

# EOS LED-Strip

## RGB- oder Weißlicht LED-Strip mit hoher Hitzeverträglichkeit

LED-Strips für Sauna und Infrarotkabinen.

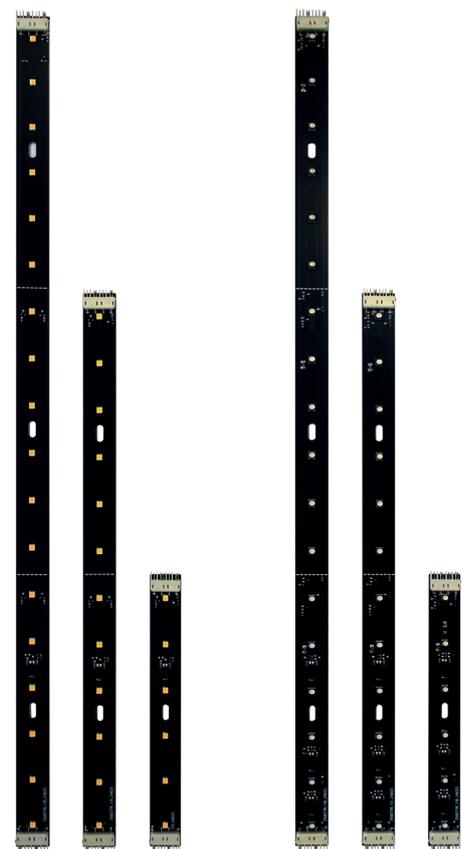
Sehr hohe Hitzeverträglichkeit bis mind. 140°C. Erhältlich als RGB-Farblicht oder Warmweiss Licht Ausführung.

### Ihre Vorteile:

- Robuste Stecker an beiden Enden erlauben schnelle Verbindung mit bis 90° Winkel.
- Ketten bis zu 12 Strips möglich (bei 495 mm Länge)
- Als RGB-Farblicht und Warmweiß-Licht 3000 K erhältlich.
- Dimmbar (spannungsbasiert).
- Sehr kräftige, leuchtstarke Farbwiedergabe.
- Schnelle, einfache Montage an jeder flachen Oberfläche.
- Sehr hohe Leuchtkraft, bis zu 160 lm/W
- Hohe Hitzebeständigkeit - auch für Sauna geeignet.
- Jede LED einzeln elektronisch gegen Überhitzung geschützt, automatische Reduzierung der Leuchtstärke ab 110 °C, um Lebensdauer zu optimieren.
- Original „made in Germany“-Qualität von EOS

### Eigenschaften:

Leistung:	3,6 W (weisse Streifen, pro Stück) 4,0 W (RGB Streifen, pro Stück)
Nennspannung:	24 V DC, dimmbar
Farbe:	RGB oder Warmweiß (3000 K)
Anschluss:	Kleinspannungsversorgung (SELV) nach DIN EN 60335-1.
Energieklasse:	B = Warmweißlicht, G = RGB
Umgebungstemperatur:	-10°C bis 140°C (keine korrosive oder stark kondensierende Atmosphäre)
Maße:	15 x 5 mm in drei Längen: 495 / 330 / 165 mm
Gewicht:	10/20/30 g



Warmweiß

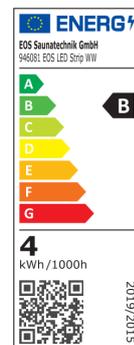
RGB



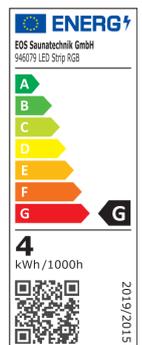
Anwendungsbeispiel:  
LED Strip RGB mit  
Verbindungsplatte



