

## MLX LED SCOF 300-10 FREE CUT

300LED / 10W / 24V / 2700K / FREE CUT

FREE CUT LED-Streifen 300LEDs/m - überall kürzbar ohne Lichtverlust. 600lm/m, CRI 94, 10mm schmal. Millimetergenaue Anpassung. PWM-dimmbar. IP20. 5 Jahre Garantie.

**Product Number** MLX100390.2

**Weight** 0.167kg



### Product Description

#### Free Cut – LED-Streifen in Wunschlänge, ohne Einschränkungen

Der FREE CUT LED-Streifen revolutioniert die Lichtplanung: Er lässt sich an **jeder beliebigen Stelle schneiden**, ohne Lichtunterbrechung oder Segmentverlust. Ob in Möbeln, Treppen, Nischen oder Einputzprofilen – Free Cut ermöglicht perfekt maßgeschneiderte Lichtlinien.

#### Individuell kürzbar für durchgängige Lichtlinien

Die **innovative Free-Cut-Technologie** erlaubt millimetergenaues Zuschneiden direkt auf der Baustelle – ganz ohne feste Teilungsmarken. Mit **300 SMD2216 LEDs/m**, **24V DC Spannung** und bis zu **600 lm/m** bietet der Streifen homogene Ausleuchtung für vielseitige Anwendungen – von Regalbeleuchtung bis zu komplexen Innenausbauten.

#### Hohe Lichtqualität, langlebig und anschlussfertig

Mit einem **CRI von 94** sorgt der Streifen für natürliche Farbwiedergabe und flimmerfreies Licht (**PWM-dimmbar**). Der **10 mm breite LED-Streifen** kommt mit **15 cm Anschlusslitzen** und ist bis zu **5 m am Stück betreibbar**. **IP20 Schutzart**, **5 Jahre Garantie** und **50.000 Stunden Lebensdauer** garantieren höchste Zuverlässigkeit – ideal für präzise Lichtlösungen mit Anspruch.

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) |
| Power / m                    | 10W                                      |
| Number of LEDs per metre     | 300                                      |
| 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

