

Technický list produktu (datasheet): LIFS050E40

# FS 50 ECO NW, 11W/m, 1450lm/m, 4000K Ra90+, 24VDC, IP20, 5m

dělitelný každých 5 cm - šířka 10 mm - 140 LED chipů / m



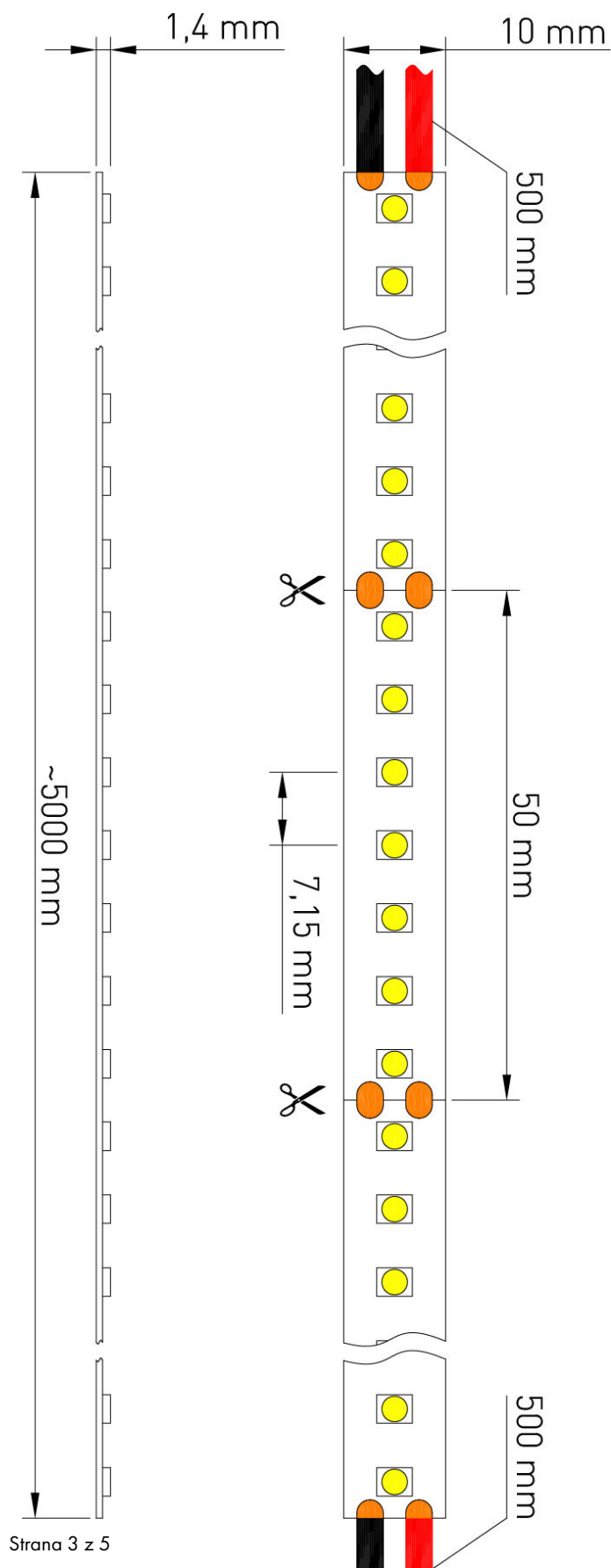
## Technické informace

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Výkon na metr (W/m)               | 11                                 |
| Světelný tok / m (lm/m)           | 1450                               |
| Barva světla                      | Neutrální bílá                     |
| Teplota barvy (K)                 | 4000 +/- 120                       |
| Index podání barev                | ≥90                                |
| Barevná stálost MacAdam (sdcm)    | 3                                  |
| Stmívatelné                       | Ano<br>V závislosti na předřadníku |
| Třída ochrany                     | III                                |
| Stupeň ochrany krytí              | IP20                               |
| Druh svítidla                     | LED pásy                           |
| Světelný zdroj součástí           | ano                                |
| Úhel vyzařování (°)               | 120                                |
| Účinnost (lm/W)                   | 131,8                              |
| Jmenovité provozní napětí VDC (V) | 24                                 |
| Vstupní napětí DC (V)             | 24                                 |

## Technické informace - Pokračování

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Instalace                         | stropní přisazené     |
|                                   | podlahové přisazené   |
|                                   | nástěnné              |
| Teplotní podmínky - provozní (°C) | -20 až +45            |
| Délka (mm)                        | 5000                  |
| Šířka (mm)                        | 10                    |
| Výška (mm)                        | 2                     |
| Hmotnost (kg)                     | 0,101                 |
| Volitelné příslušenství           | LIZU060000;LIZU060001 |
| D x Š x V mm                      | 5000x10x2             |
| Max. výkon LED na metr (W)        | 11                    |

**Rozměrový výkres: FS 50 ECO NW, 11W/m, 1450lm/m, 4000K Ra90+,  
24VDC, IP20, 5m**



Strana 3 z 5

Online objednal 2025-11-19, Vyobrazení nejsou závazná. Změny údajů vyhrazeny.



## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                             | OBJ. ČÍSLO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FS 50 ECO NW, 11W/m, 1450lm/m, 4000K Ra90+, 24VDC, IP20, 5m<br>dělitelný každých 5 cm - šířka 10 mm - 140 LED chipů / m                           | LIFS050E40 |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                    |            |
| Napájecí konektor pro mono LED pásek o šířce 10 mm bez přív<br>pro max. 140 SMD LEDs/m, max. 24V/5A, max. připojitelný průřez 0.5 mm <sup>2</sup> | LIZU060000 |
| Spojka pro LED pásek o šířce 10 mm monochromatický<br>pro max. 140 SMD LEDs/m, max. 24V/5A                                                        | LIZU060001 |