

Link do produktu: <https://dabe.pl/sciemniacz-pokretny-600-w-do-lamp-zarowych-optima-p-1603.html>

## Ściemniacz pokrętny 600 W do lamp żarowych OPTIMA

Cena brutto	<b>146,50 zł</b>
Cena netto	<b>119,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>11002801 POLO</b>
Producent	<b>POLO</b>

### Opis produktu

#### Ściemniacz pokrętny 60-600W POLO OPTIMA

Ściemniacz służy do płynnego regulowania natężenia oświetlenia lamp żarowych halogenowych 230 V, 50 Hz oraz lamp halogenowych niskonapięciowych z transformatorem toroidalnym

Minimalne obciążenie 60W - ściemniacz nie funkcjonuje poprawnie przy mniejszym obciążeniu

#### Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 230 V ±10% 50 Hz

Moc wyjściowa: 60-600 W

Zgodnie z normami UE: EN 55015 (zakłócenia) i EN 60669-2-1 (bezpieczeństwo użytkownika)

Wymiary: 71 x 71 x 29 mm

Do montażu w puszkach o średnicy 60 mm

#### Właściwości

- . Sterowany za pomocą potencjometru obrotowego
- . Załączanie typu PUSH-PUSH
- . Element mocy: TRIAK
- . Możliwość pracy w układzie schodowo-krzyżowym z wyłącznikiem schodowym (możliwość załączania oświetlenia z kilku miejsc)

#### Zabezpieczenia

- . Zwarciove - przy pomocy konwencjonalnego bezpiecznika F 4
- . Temperaturowe - po przekroczeniu 125°C na elementach wewnątrz obudowy następuje wyłączenie i zablokowanie ściemniacza.

Należy go wówczas wyłączyć i po wystudzeniu elementów wnętrza ściemniacza można go ponownie załączyć.

Ściemniacz nie nadaje się do regulacji lamp jarzeniowych.

Uwaga !

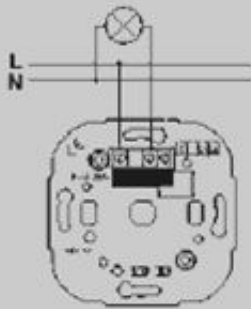
Ściemniacze nagrzewają się podczas pracy, ponieważ pewna znikoma część energii elektrycznej przekształca się w nim w ciepło.

Podana moc znamionowa zakłada montaż ściemniacza w masywnej ścianie ceglanej.

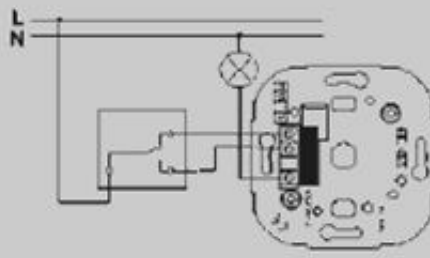
Jeżeli ściemniacz montowany jest w ścianie z gazobetonu, drewna, płyt gipsowo-kartonowych lub w puszcze natynkowej, to konieczne jest zredukowanie przyłączonej mocy o co najmniej 20%. Redukcja taka konieczna jest również wówczas, gdy kilka ściemniaczy instalowanych jest w jednej puszcze wielokrotnej lub jeżeli inne źródła ciepła powodują dodatkowe jego ogrzewanie.

Prace przy napięciu 230V mogą wykonywać tylko upoważnione osoby. Wszelkie czynności mogą być prowadzone tylko przy wyłączonym napięciu sieciowym.

[Ramkę](#) i [płytkę czołową](#) z pokrętłem należy zamawiać oddzielnie.



Schemat podłączenia ściemniacza do sieci



Schemat podłączenia ściemniacza w układzie schodowo-krzyżowym do sieci

Konieczna redukcja maksymalnej mocy odbioru w stosunku do mocy podanej na ściemniaczu w zależności od temperatury otoczenia

