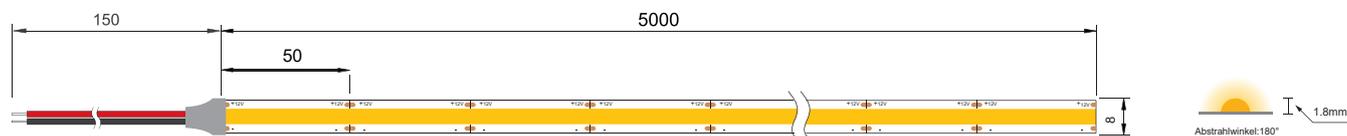


## 5m Rollenlänge (trenbar alle 5cm)

- Rückseitig mit 3M™-Klebeband
- $CRI_{Ra} > 90$
- Lebensdauer: bis zu 50.000
- Betriebstemperatur von  $-25^{\circ}$  bis  $45^{\circ}C$
- Abstrahlwinkel:  $180^{\circ}$
- Dimmbar mit passendem Zubehör
- Anschlussleitung ca. 15cm beidseitig



| ARTIKELNUMMER      | LEISTUNG/m | LICHTFARBE | LICHTSTROM<br>(lm/m) | CRI | ABMESSUNGEN<br>(LxBxH) in mm | LED/m | EINGANGS-<br>SPANNUNG | SCHUTZART | Preis in € pro 5m Rolle |              |
|--------------------|------------|------------|----------------------|-----|------------------------------|-------|-----------------------|-----------|-------------------------|--------------|
|                    |            |            |                      |     |                              |       |                       |           | 1 Rolle                 | ab 10 Rollen |
| FB00-05 480A 927 S | 5W         | 2700K      | 482                  | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |
| FB00-05 480A 930 S | 5W         | 3000K      | 519                  | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |
| FB00-05 480A 940 S | 5W         | 4000K      | 575                  | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |
| FB00-10 480A 927 S | 10W        | 2700K      | 957                  | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |
| FB00-10 480A 930 S | 10W        | 3000K      | 1029                 | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |
| FB00-10 480A 940 S | 10W        | 4000K      | 1138                 | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |
| FB00-15 480A 927 S | 15W        | 2700K      | 1418                 | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |
| FB00-15 480A 930 S | 15W        | 3000K      | 1527                 | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |
| FB00-15 480A 940 S | 15W        | 4000K      | 1690                 | 90  | 5000 x 8 x 1,8               | 480   | 24 Vdc                | IP00      | 67,60                   | 63,60        |

## Zubehör - Montageanleitung

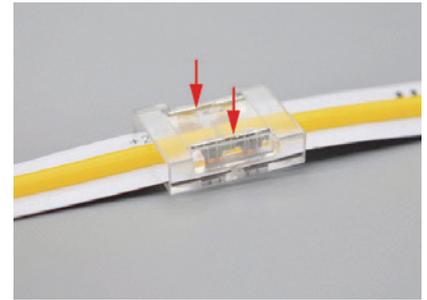
### Direkt-Verbinder (Artikelnr.: **FB00-xx480-VERB**)



Führen Sie beide Enden der LED-Streifen an die Enden des Direkt-Verbinders ein. Stellen Sie sicher, dass sich die Metallklammer auf derselben Seite befindet wie das Lötpad der LED-Streifen.

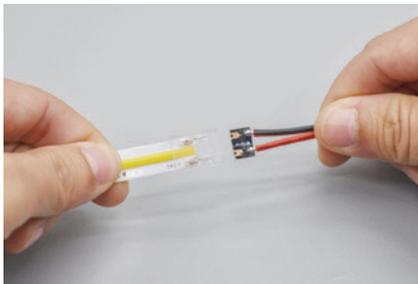


Stellen Sie nach dem Einsetzen der Enden sicher, dass beide Enden der Streifen fest verbunden sind.



Drücken Sie die Metallklammer mit der entsprechenden Kraft mit einer Zange nach unten, um sicherzustellen, dass die Metallklammer in die richtige Position eingeführt wird. Die Verbindung ist dann hergestellt.

