



Instrukcja montażu – Taśma LED COB 24V IP67

1 Zawartość opakowania

- Taśma LED COB 24V IP67
 - Złączka do podłączenia taśmy z zasilaczem (opcjonalne, ułatwiająca montaż)
-

2 Przygotowanie

- Upewnij się, że instalacja elektryczna jest odłączona od zasilania 
 - Taśmę LED można docinać co **odpowiedni odcinek zaznaczony na taśmie** 
-

3 Podłączenie do zasilacza

1. Podłącz taśmę LED COB do **złączki**.
 2. Złączkę podepnij do wyjścia zasilacza **24V DC**.
 3. Upewnij się, że biegunowość jest zachowana:
 - „+” (plus) z taśmy → „+” zasilacza
 - „-” (minus) z taśmy → „-” zasilacza
-


4 Dobór zasilacza 24V

Aby prawidłowo dobrać moc zasilacza, należy obliczyć zapotrzebowanie taśmy:

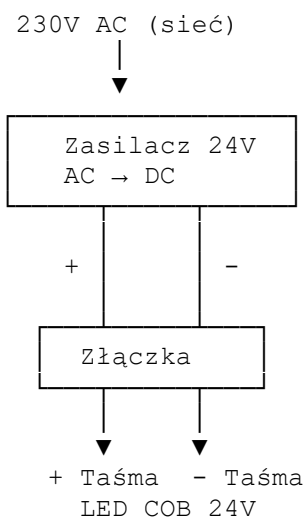
 **Wzór:**

Długość taśmy (m) × Moc taśmy (W/m) = Minimalna moc zasilacza (W)

Przykład:

- Taśma 10 m × 10 W/m = 100 W
 -  Zasilacz powinien mieć min. **100 W** (zaleca się dobrać z zapasem ok. 20%, czyli **120 W**).

5 Schemat podłączenia



6 Uwagi końcowe

- Nie podłączaj taśmy bezpośrednio do 230V – wymaga zasilacza **24V DC**.
- Maksymalna długość zasilanego odcinka bezpośrednio z jednego końca zależy od spadków napięcia (zwykle do 10 m). Przy większych długościach zaleca się podłączenie zasilania z obu stron taśmy lub użycie wzmacniaczy.
- Montaż powinien być wykonany przez osobę z podstawową wiedzą z zakresu elektryki.