

KARTA PRODUKTU

DIMM ściemniacz – nr artykułu 62047

Charakterystyka produktu

Ściemniacz dotykowy DIMM służy do włączania, wyłączenia oraz płynnej regulacji jasności świecenia taśm LED w oprawach liniowych – profilach Firmy Kluś.

Ściemniacz jest wyposażony w czujnik dotykowy znajdujący się pod plastikową osłoną profilu, którego umiejscowienie wskazuje dioda świecąca zamontowana w centralnym punkcie urządzenia. Dotknięcie osłony w miejscu zamontowania czujnika powoduje jego natychmiastowe uruchomienie. Krótkie dotknięcie włącza i (naprzemiennie) wyłącza świecenie do zera. Poziom jasności, do jakiego nastąpi włączenie jest taki sam, jaki był ustawiony przed jego wyłączeniem. Dłuższe przytrzymanie powoduje płynną zmianę jasności świecenia LED. Zakres regulacji rozciąga się od 10% do 100% jasności maksymalnej. Kierunek zmian jest automatycznie przełączany za każdym kolejnym przytrzymaniem czujnika. Osiągnięcie limitu regulacji sygnalizowane jest kilkukrotnym „zamruganiem” diod. Dzięki zastosowanej w ściemniaczu metody PWM o wysokiej rozdzielczości regulacja przebiega w idealnej płynności.

Uwagi

- * Płytki włącznika nie należy wyginać, może to spowodować jego uszkodzenie.
- * W przypadku montażu ściemniacza DIMM w profilach o głębokości 11 mm należy dodatkowo zastosować specjalnie dedykowaną podkładkę MW i zaślepki serii MW.
- * Grubość osłonki co najwyżej 2,5 mm, natomiast wewnętrzna powierzchnia osłonki musi być płaska na szerokości co najmniej 10 mm.
- * Stopień przezroczystości i kolor osłonki nie mają wpływu na poprawność działania ściemniacza. Ze względu na efekt wizualny zaleca się stosowanie osłonek rozpraszających (mlecznych).
- * Dozwolony odstęp między powierzchnią czujnika a plastikową osłoną to $\leq 0,05$ mm.

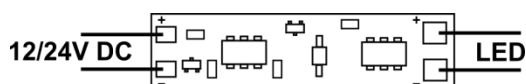
Zastosowanie

Ściemniacz DIMM szczególnie znajduje zastosowanie w oprawach oświetleniowych bazujących na profilach w których wykorzystuje się technologię LED. Idealnie sprawdza się w oprawach montowanych pod szafkami, półkami, ale również znajduje zastosowanie w kinkietach, oprawach przenośnych, zarówno biurkowych jak i podłogowych.

Specyfikacja techniczna

Funkcja	włącznik on/off, ściemniacz od 10% do 100%
Napięcie pracy	12 - 24V
Maksymalny prąd ciągły	4A, 48W/12V; 98W/24V
Częstotliwość przebiegu PWM	244Hz
Wymiary	40 mm x 10 mm x 4 mm
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

Schemat podłączenia



www.KlusDesign.eu

* Uprzejmie informujemy o zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów.
We reserve the right to change and modify our products.

KLUS