

MLX LED SCOF 400 FREE CUT IP67

400LED / 30W / 24V / 1800-4500K / IP67 / FREE CUT

Wasserdichter LED-Streifen IP67 für Außen & Feuchtraum. Frei kürzbar, 2080lm/m, einstellbar 1800-4500K. Pool, Dusche, Fassade geeignet. LOXONE-ready. 5J Garantie.

Product Number MLX100397.1



Product Description

Free Cut IP67 – kraftvolles Licht für härteste Bedingungen

Der MLX LED SCOF 400 FREE CUT IP67 bietet kompromisslose Flexibilität und Leistung – bei vollem Schutz gegen Wasser und Staub. Mit **400 LEDs/m** und bis zu **2080 Lumen/m** ist dieser LED-Streifen ideal für Anwendungen im Außenbereich, in Wellnesszonen, Küchen oder feuchten Innenräumen – überall dort, wo Licht stark, präzise und dauerhaft sein muss.

Präzise, wasserdicht und frei kürzbar

Dank **Free-Cut-Technologie** lässt sich der Streifen **an jeder beliebigen Stelle kürzen** – ohne Lichtverlust. Die **DUALWHITE-Funktion** erlaubt die stufenlose Einstellung zwischen **1800-4500 K**, mit getrennt steuerbarem **warmweiß (850 lm)** und **kaltweiß (1370 lm)**. Mit **30 W/m Leistung** und **24V DC** Versorgung liefert er maximale Lichtintensität für professionelle Projekte.

Wasserfest versiegelt – für langlebige Lichtinstallationen

Mit **IP68-Schutz** ist der Streifen vollständig gegen dauerhaftes Untertauchen geschützt – ideal für Fassaden, Pools, Duschen oder Bodeneinbau. Die **SMD2216 LEDs** und **10 mm PCB-Breite** bieten homogene Lichtverteilung. PWM-Dimmung, **CRI 95**, **15 cm Anschlusslitzen**, **50.000 Stunden Lebensdauer** und **5 Jahre Garantie** machen diesen LED-Streifen zur ersten Wahl für extreme Anforderungen.

Properties

IP	IP67
type	FREE CUT
warranty	5 years
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
Brightness in lumens/m	2080lm (combined), 850lm (ww), 1370lm (cw)
Colour rendering index (CRI)	typ. 95
Wide PCB	12,5mm
Power / m	30W (15W+15W)
colour temperature	1800-4500K
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images

