MLX LED SCOF 400 FREE CUT IP20

400LED / 40W / 24V / 1800-4500K / FREE CUT / IP20



FREE CUT LED-Streifen 400LEDs/m - überall kürzbar. 1160lm/m, einstellbar 1800-4500K, CRI 95. Für präzise Einbauten. 10mm schmal, PWM-dimmbar. IP20. 5 Jahre Garantie.

Product Number MLX100394.1

Product Description

Free Cut LED-Streifen für flexible Dualwhite-Lösungen

Der MLX LED SCOF 400 FREE CUT IP20 vereint maximale Präzision mit stufenloser Lichtgestaltung. Dank **Free-Cut-Technologie** kann der Streifen **an jeder beliebigen Stelle gekürzt** werden – ideal für millimetergenaue Einbauten in Möbeln, Profilen oder Vouten.

Feinste Lichtkontrolle mit Dualwhite und hoher Auflösung

Mit **400 LEDs pro Meter** liefert der Streifen **1160 Lumen (kombiniert)** bei nur **14 W - 40W Leistung**. Die **DUALWHITE-Funktion** mit getrennten warmweißen (**450 lm**) und kaltweißen Kanälen (**740 lm**) erlaubt eine stufenlose Anpassung der Farbtemperatur von **1800–4500 K** – ideal für stimmungsvolles, tageslichtabhängiges Licht.

Qualität, die überzeugt – technisch und optisch

Mit einem **CRI von 95** liefert der Streifen eine präzise Farbwiedergabe – perfekt für anspruchsvolle Anwendungen im Wohn-, Retail- oder Objektbereich. Die **10 mm breite Leiterplatte** ist anschlussfertig mit **15 cm Litzen** ausgestattet. **PWM-dimmbar**, **IP20 geschützt**, **50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahre Garantie** machen ihn zur zuverlässigen Wahl für jede maßgeschneiderte Innenraumbeleuchtung.

Properties

type	FREE CUT
IP	IP20 - touch-proof
warranty	5 years
Colour rendering index (CRI)	95
Service life in hours	50,000
operable in one piece	500 cm
connection	Stranded wire connection (approx. 15 cm)
Number of LEDs per metre	400
operating temperature	-20°C to 45°C
Power / m	40W
Brightness in lumens/m	3220lm (combined), 1270lm (ww), 2110lm (cw)
Wide PCB	10 millimetres
colour temperature	1800–4500K
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images

