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.

Artikelnummer MLX100396.3
Gewicht 0.199kg

Produktbeschreibung

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.

Eigenschaften

am Stück betreibbar	500cm
Eingangsspannung	24V DC
Leistung / m	14W
Dimmbar	Ja
Dimmart	PWM
Lebensdauer in Stunden	50000
Farbtemperatur	1800-4500K
Helligkeit in Lumen / m	1250lm (kombi), 460lm (ww), 810lm (cw), 2180lm (kombi), 840lm (ww), 1450lm (cw)
Farbwiedergabeindex (CRI)	94
Typ	FREE CUT
Schutzart	IP55
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Anzahl LEDs / m	400
Bauform SMD	2216
Garantie	5 Jahre
Anschluss	Litzenanschluss (ca. 15cm)
Breite PCB	10mm

Weitere Bilder

