MLX LED SCOF 400 FREE CUT IP55

400LED / 30W / 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 MLX100396.2

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.

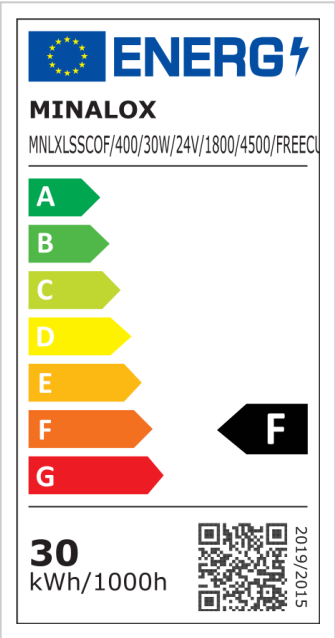
Wettergeschützt, langlebig und anschlussfertig

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	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)
Number of LEDs per metre	400
Power / m	30W
Brightness in lumens/m	2180lm (combined), 840lm (ww), 1450lm (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


ENERG
MINALOX
MNLXLSSCOF/400/30W/24V/1800/4500/FREECU
A
B
C
D
E
F
G
F
30
kWh/1000h
2019/2015