

# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Model: ECO-240B-WW

Flexibler LED-Streifen 5m Rolle

240 LEDs/m, 150lm/W, 22W/m, 24V, 2700K



18.03.2025



**illuburg**  
ECO-240B-WW

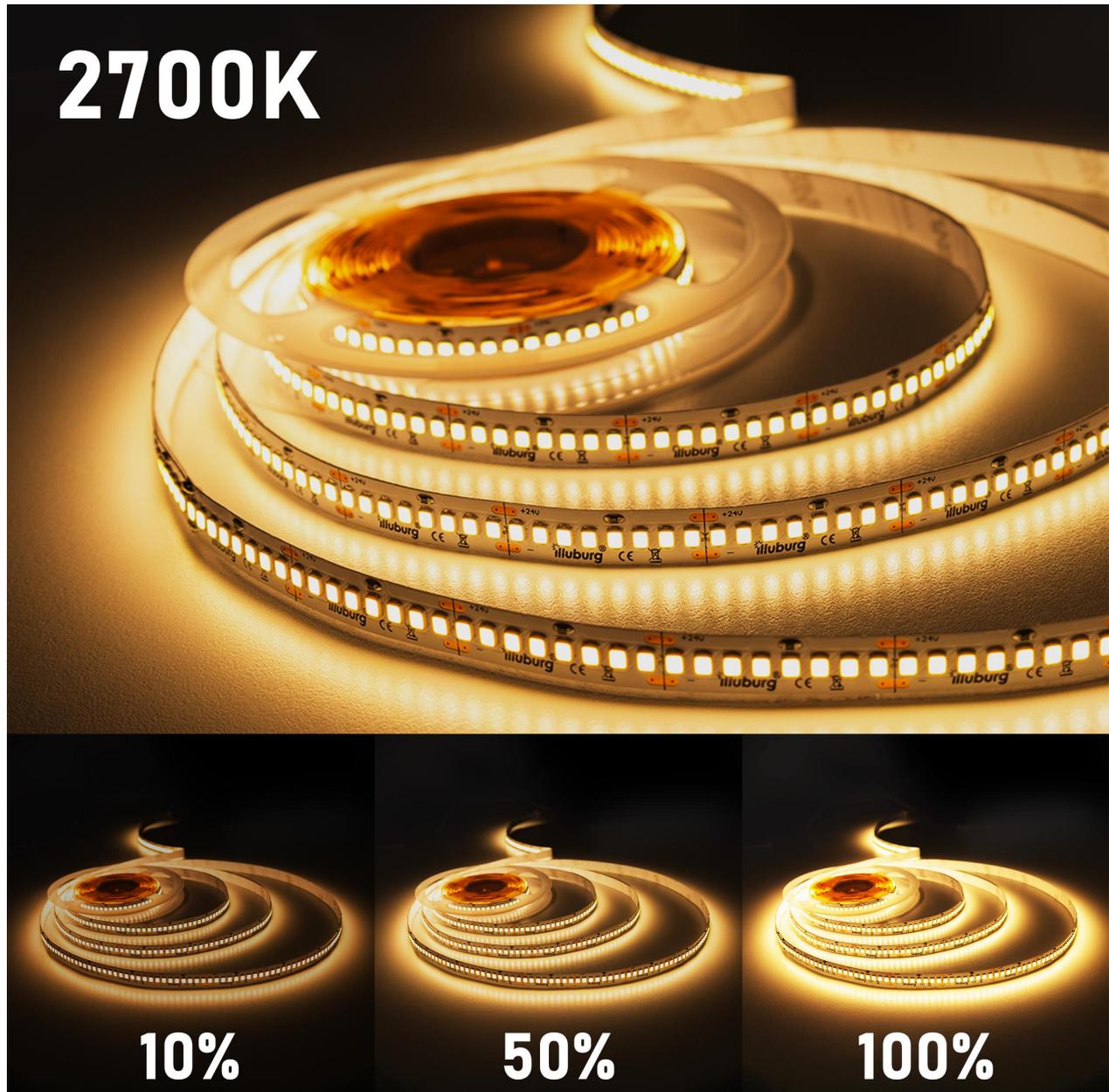
A	▶
B	▶
C	▶
D	◀
E	▶
F	▶
G	▶

**11**  
kWh/1000h

5102/6102

The data shown under QR code are measured for LED strips with length of 500mm.  
For the data of actual product please reference the product data sheet.