Anwendungsbeispiel:  
Steckverbindung bis zu  
90° möglich



Warmweiß-Typ



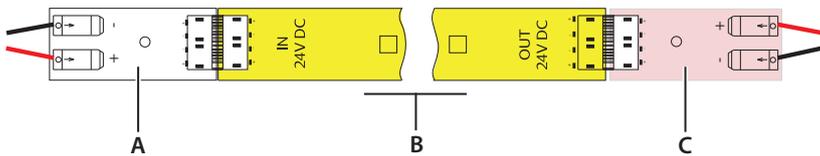
RGB-Typ



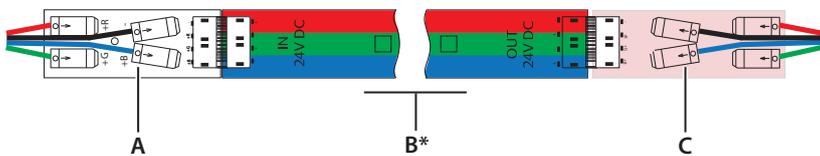
Made in Germany

## Anschlusschema

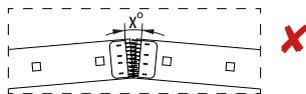
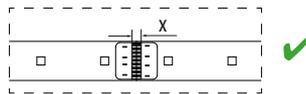
### Warmweiß



### RGB



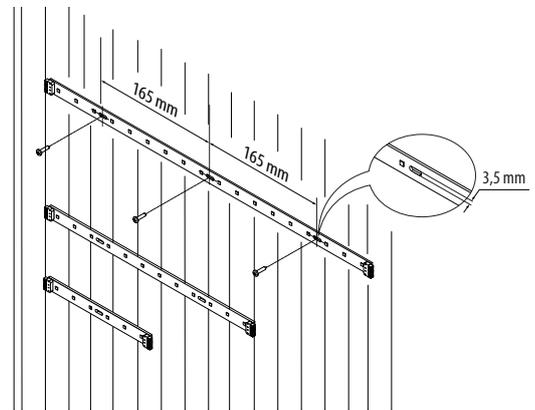
- A. Anschlussplatine (Eingang)
- B. LED-Strip Warmweiß / RGB\*
- C. Verbindungsplatine (Ausgang)



## Zubehör für LED-Strips

Beschreibung	Art.-Nr.
Anschlussplatine Warmweiß-Typ	94 9047
Verbindungsplatine Warmweiß-Typ	94 9048
Anschlussplatine RGB-Typ	94 9037
Verbindungsplatine RGB-Typ	94 9038
Anschluss- / Verbindungsleitung Warmweiß, 10 m	94 9176
Anschluss- / Verbindungsleitung Warmweiß, 50 m	94 9177
Anschluss- / Verbindungsleitung RGB, 10 m	94 9172
Anschluss- / Verbindungsleitung RGB, 50 m	94 9173

## Montage



LED-Strips dürfen nicht verbogen werden!

## Montagehinweise

Einsetzbar in Sauna- und Infrarotkabinen im Temperaturbereich bis 110°C.

Nie direkt über bzw. im Umgebungsbereich des Saunaofens oder im direkten Anstrahlungsbereich Infrarot-Strahler montieren.

Auch geeignet für Saunen mit Feuchtebetrieb (Bi-O Öfen) oder ähnliche Umgebungen mit erhöhter Luftfeuchte.

Auf richtige Verbindung der Streifen achten! Montageanweisung beachten!



**WARNUNG**

**Brandgefahr**

Bei unsachgemäßer Montage und Anschluss.

Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Leistung	Energieklasse	Elektr. Anschluss	Maße in mm	Umgebungs-temperaturen beim Betrieb
94 9049	LED Strip 495 mm	Warmweiß (3000 K)	3,6 W	B	24V DC	15 x 5 x 495	-10°C bis 140°C
94 9053	LED Strip 330 mm					15 x 5 x 330	
94 9055	LED Strip 165 mm					15 x 5 x 165	
94 9039	LED Strip 495 mm	RGB	4,0 W	G		15 x 5 x 495	
94 9043	LED Strip 330 mm					15 x 5 x 330	
94 9045	LED Strip 165 mm					15 x 5 x 165	