

Datenblatt für Artikel: LIFS050E30

# FS 50 ECO WW, 11W/m, 1360lm/m, 3000K Ra90+, 24VDC, IP20, 5m

teilbar alle 5cm - 10mm breit - 140 LEDs/m



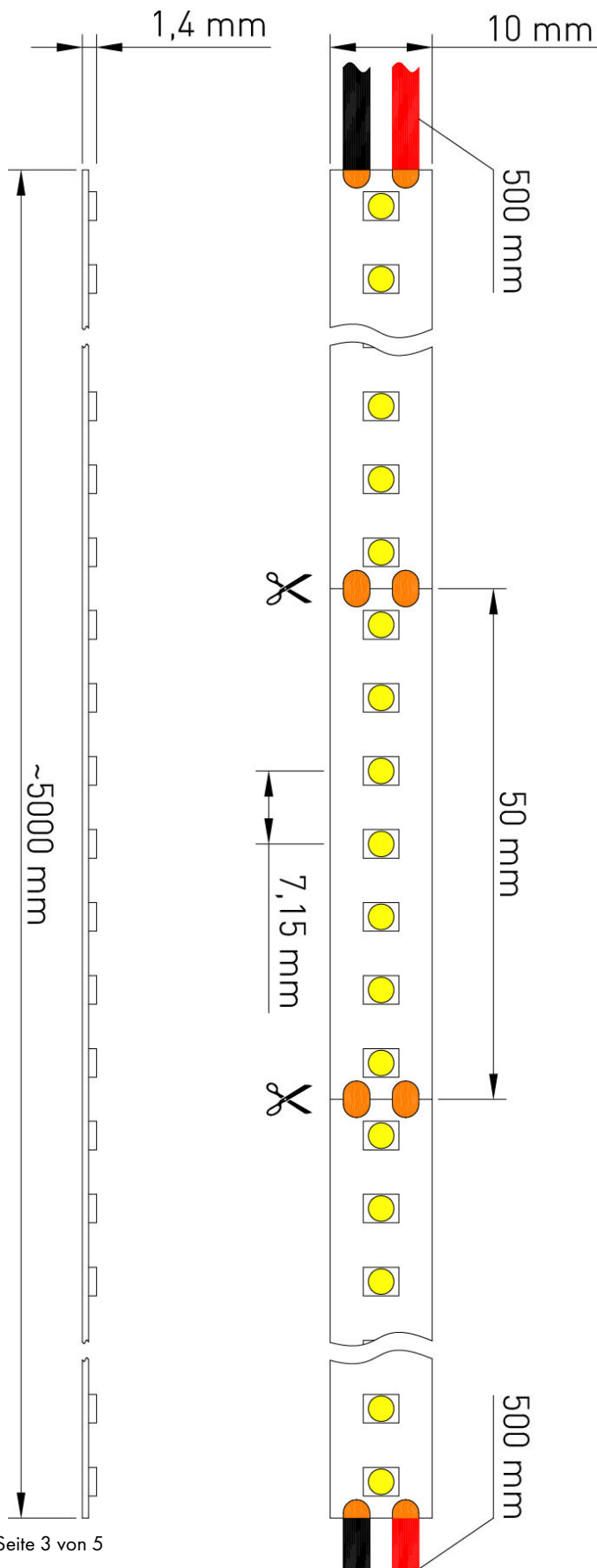
## Technische Daten

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Leistung pro Meter (W/m)      | 11                         |
| Lichtstrom/m (lm/m)           | 1360                       |
| Lichtfarbe                    | warmweiß                   |
| Farbtemperatur (K)            | 3000                       |
| Farbwiedergabeindex Ra        | ≥90                        |
| Farbstabilität MacAdam (sdcm) | 3                          |
| Dimmbar                       | Abhängig vom Treiber<br>ja |
| Schutzklasse                  | III                        |
| Schutzart                     | IP20                       |
| Leuchtenart                   | LED Strip                  |
| Leuchtmittel inkl.            | ja                         |
| Ausstrahlwinkel (°)           | 120                        |
| Systemeffizienz (lm/W)        | 123,6                      |
| Betriebsspannung DC (V)       | 24                         |
| Eingangsspannung DC (V)       | 24                         |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Montage                          | Deckenanbau           |
|                                  | Wandanbau             |
|                                  | Bodenanbau            |
| Temperaturbereich - Betrieb (°C) | -20 bis +45           |
| Länge (mm)                       | 5000                  |
| Breite (mm)                      | 10                    |
| Höhe (mm)                        | 2                     |
| Gewicht (kg)                     | 0,101                 |
| Optionales Zubehör               | LIZU060000;LIZU060001 |
| LxBxH mm                         | 5000x10x2             |
| Max. LED-Leistung pro Meter (W)  | 11                    |

**Maßbild: FS 50 ECO WW, 11W/m, 1360lm/m, 3000K Ra90+, 24VDC, IP20, 5m**



Seite 3 von 5

Online erstellt am 2026-03-01, Änderungen und Irrtümer vorbehalten



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                                            | BEST.NR.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FS 50 ECO WW, 11 W/m, 1360lm/m, 3000K Ra90+, 24VDC, IP20, 5m<br>teilbar alle 5cm - 10mm breit - 140 LEDs/m                             | LIFS050E30 |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                                                              |            |
| SMD Flexstrip Einspeiser - Mono - 10mm breit ohne Zuleitung<br>für max. 140 SMD LEDs/m, max. 24V/5A, Anschluss max. 0,5mm <sup>2</sup> | LIZU060000 |
| SMD Flexstrip Verbinder - Mono - 10mm breit<br>für max. 140 SMD LEDs/m, max. 24V/5A                                                    | LIZU060001 |