

LINIA METAL ŚCIEMNIACZ OŚWIETLENIA przyciskowo-obrotowy do LED METPRO-100-LT-LED-...-D

GOVENA

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy wykorzystywany w szczególności do Lamp LED HV oraz LV* z funkcją ściemniania.



Kod wyrobu: METPRO-100-LT-LED-...-D

Dostępne kolory frontów:

...S- Stal szlifowana

...N- Satyna

...B- Mosiądz szlifowany

...V- Mosiądz polerowany

...C- Chrom polerowany

...I- Czarne irydium

...BM- Czarny mat (Dla BM-dostępne kolory pokrętła-stal,mosiądz,chrom,irydium.)



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

EN 60669-1
EN 60669-2-1
LVD 2014/35/EU
EN 55015
EN 61547
EMC 2014/30/EU
ErP 2009/125/EC
(Nr. 278/2009,
1194/2012)
RoHS 2011/65/EU
RoHS 2015/863/EU

Seria	LINIA METAL
Montaż	Podtynkowy
Mocowania	Pazurki/wkręty
Wymiar frontu	86mm x 86mm
Wymagana puszka instalacyjna	PLM-60-41
Średnica i głębokość puszki instalacyjnej	Ø 60mm, głębokość 41mm
waga	95g

	Dane techniczne
Napięcie zasilania	230V ± 10%
Częstotliwość sieci	50Hz
Straty mocy	max 4W
Moc wyjściowa	3-100W (LED) 5-250W (Halogen i lampy żarowe) 3-60W (CFL)
Typ potencjometru	długość 19mm, Ø4mm, metalowa oś+adapter do 6mm lub potencjometr plastikowa oś Ø6mm
Element sterujący mocą	Tranzystor (kontrola fazy narastającej i opadającej sinusoidy)
Impuls prądu	szczyt 14A
Podłączenie	Śrubki-terminalne (zacisk z wkrętem) zalecany przekrój przewodów podłączeniowych od 0,5mm ² do 2,5mm ²
Dodatkowe informacje	Sterowanie mikroprocesorowe
Dedykowane źródła światła	<ul style="list-style-type: none"> Ściemnialne lampy HV LED: 3-100W Lampy żarowe: 5-250W Lampy halogenowe HV: 5-250W Ściemnialne lampy CFL: 3-60W Diody LV + ściemnialny zasilacz stałoprądowy: 3-100W Lampy halogenowe LV + ściemnialny transformator elektroniczny: 5-250W

Przeznaczenie:

- Włączanie/wyłączanie oraz regulacja jasności oświetlenia.

Właściwości:

- UNIWERSALNY-współpracuje ze ściemnialnymi diodami LED, halogenami oraz lampami CFL i żarowymi.
- MICROSWITCH umożliwia w łatwy sposób:
 - zmianę trybu wycinania sinusoidy napięcia zasilania ze zbocza narastającego (leading) na opadające (trailing),
 - zmianę minimalnego i maksymalnego poziomu jasności,
 - reset ściemniacza do ustawień fabrycznych.
- Cicha praca niezależnie od rodzaju obciążenia
- Bezstopniowa regulacja jasności
- Sterowanie za pomocą potencjometru przyciskowo-obrotowego
- Miekkie start, łagodne zataczanie źródeł światła
- Pamięć ostatniego ustawienia
- Specjalny obwód zmniejszający impuls prądu
- Możliwość pracy w instalacji schodowej z włącznikiem schodowym
- Powracalne zabezpieczenia: termiczne, przeciążeniowe, zwarciowe

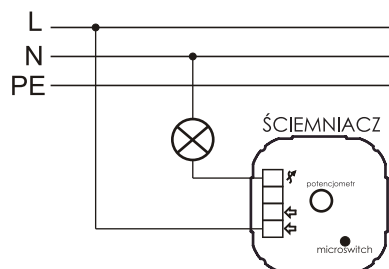
*LV-diody niskonapięciowe, podłączać tylko poprzez odpowiedni zasilacz lub transformator.

