



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



światłówki-ściemniałne

SCO-815

Ściemniacz oświetlenia uniwersalny (R, L, C, ESL)

Index: SCO-815

Zastosowanie: oświetlenie żarowe

oświetlenie halogenowe

oświetlenie LED-ściemniałne

Montaż: na szynie 35 mm

Max moc podłączonych lamp: R/L/C - 500W ; ESL/LED - 100W

Uniwersalny ściemniacz oświetlenia SCO-815 230 V umożliwia regulację jasności oświetlenia.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Przeznaczenie

Uniwersalny ściemniacz oświetlenia umożliwia regulację jasności oświetlenia następujących źródeł światła:

- lampy żarowe i halogenowe głównego szeregu (obciążenie rezystancyjne R)
- lampy zasilane przez transformator toroidalny (obciążenie indukcyjne L)
- lampy zasilane przez transformator elektroniczny (obciążenie pojemnościowe C)

- energooszczędne świetlówki kompaktowe (ESL) z funkcją ściemniania
- energooszczędne lampy ledowe (LED) z funkcją ściemniania

Działanie

Załączenie oświetlenia następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do przełącznika. Oświetlenie może być sterowane za pomocą wielu przycisków połączonych równolegle rozmieszczonych w różnych punktach pomieszczenia. Wyłączenie oświetlenia nastąpi po następnym impulsie. Przytrzymanie przycisku >1sek. umożliwia ustawienie żądanego natężenia oświetlenia (płynna regulacja oświetlenia w pętli JAŚNIEJ→CIEMNIEJ→JAŚNIEJ).

Po każdym załączeniu oświetlenie powraca do uprzednio ustawionej jasności. Oświetlenie może być sterowane za pomocą wielu przycisków połączonych równolegle rozmieszczonych w różnych punktach pomieszczenia.

UWAGA!

Uniwersalny ściemniacz oświetlenia SCO-815 230 V może współpracować z przyciskami podświetlanymi.



Funkcje

- automatyczne wykrywanie charakteru obciążenia R+L, R+C oraz LED. Zastosowanie lamp ESL wymaga ręcznego ustawienia charakteru obciążenia za pomocą pokrętła na czole ściemniacza.
- płynne rozświetlanie i wygaszanie w celu przedłużenia żywotności sterowanej lampy.
- nastawa szybkości rozjaśniania i ściemniania.
- "pamięć" ustawień natężenia oświetlenia - po każdym załączeniu oświetlenie powraca do uprzednio ustawionej jasności. Nie dotyczy lamp typu ESL.
- nastawa minimalnego poziomu świecenia sterowanej lampy (szczególne znaczenie dla lamp ESL, wymagających minimalnego prądu zapłonu i podtrzymania).
- tryb ON - załączanie oświetlenia do maksymalnej jasności bez możliwości ściemniania.
- wejście sterujące izolowane galwanicznie od układu zasilania ściemniacza.

DANE TECHNICZNE

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	Nie
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	Tak
Bezhalogenowe	Tak
Przezroczysty	Nie
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Głębokość osprzętu	65 mm
Konfiguracja elementów	Element podstawowy z kompletną obudową
Sposób działania	Przycisk
Rodzaj obciążenia	Uniwersalny
Sposób mocowania	Inne
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba modułów (dla systemów modułowych)	1
Liczba jednostek	1
Numer RAL (zbliżony)	7005
Napięcie znamionowe	195-265 V
Maks. moc przełączana LED	500 W
Pobór mocy	0,25 W
Sposób montażu	Adapter szyny DIN
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Szary
Odporność uderowa	IK00
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Min. głębokość puszki montażowej	0 mm
Wysokość osprzętu	0 mm
Szerokość osprzętu	0 mm

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS

