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. 2607: LED-Streifen, 24 V DC, 10 m, 4,8 W/m, 60 LED/m, 8 mm, Warmweiß 3000 K, IP65

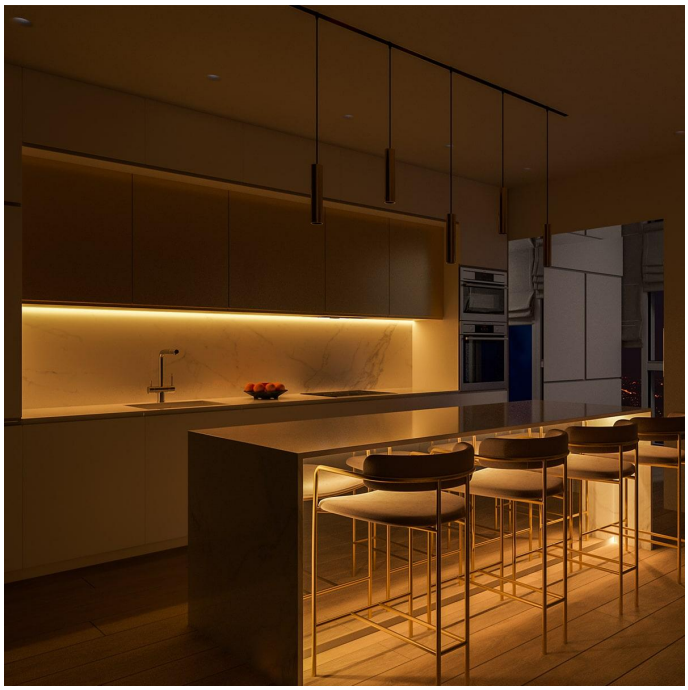
Produktbilder




RoHS


RoHS

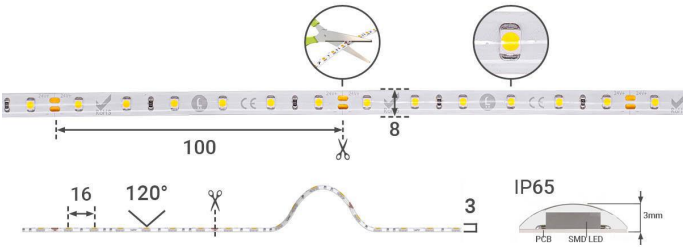

RoHS





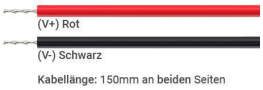
Produkteigenschaften







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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 2607

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED-Streifen für Warmweiß und passende Lichtakzente

Der LED-Streifen bringt warmweißes Licht bei 3000 K in Ihr Beleuchtungsprojekt. Warmweiß setzt wohnliche Akzente und wirkt angenehm zurückhaltend. Mit 10 m Länge lässt sich die gewünschte Lichtlinie planen. Bei der Planung helfen die Betriebsspannung 24 V DC und die Leistung von 4,8 W/m.

Anwendungsbereiche

Ob Lichtlinien an Regalen, Akzente an Möbeln oder Beleuchtung in Vitrinen: Der Streifen lässt sich in Projekten mit vorgesehener Schutzart IP65 einplanen. Bei der Gestaltung können Sie die angegebene Länge mit dem vorgesehenen Verlauf vergleichen. Mit 8 mm Breite lässt sich der Platzbedarf vor dem Einbau abgleichen. Die Schutzart IP65 gehört zur gewählten Ausführung; Anschlüsse und weitere Komponenten müssen zum Einsatzort passen. 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. Warmweiß setzt wohnliche Akzente und wirkt angenehm zurückhaltend. Die Bestückung mit 60 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. Mit 455 lm/m ist der Lichtstrom pro Meter angegeben. 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

- Warmweißes Licht bei 3000 K für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 10 m Länge und 8 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 24 V DC und 4,8 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 60 LED/m und IP65 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den LED-Streifen, wenn Warmweiß 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, 10 m, 4,8 W/m, 60 LED/m, 8 mm, Warmweiß 3000 K, IP65
Artikelnummer / SKU	2607
EAN	4260601133231
Hersteller EAN	4260601133231
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K
Produktfarbe	weiß

Produktlänge	10,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	10000 mm
Gewicht	0,330 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,330 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	4,800 W/m
Stromaufnahme pro Meter	200,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	455,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	433,000 lm/m
Streifenart	Classic