Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 07:40

Link do produktu: https://napinane.eu/kompletny-zestaw-tasma-led-cob-48v-3000k-ip67-40m-2-zasilacze-2-sterowniki-pilot-i-czujnik-p-478.html



Kompletny zestaw - Taśma LED COB 48V 3000k IP67 40m + 2 zasilacze, 2 sterowniki, pilot i czujnik

Cena brutto	**1 842,00 zł**
Cena netto	**1 497,56 zł**
Kod EAN	**zestaw48V40m**
GPSR	**Produkt został wprowadzony do obrotu na terenie UE przed 13.12.2024**

Opis produktu

Taśma LED COB 48V - Idealna dla Twojego pomieszczenia - barwa ciepła (3000k)

Kompletny zestaw oświetlenia - 40m taśmy LED(można zasilić jednostronnie max. 20m) + zasilacz 48V 200W x2 + sterownik IH1W z obsługą pilota i aplikacji TUYA x2 + pilot radiowy C1 + czujnik radiowy PIR1-RF

Możliwość jednostronnego zasilania odcinka 20m - Dzięki napięciu 48V ten rodzaj taśmy charakteryzuje się cechą bardzo istotną w przypadku montażu dłuższych odcinków - można od jednej strony zasilić aż do 20m taśmy LED bez obaw o utratę jasności na dalszej części odcinka. W przypadku jednego odcinka 40m taśmy 48V należy zasilić taki odcinek na obu końcach lub na samym środku, w celu uniknięcia spadków napięcia.

Wysokiej jakości zasilacz - Zawarte w zestawie jednostki zasilające stanowią zapewnienie żywotności i wydajności. Pamiętaj jednak, że są to zasilacze niewodoodporne, do montażu w miejscu suchym i dobraliśmy taki do zestawu ze względu na niższą cenę i fakt, że zazwyczaj zasilacze są oddalone od taśmy LED i znajdują się właśnie w miejscach suchych. Jeśli potrzebujesz takiego samego zestawu, ale z zasilaczem wodoodpornym - skontaktuj się z nami, podając nam link lub nazwę zestawu, a skompletujemy zestaw z zasilaczem wodoodpornym. Pamiętaj jednak, że sterownik mimo wszystko nie jest wodoodporny, a musi znajdować się między zasilaczem, a taśmą LED.

Najwyższa jakość wykonania - Taśma LED COB 48V to produkt profesjonalny, wykonany z najlepszych materiałów. Zapewnia to długotrwałą żywotność i bezkompromisową jakość co sprawia, że taśma COB 48V jest świetnym wyborem jeśli oczekujesz produktu cechującego się wysoką wydajnością i trwałością.

Innowacyjny PCB - Nasza taśma została umieszczona na grubym podkładzie PCB, co nie tylko gwarantuje wytrzymałość, ale także skutecznie odprowadza ciepło. Dzięki temu diody LED pracują efektywnie, co znacząco zwiększa ich żywotność.

Diody LED o Wysokiej Wydajności - Do produkcji Taśmy LED Premium używamy wyłącznie diod LED o najwyższej wydajności. Oferujemy szeroką gamę barw i efektywności, abyś mógł dostosować oświetlenie do swoich indywidualnych potrzeb.

Łatwy Montaż - Montaż jest szybki i łatwy. Bez względu na to, czy jesteś profesjonalistą, czy po raz pierwszy zabierasz się za montaż oświetlenia, nasza taśma umożliwia łatwą instalację.

Energooszczędność - Taśma LED COB 48V nie tylko dostarcza imponujące efekty wizualne, ale także jest przyjazna dla środowiska i portfela. Diody LED są energooszczędne, co sprawia, że korzystasz z nowoczesnego oświetlenia bez nadmiernego obciążania rachunków za prąd.

W skład zestawu wchodzi:

Taśma LED COB 48V 8W/m 8mm 3000k 480LED/m TERMOCOCON IP67 rolka 20m
Rodzaj diod: COB
Napięcie: 48V
Moc: 8 W/m
Wydajność lumenów na metr: 770lm
Współczynnik oddawania barw: Ra>90
Współpraca ze ściemniaczem: Tak
Ilość cykli włączeń i wyłączeń: x15 000
Gwarancja: 2 lata
Certyfikaty: CE, RoHS
Długość: 40m
Ilość diod: 480/m
Barwa światła: biały ciepły
Kąt świecenia: 120°
Szerokość taśmy: 8mm
Cięcie co: 5cm
Żywotność: 15000 godzin
Poziom ochrony IP: wodoodporna - TERMOCOCON IP67
Taśmę LED 48V IP67 mamy w rolkach o długości 20m.
Dla przykładu:
Zestaw 40m = 20m x2 z czterema końcówkami z przewodami
Zestaw 10m = 10m x1 cięte z 20m - 1 końcówka z przewodami

Zasilacz 48V 200W 4,16A - 2 sztuki
Napięcie sieciowe AC:AC 170-260V
Częstotliwość sieci AC:50-60Hz
Napięcie wyjściowe stabilizowane DC:48 V
Moc wyjściowa ciągła max:200W
Prąd wyjściowy max:4,16A
Temperatura pracy:max. 45°C
Zabezpieczenie przed przeciążeniem :TAK
Zabezpieczenie przepięciowe:TAK
Zabezpieczenie termiczne:TAK
Stopień IP:IP20
Wymiary zewnętrzne:200 x 50 x 24mm
Gwarancja:3 lata
Certyfikaty:CE, RoHS
W przypadku dzielenia 40m na różne krótsze odcinki należy zwrócić uwagę na to, aby nie przekroczyć właściwej mocy podłączanej taśmy LED do zasilacza. 40m taśmy LED ma 320W. 2 zasilacze 200W mają 400W, więc zapas jest idealny(20%). Przy dzieleniu taśmy na krótsze odcinki należy to policzyć i zwrócić uwagę na to, by zapas pozostawał podobnego rzędu.

Sterownik IH1W - 2 sztuki
Obsługiwane Taśmy LED: MONO
Obsługiwany Prąd: max 20A
Obsługiwany Prąd na kanał: 8A
Obsługiwane Napięcie: 12-24V DC
Komunikacja radiowa 2,4 Ghz
Obsługa sieci Wi-Fi
Obsługa Platformy TUYA
Pamięć ostatniego programu/ustawienia
Temp. pracy -20-45°C
Wymiary 111x38x20 mm (D,S,W)
Możliwość sterowania przy pomocy asystentów ALEXA, GOOGLE

Pilot radiowy C1
Transmisja bezprzewodowa: RF 2.4G
Odległość kontrolna: 30m
Kolor: czarny
Regulacja temperatury barwowej i jasności
Podstawa magnetyczna
Napięcie robocze: 3 V (AAA * 2 szt.)
Częstotliwość transmisji: 2400-2483,5 MHz
Temperatura pracy: -10~40°C
Wymiary: 140 x 37,5 x 15 mm

Czujnik PIR1-RF

Bateria: CR123A 3V
Kąt wykrywania: 120°
Odległość wykrywania: 7m
RF: 2,4 GHz
Odległość maksymalna od sterownika: 30m
Współczynnik IP: IP54
Temperatura pracy: -10~40°C
Wymiary: 49 x 56 mm

Kupujesz cały zestaw stworzony z powyższych elementów.
Potrzebujesz zestawu o innych wymiarach lub parametrach - sprawdź inne nasze oferty lub skontaktuj się z nami:

sklep@napinane.eu
biuro@ledoon.pl
lub:
530 551 300
505 579 679