

MLX LED SCOF 400 FREE CUT IP55

400LED / 30W / 24V / 1800-4500K / FREE CUT

Professioneller FREE CUT LED-Streifen IP55. 400LEDs/m, bis 2800lm/m, CCT 1800-4500K variabel. Für Feuchtraum, Bad, Küche, geschützten Außenbereich. CRI 94, PWM. 5J Garantie.

Product Number MLX100396.2

Weight 0.199kg



Product Description

Free Cut LED-Power für präzises Licht im geschützten Bereich

Der MLX LED SCOF 400 FREE CUT IP55 kombiniert maximale Lichtleistung mit maximaler Flexibilität. Dank **Free-Cut-Technologie** lässt sich der Streifen **an jeder beliebigen Stelle kürzen** – für durchgängige, maßgeschneiderte Lichtlinien, selbst in anspruchsvollen Umgebungen mit Staub oder Feuchtigkeit.

High-Power Dualwhite für anspruchsvolle Projekte

Mit **400 LEDs/m** und einer Gesamtleistung von **14 - 40 W/m** liefert der Streifen eine enorme Lichtausbeute von bis zu **2800 Lumen/m**. Die **DUALWHITE-Funktion** ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Farbtemperatur von **1800-4500 K** – mit separater Ansteuerung von **warmweiß (1900 lm)** und **kaltweiß (1100 lm)**. Ideal für lichtintensive Anwendungen mit hohen Ansprüchen an Präzision und Farbdynamik.

Wettergeschützt, langlebig und anschlussfertig

Mit **IP55 Schutzart**, **SMD2216 Bauform** und **10 mm PCB-Breite** ist der Streifen bestens geeignet für Küchen, Badezimmer, Vouten oder geschützte Außenbereiche. Ein **CRI von 94**, **PWM-Dimmung**, **15 cm Anschlusslitzen**, **50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahre Garantie** machen ihn zur idealen Lösung für professionelle Lichtkonzepte mit maximaler Leistung und Flexibilität.

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 | 400 |
| operating temperature | -20°C to 45°C |
| Power / m | 30W |
| Brightness in lumens/m | 2180lm (combined), 840lm (ww), 1450lm (cw) |
| Wide PCB | 10 millimetres |
| colour temperature | 1800-4500K |
| input voltage | 24V DC |
| Dimmable | Yes |
| Dimming Typ | PWM |

More Images

