



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstytynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



SCO-816A

Ściemniacz z wejściem analogowym 1-10V, 4kW, 230VAC

Index: SCO-816A

DO ODBIORNIKÓW DUŻEJ MOCY

Z wejściem analogowym 1-10 V

Montaż: na szynie 35 mm

Uniwersalny ściemniacz oświetlenia umożliwia regulację jasności oświetlenia.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

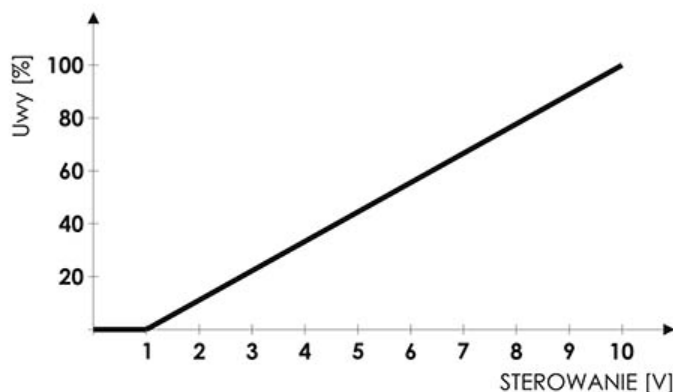
OPIS

Przeznaczenie

Ściemniacz uniwersalny SCO-816A przeznaczony jest do regulacji jasności ściemnianych źródeł dużej mocy, takich jak: lampy żarowe i halogenowe, transformatory toroidalne i regulowane transformatory elektroniczne, ściemnialne żarówki LED oraz ściemnialne energooszczędne lampy LED.

Działanie

Załączenie oraz wyłączenie oświetlenia następuje po krótkim naciśnięciu przycisku podłączonego do wejścia sterującego ON/OFF. Poziom jasności zależy będzie od wartości napięcia sterującego podanego na wejście analogowe AIN. Zależność pomiędzy wartością napięcia sterującego a napięciem wyjściowym na obwodach oświetleniowych przedstawiona jest na poniższej charakterystyce:



Rozjaśnianie i wygaszanie oświetlenia realizowane jest w sposób płynny – zmiana jasności od 0 do 100% lub od 100% do 0 zajmuje ok. 1 sekundy.

Uniwersalny ściemniacz SCO-816A wyposażony jest dodatkowo w:

- funkcję miękkiego załączania i wyłączania oświetlenia;
- zabezpieczenie termiczne;
- kontrolę przeciążenia prądowego;
- wbudowany bezpiecznik zwłoczny 20 A;
- możliwość podłączenia przycisku ON/OFF sterowanego napięciem sieciowym 230 V AC lub niskim napięciem DC.

UWAGA!

Rzeczywista graniczna wartość obciążenia zależy będzie od temperatury otoczenia.

W przypadku, gdy temperatura pracy przekroczy wartość graniczną to wartość dopuszczalnego obciążenia ulega zmniejszeniu.

Obciążenie

3500W - obciążenie rezystancyjne: lampy żarowe i halogenowe.

2300W - obciążenie indukcyjne i pojemnościowe: transformatory toroidalne, regulowane transformatory elektroniczne, ściemniające żarówki LED i ESL.

DANE TECHNICZNE

Liczba jednostek	1
Sterowanie przez Bluetooth	Nie
Do ściemniaczy z obciążeniem indukcyjnym	Tak
Do ściemniaczy z obciążeniem pojemnościowym	Tak
Ściemniacz szeregowy	Nie
Wejście modułów dodatkowych	Nie
Pamięć poziomu jasności	Tak
Do zastosowania z przyciskiem	Tak
Do zastosowania z czujnikiem ruchu	Nie
Do zastosowania z czujnikiem obecności	Nie
Do zastosowania z wyłącznikiem czasowym	Nie
Do zastosowania z przyciskiem radiowym	Nie
Do zastosowania z przyciskiem na podczerwień	Nie
Regulowana jasność minimalna	Nie
Bezhalogenowe	Tak
Numer RAL (zbliżony)	9005
Przezroczysty	Nie
Napięcie znamionowe	195-265 V
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Napięcie sterowania	0-10 V
Maks. moc przełączana LED	2500 W

Pobór mocy	5 W
Szerokość osprzętu	188 mm
Wysokość osprzętu	90 mm
Głębokość osprzętu	93 mm
Konfiguracja elementów	Element podstawowy z kompletną obudową
Sposób działania	Przycisk
Rodzaj obciążenia	Uniwersalny
Sposób montażu	Inne
Sposób mocowania	Montaż śrubowy
Materiał	Metal
Gatunek materiału	Aluminium
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Czarny
Stopień ochrony (IP)	IP20
Odporność uderowa	IK00
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Min. głębokość puszki montażowej	0 mm
Liczba modułów (dla systemów modułowych)	0

[Instrukcja](#)

[Deklaracja Reach](#)

[Deklaracja RoHS](#)