Podłączenie/ sterowanie:

Montować tylko zgodnie z zasadami instalacyjnymi, przed podłączeniem wyłączyć zasilanie sieci i sprawdzić czy nie ma napięcia. Podłączenie wykonywać zgodnie z poniższymi schematami.

Sterowanie ściemniaczem:

Włączenie/wyłączenie - wciśnij pokrętło ściemniacza
Regulacja jasności oświetlenia- poprzez obracanie pokrętłem ściemniacza



Schemat podłączenia ściemniacza do sieci elektrycznej.

1 Zmiany trybu pracy z L (leading- narastające zbocze) na T (trailing- opadające zbocze)- pozwala na zmianę sposobu wycinania sinusoidy napięcia zasilania ze zbocza narastającego na opadające, tym samym poprawiając współpracę, niektórych typów lamp ze ściemniaczem PRO-100-LT-LED.

W ustawieniu fabrycznym ściemniacz pracuje w trybie L. W przypadku braku orientacji użytkownika w jakim trybie obecnie pracuje ściemniacz prosimy o zresetowanie urządzenia i powrót do ustawień fabrycznych. Reset opisany w pkt 4

Wywołanie:

- Wyciągnij ustawienia fabryczne ściemniacza zgodnie z procedurą opisaną w punkcie 4.
- Włącz ściemniacz.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk MICROSWITCH w tym samym czasie włącz ściemniacz i poczekaj 1 sekundę, spowoduje to przejście z trybu L w tryb T (po 2 sekundach od momentu puszczenia przycisku MICROSWITCH, zmiana ta jest potwierdzona pojedynczym mignięciem lampki).

2 Regulacja minimum- pozwala zmienić fabrycznie ustawiony poziom minimum i uzyskać szerszy lub węższy zakres regulacji poziomu świecenia. Opcja dostępna jest w trybach L i T.

Wywołanie:

- Włącz ściemniacz.
- Ustaw potencjometr w pozycji MINIMUM (skracając go całkowicie w lewo).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MICROSWITCH, uruchomi to proces regulacji minimum, cyklicznie rozjaśniając je i ściemniając.
- Puszczenie przycisku spowoduje zapisanie poziomu minimum na wybranym poziomie.

3 Regulacja maksimum- pozwala zmienić fabrycznie ustawiony poziom maksimum i uzyskać szerszy lub węższy zakres regulacji poziomu świecenia. Opcja dostępna jest w trybach L i T.

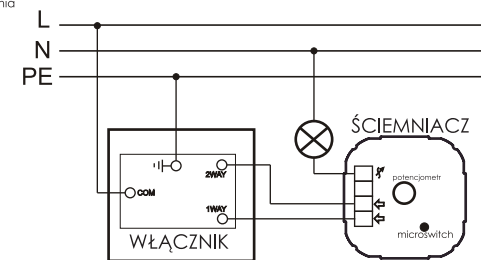
Wywołanie:

- Włącz ściemniacz.
- Ustaw potencjometr w pozycji MAKSYMUM (skracając go całkowicie w prawo).
- naciśnij i przytrzymaj przycisk MICROSWITCH, uruchomi to proces regulacji maksimum, cyklicznie rozjaśniając je i ściemniając.
- Puszczenie przycisku spowoduje zapisanie poziomu maksimum na wybranym poziomie.

4 Powrót do ustawień fabrycznych- pozwala wrócić do trybu pracy L (leading- zbocze narastające) oraz fabrycznie ustawionego poziomu minimum i maksimum tzw. reset ustawień. Opcja dostępna w trybach L i T.

Wywołanie:

- Włącz ściemniacz.
- Naciśnij 3 razy (bardzo szybko) przycisk MICROSWITCH w dowolnym ustawieniu, ściemniacz zareaguje pojedynczym mignięciem lampki po czym samodzielnie włączy się z przywróconymi ustawieniami fabrycznymi.



Schemat podłączenia ściemniacza w układzie schodowym z włącznikiem schodowym.