MLX LED SCOF 280 Streifen

280LED / 15W / 24V / 3000K / MULTI POWER



LED-Streifen 280LEDs/m mit MULTI POWER: 520/990/1220lm/m variabel steuerbar. CRI 93-94, teilbar alle 34mm. Für professionelle indirekte Beleuchtung. 24W/m. 5J Garantie.

Product Number MLX100388.3
Weight 0.176kg

Product Description

Feinste Lichtperformance im flexiblen Streifenformat

Der MLX LED SCOF 280 ist ein leistungsstarker LED-Streifen für professionelle Anwendungen – mit 280 LEDs pro Meter, variabler Lichtleistung (MULTI POWER) und besonders hoher Farbwiedergabe. Ideal für Akzentbeleuchtung, indirekte Lichtführung und maßgeschneiderte Lichtlösungen mit 24V-Technik.

Mehr Leistung, mehr Kontrolle – mit MULTI POWER

Dank **MULTI POWER Funktion** liefert der Streifen wahlweise **520 lm, 990 lm oder 1220 lm pro Meter** – steuerbar über getrennte Versorgungsleitungen. Mit **24 W/m** Gesamtleistung und **teilbar alle 34 mm** lässt sich das Licht präzise an Projektanforderungen anpassen. Ideal für Vitrinen, Möbel, Decken oder Architekturdetails.

Präzise Farbwiedergabe und langlebige Qualität

Die **SMD2216 Bauform** sorgt für homogene Lichtverteilung auf nur **10 mm PCB-Breite**. Mit einem **CRI von 93–94** bietet der Streifen eine natürliche, farbtreue Ausleuchtung bei **2700 K** Farbtemperatur. **5 Jahre Garantie**, **50.000 Stunden Lebensdauer** und ein **Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +45 °C** machen ihn zur verlässlichen Wahl für anspruchsvolle Anwendungen. Dimmbar via **PWM**, anschlussfertig mit **15 cm Litzen**.

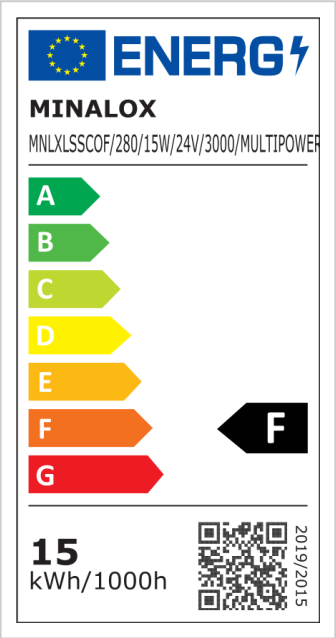
Properties

type	MULTI POWER
IP	IP20 - touch-proof
warranty	5 years
Colour rendering index (CRI)	93
Service life in hours	50,000
operable in one piece	500 cm
SMD design	2216
connection	Stranded wire connection (approx. 15 cm)
Power / m	24W
Number of LEDs per metre	280
Brightness in lumens/m	550lm (1), 1060lm (2), 1230lm (1+2)
divisibility	34 millimetres
operating temperature	-20°C to 45°C
Wide PCB	10 millimetres
colour temperature	1800K, 2700K, 4000K, 4500K, 3000K
input voltage	24V DC
Dimmable	Yes
Dimming Typ	PWM

More Images






ENERG
MINALOX
MNLXLSSCOF/280/15W/24V/3000/MULTIPOWER
A
B
C
D
E
F
G
F
15
kWh/1000h
2019/2015