

MLX LED SCOF 400 FREE CUT IP55

400LED / 14W / 24V / 1800-4500K / FREE CUT / IP55

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 MLX100396.3

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 Anschlussslitzen**, **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	IP55
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	14W
Number of LEDs per metre	400
Brightness in lumens/m	2180lm (combined), 840lm (ww), 1450lm (cw), 1250 lm (combined), 460 lm (ww), 810 lm (cw)
operating temperature	-20°C to 50°C
Wide PCB	10 millimetres
colour temperature	1800-4500K
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images

