

Link do produktu: <https://www.elektrohurt.pl/fandf-sco-815-sciemniacz-oswietlenia-uniwersalny-p-3350.html>

F&F SCO-815 ściemniacz oświetlenia uniwersalny

Cena brutto	148,95 zł
Cena netto	121,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny - przy dokonaniu płatności online
Numer katalogowy	SCO-815
Kod producenta	SCO-815
Kod EAN	5908312596684
Producent	F&F Filipowski sp.j.

Opis produktu

100/500W. Na szynę 35mm.

Uniwersalny ściemniacz oświetlenia umożliwia regulację jasności oświetlenia

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 przekaźnika. 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!

SCO-815 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.

Napięcie zasilania	230 V AC
Element wykonawczy	tranzystor
Pamięć stanu	TAK
Pamięć stanu po zaniku zasilania	NIE
Maksymalna moc podłączonych lamp	R/L/C - 500W ; ESL/LED - 100W
Napięcie sterowania	8÷230V AC/DC
Instalacja	3-przewodowa
Zastosowanie	oświetlenie żarowe, halogenowe, LED (ściemnalne), świetlówki (ściemnalne)
Sterownie obciążeniem	załączanie lub wyłączanie w 0 (obciążenia uniwersalne)
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	0,1 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20