

# Ściemniacz LED

---

Ściemniacz DPI-01 jest inteligentnym programowalnym urządzeniem, przeznaczonym do regulacji oświetlenia żarowego, ściemnianego ledowego. Ściemniacz umożliwia w sposób programowalny zmianę minimalnej nastawy oświetlenia. Ściemniacz DPI-01 posiada zabezpieczenie przeciążeniowe oraz zwarciove. W przypadku wystąpienia przeciążenia ściemniacz automatycznie się wyłączy.

## Zmiana minimalnej nastawy oświetlenia ściemniacza DPI-01/EP1:

**Uwaga:** Wszystkie czynności związane z programowaniem należy wykonywać płynnie jedna po drugiej z max 3 sekundowym odstępem czasu pomiędzy poszczególnymi punktami.

W przypadku efektu migotania światła w momencie jego przyciemnienia, należy zwiększyć minimalną nastawę jasności oświetlenia.

## Zmianę minimalnej nastawy oświetlenia wykonujemy zgodnie z następującymi punktami:

1. Włączyć ściemniacz i przekreślić pokrętkę do pozycji MINIMUM (obróć pokrętkę całkowicie w lewo).
2. Wyłączyć ściemniacz i uruchomić go ponownie 3 razy pozostawiając około sekundy pomiędzy przyciśnięciami: **WYŁĄCZ -1s- ZAŁĄCZ -1s- WYŁĄCZ -1s- ZAŁĄCZ -1s- WYŁĄCZ -1s- ZAŁĄCZ** .
3. Światło zacznie mrugać a następnie zgaśnie, co będzie oznaczało, że ściemniacz jest w trybie KONFIGURACJI .
4. W ciągu max 3 sekund od momentu gdy światło zgaśnie należy obrócić pokrętkę w prawo do momentu zapalenia się światła, po czym można przystąpić do wyboru minimum jasności ściemniacza, z którego będziemy zadowoleni. Pozostawiamy ściemniacz w tej pozycji. Po 3 sekundach ściemniacz zauważy, że regulacja minimum została wybrana. Światło zaświeci się raz mocniej raz słabiej, co oznacza, że ściemniacz powrócił do normalnej pracy.



## ELEKTRO-PLAST TADEUSZ CZACHOROWSKI SPÓŁKA JAWNA

ul. Płońska 18, 05-190 Nasielsk tel. (23) 69 33 900  
POLAND fax (23) 69 33 902  
www.elektro-plast.com.pl e-mail: info@elektro-plast.com.pl

# Sposób podłączenia i montażu

Przed przystąpieniem do montażu należy wyłączyć zasilanie w rozdzielnicie elektrycznej. Zaleca się, aby montażu dokonała osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

## Podstawowe parametry:

**Znamionowe napięcie zasilania:** 230 VAC

**Tolerancja napięcia zasilania:** -15 +10%

**Częstotliwość znamionowa:** 50 Hz

**Sterowanie oświetleniem:**

wyłącznik i regulacja na potencjometrze

**Moc obciążenia LED:**

0 ÷ 100W, max 10 żarówek LED ściemniających

**Moc obciążenia żarowego:** 10 ÷ 250W

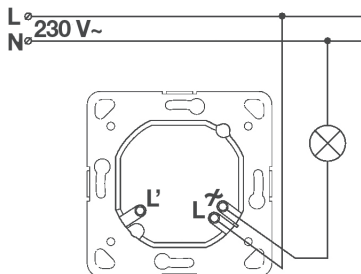
**Uwagi:**

Ściemniacz DPI-01/EP1 nie współpracuje z obciążeniem halogenowym zasilanym poprzez transformator magnetyczny (np. transformator toroidalny)

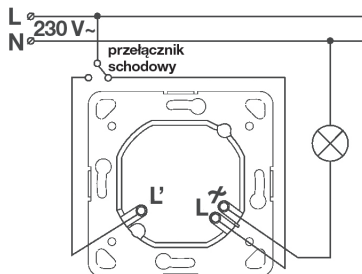
**Liczba zacisków przyłączeniowych:** 3

**Przekrój przewodów przyłączeniowych:** max 1,5mm<sup>2</sup>

- Mocowanie obudowy: standardowa puszką podtynkowa Ø60 mm
- Stopień ochrony: IP20
- Temperaturowy zakres pracy: od -20 °C do +45 °C
- Stopień zanieczyszczenia: 2
- Wymiary mechanizmu: 70 x 70 x 31 mm
- Waga mechanizmu : 0,120 kg



Typowe podłączenie do sieci



Podłączenie w układzie schodowym