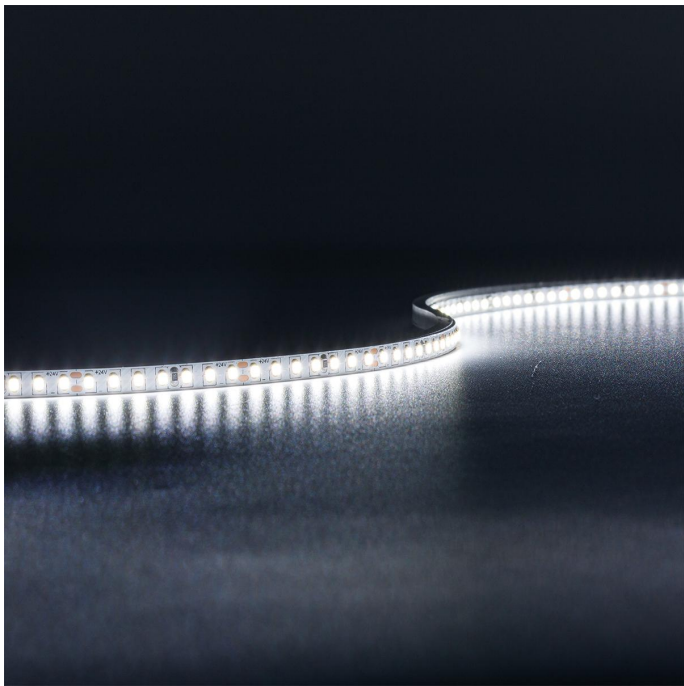


Art.-Nr. 4225: Strip 24V LED Streifen 5M 8W/m 224LED/m 5mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

Produktbilder







Produkteigenschaften



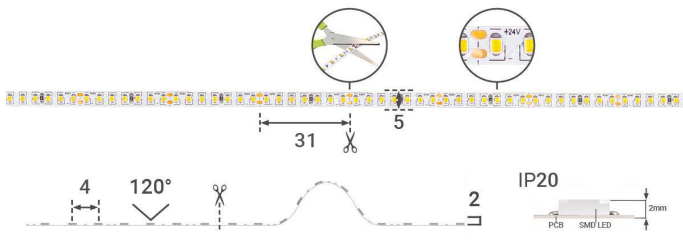
720lm/m



24V



Kaltweiß



HINWEIS:
Vor Gebrauch Montageoberfläche
entfetten. Anschließend den Klebe-
streifen auf der Rückseite des LED-
Streifens entfernen.



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4225

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Mini LED Streifen 24V 5 mm | 6000K | Dimmbar

Der 5 Meter lange Mini LED Streifen 24V hat eine enge Bestückung von 224 LED/Meter. Der Lichtaustritt erfolgt daher homogen und gleichmäßig.

Ein weiterer Vorteil ist die Teilbarkeit des dimmbaren LED Strips. Die Schnittmarkierungen sind alle 31,5 mm angedeutet. Der LED-Streifen sollte auch nur an den Schnittmarkierungen geteilt werden, um die weitere Funktionsfähigkeit zu garantieren.

Der Mini LED Streifen hat eine Breite von 5 mm. Dieser Streifen wird also auch an schmalen Stellen montiert. Eine andere Möglichkeit ist die Verwendung von Aluminiumprofilen (separat zu bestellen). Der Mini Strip wird durch Außeneinflüsse geschützt und entstehende Wärme während des Betriebs wird schnell weg geleitet.

Die Anwendungsbereiche sind vielseitig. Aufgrund der Schutzart IP20 wird der 5 mm breite Mini Streifen nur im Innenbereich verwendet. Die kaltweiße Lichtfarbe eignet sich für moderne Einrichtungen, Küche oder Büroumgebungen. Der LED Streifen kann rückseitig an Gemälden oder Schränken angebracht werden. Schöne Lichteffekte erzielt man auch mit der Montage des Streifens an der Unterseite von Bettgestellen oder Sofagarnituren. Der Streifen kann auch entlang von Fußleisten gezogen werden, am Rand von abgehängten Decken untergebracht werden oder in einem Treppengeländer eingelassen werden. Ihrer Phantasie sind also keine Grenzen gesetzt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 8W/m 224LED/m 5mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4225
EAN	4063592009468
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905348
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	5 mm
Einbautiefe	1 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2216
Farbtemperatur	6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	3600 Lumen
Nennlichtstrom	3600 Lumen
Nennstrom	334 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	5 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,040 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,040 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	224
LEDs pro Segment	6

LED-Abstand	4 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	31 mm
Leistung pro Meter	8,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	334,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	720,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	720,000 lm/m
Stripart	Classic