LONGLIFE LED GmbH by HK

LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 4409: LED-Streifen 24 V DC 5 m 18 W/m 120 LED/m 12 mm - Lichtfarbe: Amber CCT - Schutzart: IP20

Produktbilder

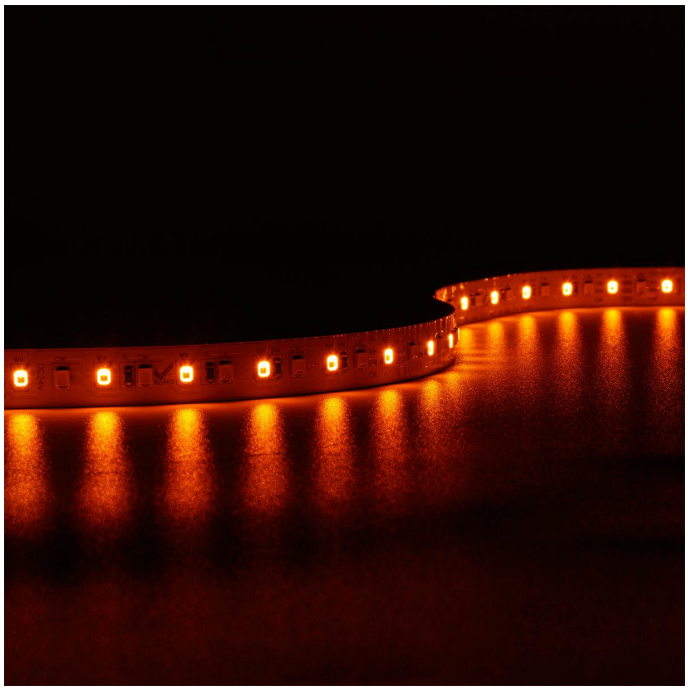



— Warm white LED strip —













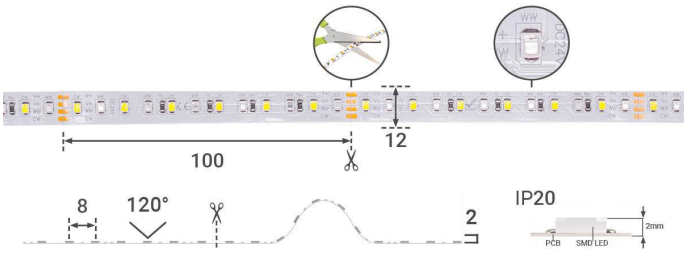






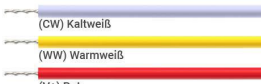
Produkteigenschaften







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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4409

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED-Streifen für Amber und passende Lichtakzente

Der LED-Streifen bringt amberfarbenes Licht in Ihr Beleuchtungsprojekt. Amber schafft eine markante, warme Farbstimmung. Mit 5 m Länge lässt sich die gewünschte Lichtlinie planen. Bei der Planung helfen die Betriebsspannung 24 V DC und die Leistung von 18 W/m.

Anwendungsbereiche

Ob Lichtlinien an Regalen, Akzente an Möbeln oder Beleuchtung in Vitrinen: Der Streifen lässt sich in trockenen Innenräumen einplanen. Bei der Gestaltung können Sie die angegebene Länge mit dem vorgesehenen Verlauf vergleichen. Mit 12 mm Breite lässt sich der Platzbedarf vor dem Einbau abgleichen. Für den Einsatz in trockenen Innenräumen ist die Schutzart IP20 angegeben. So lässt sich vorab klären, ob Lichtfarbe, Maße und Einsatzort zusammenpassen.

Vorteile im Alltag

Im Alltag kommt es auf die gewünschte Lichtwirkung und eine gut geplante Installation an. Amber schafft eine markante, warme Farbstimmung. Die Bestückung mit 120 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°. Vergleichen Sie die elektrischen Daten mit der vorgesehenen Versorgung und berücksichtigen Sie den Platz für den Streifen sowie seine Anschlüsse. Damit wird die Beleuchtung auf den tatsächlichen Bedarf Ihres Projekts abgestimmt.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Amberfarbenes Licht für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 5 m Länge und 12 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 24 V DC und 18 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 120 LED/m und IP20 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den LED-Streifen, wenn Amber und die genannten Maße zu Ihrem Lichtkonzept passen. Prüfen Sie vor dem Einbau die passende Versorgung, den Montageplatz und die Anschlüsse.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED-Streifen 24 V DC 5 m 18 W/m 120 LED/m 12 mm - Lichtfarbe: Amber CCT - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4409
EAN	4063592011294
Hersteller EAN	4063592011294
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau, Deckenmontage

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
LED-Lichtfarbe	Full Spectrum CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	2300 K bis 6000 K
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	keine
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,090 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,090 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	12
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m

Lichtstrom pro Meter	1.100,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.045,000 lm/m
Streifenart	Classic

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade
Farbtemperatur kaltweiß	6000
Farbtemperatur warmweiß	2500