2700K, 4000K, 4500K, 3000K
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images

