Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 07:04

Link do produktu: https://napinane.eu/pakiet-3-szkolen-z-oswietlenia-liniowego-led-p-341.html



PAKIET 3 SZKOLEŃ Z OŚWIETLENIA LINIOWEGO LED

Cena brutto	**697,00 zł**
Cena netto	**566,67 zł**
Dostępność	**Dostępny**
GPSR	**Produkt został wprowadzony do obrotu na terenie UE przed 13.12.2024**

Opis produktu

PAKIET 3 SZKOLEŃ Z OŚWIETLENIA LINIOWEGO LED

1. Rodzaje i możliwości oświetlenia liniowego LED

Co otrzymasz:

Dzięki naszemu szkoleniu zapoznasz się z poniższymi zagadnieniami:

- Jakie możliwości daje liniowe oświetlenie LED.

- Poznasz wszystkie rodzaje taśmy LED oraz jej możliwości.

- Najlepsze rodzaje taśmy LED mono-białej, którą możemy użyć jako dekoracyjna, lub główne oświetlenie wnętrza, a także ich moc i wydajność tak, aby twoje oświetlenie ogólne wnętrza mogło być wykonane na samych taśmach.

- Taśmy białe Dual White które pozwalają na uzyskanie dowolnej barwy białej od trzech do sześciu tysięcy kelwinów. Regulacja barwy w kelwinach pozwala na uzyskanie idealnej barwy białej dostosowanej do twoich potrzeb.

- Rodzaje i możliwości taśm dekoracyjnych typu RGB i RGBW - co do czego i dlaczego, a także gdzie i jak warto użyć, żeby wykorzystać ich właściwości dekoracyjne, ale nie przesadzić.

- Taśmy cyfrowe, które pozwalają na uzyskanie dowolnych animacji - taśmy białe z możliwością rozwijania i zwijania światła, taśmy RGB z możliwością uzyskania dowolnej animacji kolorowych świateł, efekt tęczy, oraz Sterowanie w rytm muzyki.

- Taśmy RGBW i CCT w wersji cyfrowej.

Ale to nie wszystko. Poza rodzajami taśmy zaprezentujemy i omówimy również ich możliwości:

- Przedstawimy zdjęcia przykładowych realizacji.

- Zainspirujemy Cię do wykonania efektownych, ciekawych obwodów w twoim domu lub lokalu.

- Pokażemy Jak użyć taśmy LED tak, aby uzyskać efekt oświetlenia ogólnego, bez potrzeby korzystania z innych źródeł światła, co jest coraz bardziej popularne w przypadku minimalistycznych wnętrz.

- Dorzucimy pomysły na oświetlenie schodowe, ale również oświetlenie

zewnętrzne, elewacyjne i ogrodowe.

- Omówimy techniczne kwestie taśmy LED, takie jak wydajność, napięcie i wymagania sprzętowe.

2. Zasilanie i sterowanie oświetlenia analogowego LED

Co otrzymasz:

- Co znaczy oświetlenie analogowe i skąd ta nazwa.

- Jakie korzyści możesz otrzymać z wykorzystania sterowania w oświetleniu białym mono.

- Jak dobrać sterowanie i zasilanie oświetlenia do określonego obwodu?.

- Jakich błędów warto uniknąć i jak to zrobić, żeby nie było kłopotów z gotowym już oświetleniem.

- Jakie masz możliwości sterowania oświetleniem schodowym korytarzowym.

- Jak przygotować przewody do każdego rodzaju oświetlenia (pokrótce, ponieważ pełną wiedzę na ten temat znajdziesz w szkoleniu z podstaw przygotowania instalacji do liniowego oświetlenia LED - szkolenie dostępne na naszej stronie).

- Wszelkie nowości dotyczące sterowania oświetleniem analogowym.

- Możliwości sterowania z aplikacji.

- Przedstawimy Nasze ulubione proste w obsłudze sterowniki, do oświetlenia Mono, RGB, RGBW, CCT

- Porozmawiamy również o tym, jak uzyskać idealną linię, bo to jeden z największych problemów w przypadku niedostosowania LED do głębokości profilu.

- Przedstawimy ci wszystkie warte uwagi taśmy LED oraz ich możliwości.

3. Oświetlenie LED realizowane z użyciem taśm LED cyfrowych

Co otrzymasz:
- Wprowadzenie do taśm LED cyfrowych: Podstawy i zastosowania
- Rodzaje taśm LED cyfrowych: WS2812, WS2811, SK6812, APA102
- Montaż taśm LED cyfrowych:
- Techniki łączenia
- Zasilanie i zabezpieczania
- Szczególne wymagania cyfrowych taśm LED dotyczące przewodów sygnałowych
- Diagnostyka i naprawa taśm LED cyfrowych: Typowe problemy i rozwiązania
- Bezpieczeństwo w instalacjach z taśmami LED cyfrowymi
- Wzmacniacze sygnału kiedy montować i dlaczego
- Optymalizacja wydajności energetycznej w instalacjach z taśmami LED cyfrowymi
- Przykłady kreatywnych projektów z wykorzystaniem taśm LED cyfrowych.

Dodatkowo bonus:

- Przykładowe obwody, jak rozłożyć przewody aby uniknąć zakłóceń sygnału.
- PDF z rysunkami technicznymi rozmieszczenia przewodów do kilku różnych obwodów
- Przewody sygnałowe i zasilające

Kto prowadzi szkolenie?

Dariusz Sulewski
Elektryk Elektronik, specjalista i montażysta oświetlenia LED, oraz sufitów napinanych od 11 lat.
Pasjonat nowoczesnych rozwiązań, człowiek dla którego niemożliwe nie istnieje.

Dorota Sulewska
Doradca klienta, specjalista oświetlenia,
pomysłodawczyni wielu oryginalnych projektów.
Kreatorka z wyobraźnią, której nie da się powstrzymać.

Jeszcze raz co na szkoleniu:
Podstawy technologii cyfrowych LED: Zasady działania i zalety oświetlenia LED cyfrowego.
Podstawy cyfrowej instalacji LED: Kluczowe pojęcia, piksel, scena, animacja
Planowanie instalacji: Przekroje przewodów, uniknięcie spadku poziomu i zakłóceń sygnału cyfrowego montaż zasilaczy sterowników.
Przykłady i ćwiczenia praktyczne: Demo instalacji LED i typowe problemy.
Nasza oferta stworzona dla Ciebie.
Sesja Q&A i podsumowanie: Odpowiedzi na pytania i podsumowanie.

Szkolenia są online - w formie cyfrowej. Po opłaceniu zamówienia otrzymujesz dostęp w ciągu 24 godzin i możesz rozpocząć naukę.

Widzimy si? na szkoleniach!
Tylko teraz Tak wiele za tak niewiele w pakiecie najlepsza cena za ogrom wiedzy!
Zainwestuj w swoj? wiedz? i zyskaj nowe umiej?tno?ci!