



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



SCO-801

Ściemniacz oświetlenia "bez pamięci" 230V, 350W, do puszki podtynkowej

Index: SCO-801

Zastosowanie: oświetlenie żarowe (tradycyjne żarówki)

oświetlenie halogenowe

transformatory toroidalne

Montaż: w puszcze podtynkowej Ø60

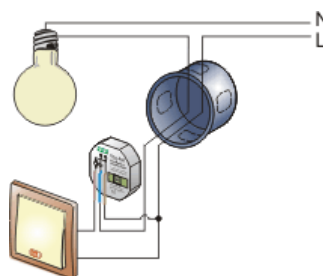
Max moc podłączonych lamp: 300 W

Ściemniacz oświetlenia służy do załączania i wyłączania oświetlenia żarowego i halogenowego z możliwością regulacji natężenia tego oświetlenia za pomocą dowolnego włącznika chwilowego (dzwonkowego).



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Działanie ściemniacza światła

Oświetlenie załączamy naciśnięciem włącznika chwilowego (dzwonkowego), który jest podłączony do ściemniacza. Wyłączenie oświetlenia nastąpi po kolejnym impulsie prądu po naciśnięciu włącznika. Oświetlenie może być sterowane za pomocą wielu przycisków połączonych równolegle, rozmieszczonych w różnych punktach pomieszczenia. Przytrzymanie przycisku dłużej niż 1 s umożliwia ustawienieżądanego natężenia oświetlenia w jednym kierunku z poziomu aktualnej nastawy do maksimum lub minimum. Kierunek zmian (rozjaśnianie lub ściemnianie) jest wymuszany przez **ściemniacz** i zmienia się zawsze na przeciwny po każdorazowej nastawie. **Ściemniacz** posiada pamięć ustawień. Po każdym załączeniu oświetlenie powraca do pełnej jasności.

Ściemniacz posiada zabezpieczenie termiczne. W przypadku przegrzania układu **ściemniacz** sygnalizuje to 3-krotnym mrugnięciem sterowanej lampy, a następnie wyłącza się. Po spadku temperatury poniżej krytycznej, **ściemniacz** można ponownie załączyć.

UWAGA!

Ściemniacz SCO-801 może współpracować z przyciskami podświetlanymi.



UWAGA!

SCO można stosować do lamp halogenowych, również zasilanych poprzez zasilacz transformatorowy lub elektroniczny przystosowany **do współpracy ze ściemniaczami**.

Z niektórymi zasilaczami elektronicznymi **ściemniacze** mogą błędnie pracować (np. migotanie oświetlenia). Do niektórych typów należy podłączyć lampy halogenowe o łącznej mocy min. 50% wartości mocy nominalnej zasilacza.

Przed ostatecznym montażem zalecane jest wykonanie testów.

DANE TECHNICZNE

Sterowanie przez Bluetooth	Nie
Do ściemniaczy z obciążeniem indukcyjnym	Tak
Do ściemniaczy z obciążeniem pojemnościowym	Nie
Ściemniacz szeregowy	Tak
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	Nie
Bezhalogenowe	Tak
Przezroczysty	Nie
Zakres częstotliwości	50-50 Hz
Szerokość osprzętu	48 mm
Wysokość osprzętu	43 mm
Głębokość osprzętu	20 mm
Konfiguracja elementów	Element podstawowy z kompletną obudową
Sposób działania	Przycisk
Rodzaj obciążenia	Obciążenie rezystancyjne
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Sposób mocowania	Inne
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba jednostek	1
Numer RAL (zbliżony)	7005
Napięcie znamionowe	195-265 V
Pobór mocy	0,25 W
Min. głębokość puszki montażowej	30 mm
Wykończenie powierzchni	Matowy
Kolor	Szary
Odporność uderowa	IK00
Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Maks. moc przełączana LED	0 W
Liczba modułów (dla systemów modułowych)	0

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS