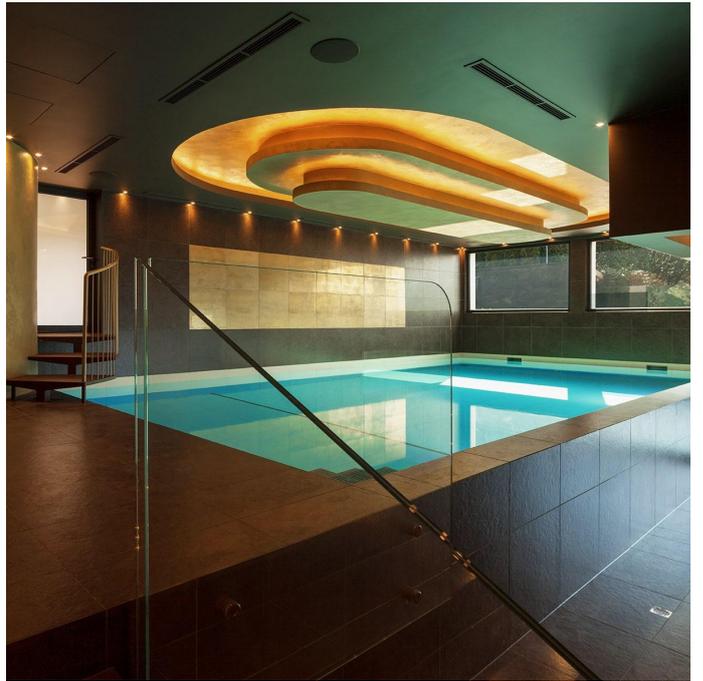


# Art.-Nr. 4230: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 14W/m 240LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP65

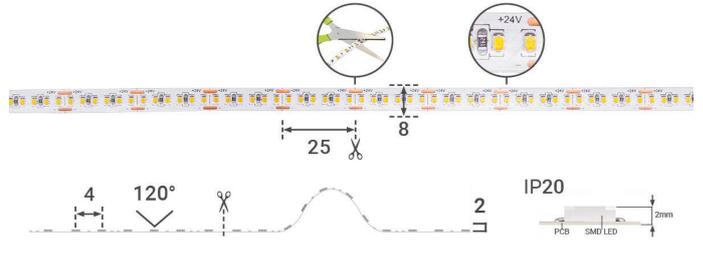
## Produktbilder



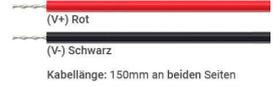




## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4230

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **LED Streifen 24V | IP65 | dimmbar | 240 LED/m | warmweiß**

Dieser LED Streifen zeichnet sich durch eine enge SMD2216 Bestückung mit 240 LED/m aus. Dadurch wird eine gleichmäßige, homogene Ausleuchtung erreicht, die vor allem bei einer Akzentbeleuchtung erwünscht ist.

Ein weiterer Pluspunkt: CRI >90. Der LED Streifen erreicht eine ausgezeichnete Lichtqualität, die mit einer hohen Farbwiedergabe zusammengeht. Diese Eigenschaft kommt nicht nur dem persönlichen Wohlbefinden entgegen, sondern kommt auch der Farbechtheit von beleuchteten Gegenständen zur Gute. Ein CRI-Wert von >90 entspricht Tageslichtqualität.

Der LED Strip leuchtet mit einer Farbtemperatur von 2700K. Warmweißes Licht wird vor allem in Räumlichkeiten eingesetzt, in denen gemütliche Lichtverhältnisse im Vordergrund stehen.

Der LED Streifen hat die Schutzart IP65, somit geeignet für den Innen- und Außenbereich. Mögliche Einsatzgebiete: Badezimmer, Terrasse, Wintergarten, Gartenhäuschen, Carport, Dachvorsprünge, etc.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 14W/m 240LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	4230
EAN	4063592009413
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905353
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	1 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>90 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2216
Farbtemperatur	2700 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	12 W
Leistung	12 W
Lichtstrom	4800 Lumen
Nennlichtstrom	4800 Lumen
Nennstrom	500 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	240
LEDs pro Segment	6

LED-Abstand	4 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	12,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Stripart	Classic