

1. Montaż – krok po kroku

1. **Przygotuj powierzchnię montażową** – czystą, suchą i odtłuszczoną.
 2. **Odklej taśmę ochronną** z warstwy klejącej (znajdującej się z tyłu taśmy).
 3. **Przyklej taśmę LED** równomiernie na przygotowanej powierzchni – najlepiej w profilu aluminiowym.
 4. **Podłącz przewody** do odpowiedniego **sterownika CCT**, a następnie do **zasilacza 12V DC** o odpowiedniej mocy (zalecane min. 150W z zapasem).
 5. **Włącz zasilanie** i przetestuj działanie – steruj barwą i jasnością za pomocą pilota lub aplikacji (zależnie od kontrolera).
-

2. Uwagi i bezpieczeństwo

- **Nie podłączaj taśmy bezpośrednio do 230V!** – zawsze przez zasilacz 12V DC.
 - **Nie zginaj taśmy ostro** – może to uszkodzić układ COB.
 - **Nie montuj taśmy w wilgotnych miejscach** – IP20 chroni tylko przed kurzem.
 - **Zawsze zabezpieczaj połączenia** lutując je lub używając konektorów CCT.
 - Zalecane: montaż taśmy w **profilu aluminiowym** dla chłodzenia i trwałości.
-

3. Dobór zasilacza

- Moc taśmy: $14\text{W/m} \times 10\text{ m} = 140\text{W}$
 - Zalecany zasilacz: min. **150W (12.5A przy 12V)**
 - Upewnij się, że zasilacz ma odpowiednią wydajność prądową i chłodzenie
-

4. Konserwacja

- Czyść suchą, miękką szmatką.
- Nie stosuj środków chemicznych ani wody.
- Odłącz zasilanie przed jakimikolwiek pracami serwisowymi.