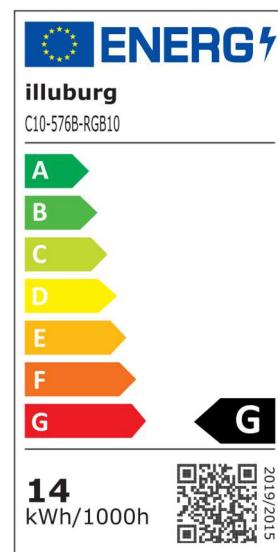
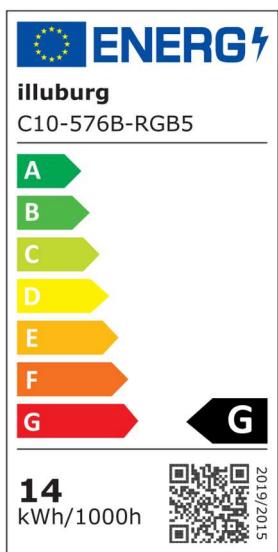
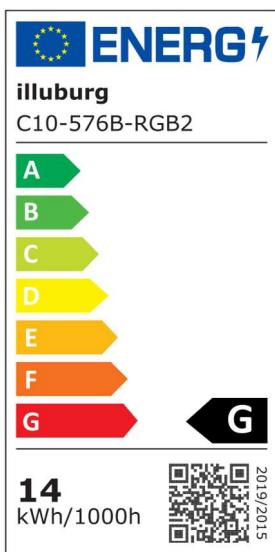


# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Model: C10-576B-RGB

Flexibler COB LED-Streifen 2,5 m, 5 m, 10 m Rolle  
576 LEDs/m, 30 lm/W, 14 W/m, 24 Vdc, RGB



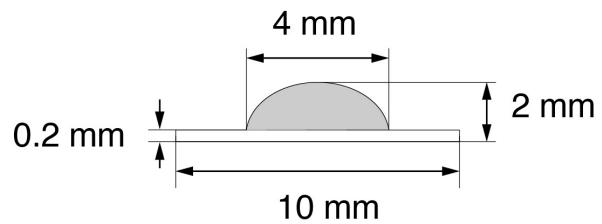
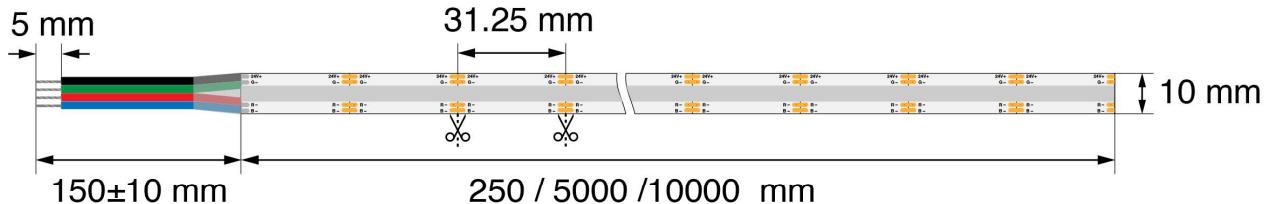
## Dimmeffekt



## Technische Daten

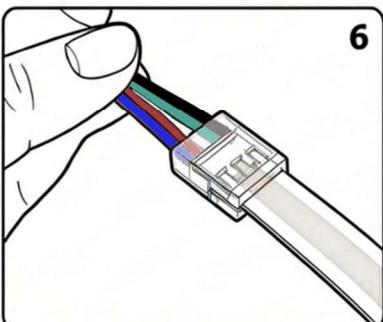
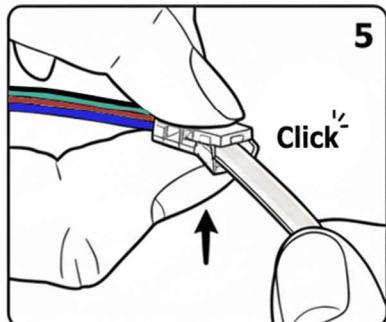
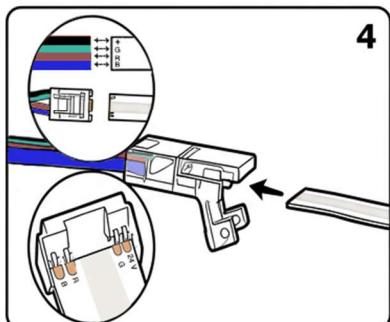
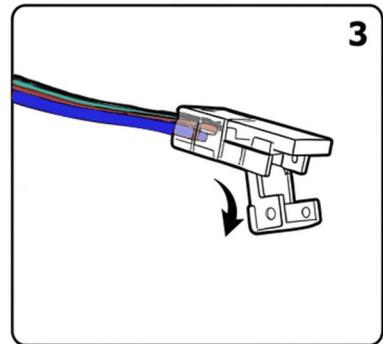
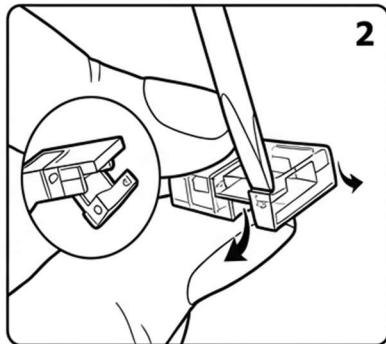
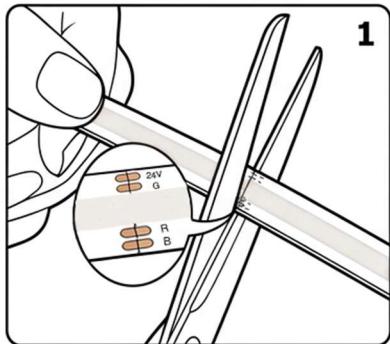
Modell	C10-576B-RGB2 C10-576B-RGB5 C10-576B-RGB10	
LED Typ	COB	
Betriebsspannung	24 Vdc	
LED Anzahl	576 LEDs/m	C10-576B-RGB2: 1.440 LEDs C10-576B-RGB5: 2.880 LEDs C10-576B-RGB10: 5.760 LEDs
Leistung	14 W/m	Rot: 5,7 W/m Grün: 2,8 W/m Blau: 5,5 W/m
Effizienz	30 lm/W	Rot: 20 lm/W Grün: 9 lm/W Blau: 12 lm/W
Lichtstrom	420 lm/m	Rot: 114 lm/m Grün: 260 lm/m Blau: 66 lm/m
CRI	≥ 90 Ra	
Effizienzklasse	G	
Länge	C10-576B-RGB2: 2,5 m C10-576B-RGB5: 5 m C10-576B-RGB10: 10 m	
Breite	10 mm	
Höhe	2 mm	
Lebensdauer	50.000 h	
Betriebstemperatur	-20 °C ... +45 °C	
Lagertemperatur	-30 °C ... +80 °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.

## Anschlusshinweise



Der ursprüngliche 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)