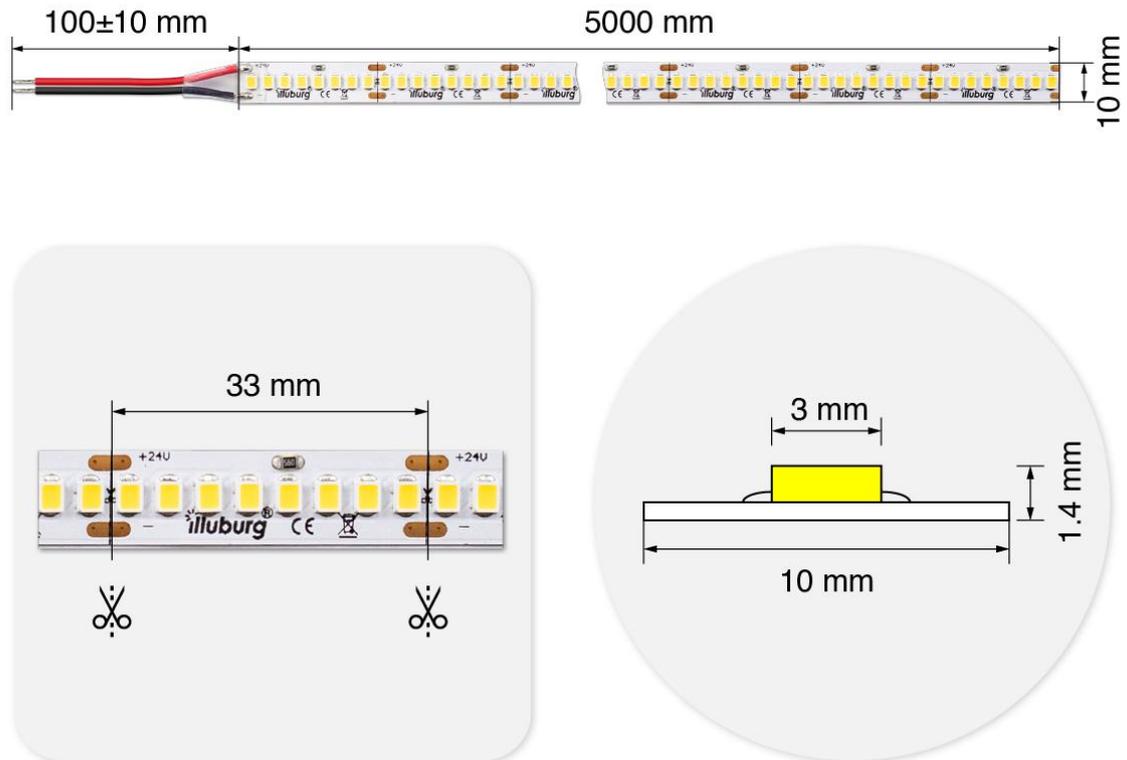
## Dimmeffekt



## Technische Daten

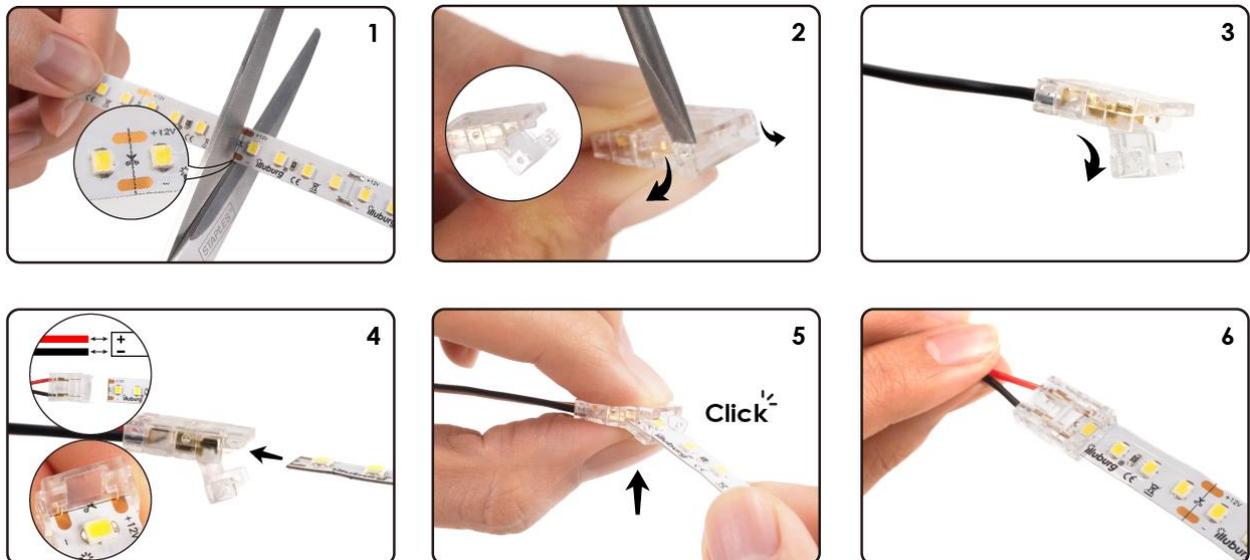
Modell	ECO-240B-WW
LED Typ	SMD 2835
Betriebsspannung	24 Vdc (Konstantspannung)
LED Anzahl	1200 (240 LEDs/m)
Leistung	22 W/m
Effizienz	150 lm/W
Lichtstrom	3300 lm/m
CRI	> 80 Ra
Farbtemperatur	2700 K
Länge	5000 mm
Breite	10 mm
Höhe	1,4 mm
Lebensdauer	> 30000 h
Betriebstemperatur (ta)	-40 °C ... + 65 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	65 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... + 100 °C
Schutzart	IP20
CE / RoHS	Ja

## Dimension



Die LED-Streifen können einfach mit dem Schneider am Schnittpunkt getrennt bzw. gekürzt werden. Auf der Rückseite der LED-Streifen befindet sich ein doppelseitiges wärmeleitendes Klebeband, wodurch eine einfache und schnelle Montage der LED-Streifen möglich ist.

## Anschlussweise



Der ursprüngliche 5 m lange LED-Streifen hat eine Kabelverbindung auf einer Seite. Nach dem Kürzen der LED-Streifen kann eine neue Verbindung über einen dafür vorgesehenen Verbinder hergestellt werden.

## Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter [www.illuburg.de/infocenter](http://www.illuburg.de/infocenter) herunter, lesen sich sorgfältig durch und beachten die aufgeführten Hinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie den neuesten Stand verwenden.

## Herstellerinformation

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren bitte unseren technischen Support.

HuaTec GmbH  
Droopweg 31  
20537, Hamburg, Germany

Telefon: +49 40 236448800  
E-Mail: [info@illuburg.de](mailto:info@illuburg.de)  
Website: [www.illuburg.de](http://www.illuburg.de)