### Einspeisung (Artikelnr.: **FB00-xx480-ANSL**)



Führen Sie ein Ende des LED-Streifens und den Kabelverbinder an beiden Enden des Direkt-Verbinders ein und stellen Sie sicher, dass sich der Metal-Clip auf derselben Seite wie das Lötpad des LED-Streifens befindet.

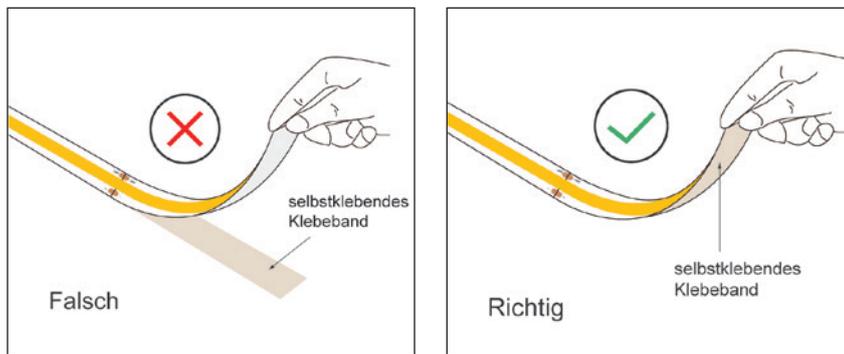


Stellen Sie sicher, dass beide Enden eng miteinander verbunden sind, um sicher zu stellen das die Metallklammer in die richtige Position eingeführt wird. Drücken Sie die Metallklammer mit der entsprechenden Kraft mit einer Zange nach unten. Die Verbindung ist dann hergestellt.

## Achtung

- LED-Streifen sind Niederspannungsprodukte, es muss eine Stromversorgung (Konstantspannungs-LED-Treiber 24V DC) verwendet werden
- Bitte schließen Sie den LED-Streifen nicht direkt an den 230V AC an, da dies die LED-Streifen verbrennen kann
- Reinigen Sie die Montagefläche sauber, um die Zuverlässigkeit des Klebstoffs zu gewährleisten
- Der elektrische Anschluss muss von einer Elektrofachkraft (z.B. Elektriker) durchgeführt werden

## Selbstklebendes Klebeband

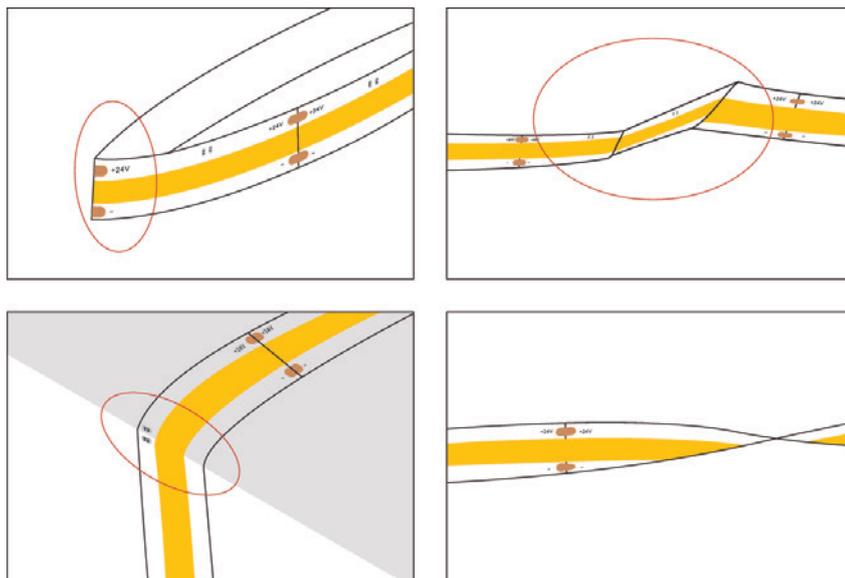


Wenn der LED-Streifen geschnitten werden muss, stellen Sie bitte sicher, dass das selbstklebende Klebeband zusammen mit dem LED-Streifen geschnitten ist. Andernfalls wird der LED-Streifen beschädigt.

## Knicken und Biegung

Beachten Sie bei der Installation des LED-Streifens die Installationstechnik. Der LED-Streifen kann gebogen, aber nicht geknickt werden, wie nachfolgend dargestellt.

### Knicken (Falsch)



### Biegung (Richtig)

