

## MLX LED SCOF 360 FREE CUT IP55

360LED / 16W / 24V / FREE CUT / 1800-4500K / IP55

FREE CUT LED-Streifen IP55, nur 5mm breit, 360LEDs/m. Überall kürzbar, einstellbar 1800-4500K. Feuchtraum & Außen geschützt. Ultra-schmal & flexibel. 5J Garantie.

**Product Number** MLX100393.2



### Product Description

#### Free Cut Dualwhite – flexibel, schmal, wettergeschützt

Der MLX LED SCOF 360 FREE CUT IP55 ist ein besonders kompakter LED-Streifen mit **nur 5 mm Breite** und innovativer Free-Cut-Technologie. Er lässt sich **an jeder beliebigen Stelle kürzen** – ideal für präzise, geschützte Anwendungen im Innen- und geschützten Außenbereich mit anspruchsvoller Lichtführung.

#### DUALWHITE-Licht in exakter Länge – ohne Teilungsgrenzen

Mit **360 LEDs/m, 24V DC Spannung** und wählbarer Leistung von **8 oder 16 W/m** ermöglicht der Streifen homogene Lichtverläufe bei maximaler Kontrolle. Die DUALWHITE-Funktion erlaubt eine stufenlose Anpassung der Farbtemperatur – ideal für stimmungsvolle, tageslichtabhängige Lichtgestaltung.

#### Wettergeschützt, dimmbar und ultraflach

Der **170° Abstrahlwinkel** sorgt für eine breit streuende, gleichmäßige Ausleuchtung. Dank **IP55 Schutzart** ist der Streifen gegen Staub und Strahlwasser geschützt – perfekt für Feuchträume, Vouten, Möbel und Fassaden. Mit **PWM-Dimmung, 50.000 Stunden Lebensdauer, 5 Jahren Garantie** und **15 cm Anschlusslitzen** ist der SCOF 360 FREE CUT die ideale Lösung für flexible, hochwertige Lichtprojekte mit hoher Präzision.

## Properties

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>type</b>                         | FREE CUT                                 |
| <b>IP</b>                           | IP55                                     |
| <b>warranty</b>                     | 5 years                                  |
| <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>Number of LEDs per metre</b>     | 360                                      |
| <b>Wide PCB</b>                     | 5 millimetres                            |
| <b>beam angle</b>                   | 170                                      |
| <b>operating temperature</b>        | -25°C to 50°C                            |
| <b>frequency range</b>              | 100–20,000 Hz                            |
| <b>Colour rendering index (CRI)</b> | typ. 94                                  |
| <b>Brightness in lumens/m</b>       | 880lm (kombi), 540lm (ww), 800lm (cw)    |
| <b>Power / m</b>                    | 16W (8W+8W)                              |
| <b>colour temperature</b>           | 1800–4500K                               |
| <b>input voltage</b>                | 24V DC                                   |
| <b>Dimmable</b>                     | Yes                                      |
| <b>Dimming Typ</b>                  | PWM                                      |

## More Images

