

10 najczęstszych błędów przy montażu lamp LED 230V

Praktyczna lista kontrolna

Sprawdź poniższe punkty przed pierwszym uruchomieniem instalacji. Dzięki temu unikniesz większości problemów z oświetleniem LED.

1. Nie wyłączono zasilania

☐ Przed rozpoczęciem prac odłącz napięcie i sprawdź jego brak odpowiednim miernikiem.

2. Błędna identyfikacja przewodów

☐ Zweryfikuj przewody L, N i PE. Nie kieruj się wyłącznie kolorami.

3. Zamiana przewodów L i N

☐ Podłącz przewody zgodnie ze schematem producenta.

4. Pominięcie przewodu PE

☐ Jeżeli oprawa wymaga przewodu ochronnego, podłącz go zgodnie z instrukcją.

5. Prowizoryczne łączenie przewodów

☐ Stosuj odpowiednie złączki instalacyjne zamiast skręcania przewodów.

6. Niekompatybilny osprzęt

☐ Sprawdź zgodność lampy LED ze ściemniaczem i czujnikiem ruchu.

7. Zbyt niski stopień ochrony IP

☐ Do zastosowań zewnętrznych wybierz lampę o odpowiednim IP.

8. Brak kontroli połączeń

☐ Przed zamknięciem obudowy sprawdź wszystkie zaciski.

9. Pominięcie testu działania

☐ Po montażu sprawdź działanie lampy i wszystkich funkcji.

10. Ignorowanie objawów

☐ Miganie lub ciągłe świecenie zwykle wskazuje na problem z instalacją, a nie samą lampą.

Szybka lista końcowa

- ☐ Wyłączono napięcie
- ☐ Sprawdzono L
- ☐ Sprawdzono N
- ☐ Sprawdzono PE
- ☐ Zastosowano właściwe złączki
- ☐ Sprawdzono kompatybilność LED
- ☐ Dobrano odpowiedni stopień IP
- ☐ Wykonano test działania