


## Uniwersalny ściemniacz LED System 3000 Mini



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	2440 00	1/5	02	4010337031390

### Właściwości

- Włączanie i ściemnianie żarówek, wysokonapięciowych lamp halogenowych, transformatorów elektronicznych do lamp halogenowych lub żarówek LED, ściemnianych transformatorów indukcyjnych do lamp halogenowych lub żarówek LED, wysokonapięciowych lamp LED oraz świetlówek kompaktowych.
- Obsługa za pomocą dodatkowych urządzeń.
- Automatyczne lub ręczne ustawianie zasady ściemniania pasującej do obciążenia (nacinanie fazy lub odcinanie fazy).
- Wskazanie ustawionego trybu pracy za pomocą LED.
- Włączanie oszczędzające lampy.
- Jasność włączania może być trwale zapisana.
- Włączanie z ostatnio ustawionym poziomem jasności lub zapisanym poziomem jasności włączania.
- Możliwość regulacji jasności minimalnej.
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe.
- Elektroniczna ochrona przed przegrzaniem.
- Eksploatacja z podłączonym przewodem neutralnym lub bez.

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tryb gotowości:	maks. 0,3 W
Moc przyłączeniowa przy 25°C	
- Wys. nap. lampy LED (nacinanie fazy):	typ. 3 do 50 W
- Wys. nap. lampy LED (odcinanie fazy):	typ. 3 do 100 W
- Świetłówka kompaktowa:	typ. 3 do 50 W
- Żarówki:	20 do 210 W
- Lampy halogenowe 230 V:	20 do 210 W
- Trafo Tronic:	20 do 210 W
- Transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED (nacinanie fazy):	typ. 20 do 50 W
- Transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED (odcinanie fazy):	typ. 20 do 100 W
- Transformator uzwojony:	20 - 210 VA
- transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED:	typowo 20 do 50 VA

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

## Wtórniki

- |  |                |
|--|----------------|
| - Nieoświetlone przyciski mechaniczne: | nieograniczona |
| - Wtórnik podtynkowy 2-przewodowy:     | nieograniczona |
| - Wtórnik podtynkowy 3-przewodowy:     | 10             |

## Długość przewodu

- |               |             |
|---------------|-------------|
| - Wtórnik:    | maks. 100 m |
| - Obciążenie: | maks. 100 m |

## Montaż:

w puszcze instalacyjnej zgodnie z DIN 49073 w połączeniu z odpowiednią osłoną

## Przekrój przyłącza

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| - drut:                                     | maks. 4 mm <sup>2</sup>   |
| - cienkoprzewodowy bez tulei końcówki żyły: | maks. 4 mm <sup>2</sup>   |
| - cienkoprzewodowy z tulei końcówki żyły:   | maks. 2,5 mm <sup>2</sup> |

Temperatura otoczenia: od -5 °C do +45 °C

---

## Wskazówki

- Eksploatacja ściemniacza jest zasadniczo możliwa bez przyłączenia przewodu neutralnego, niektóre żarówki LED i CFLi wymagają jednakże przyłączenia przewodu neutralnego w celu uniknięcia migotania.
- Podczas eksploatacji bez przewodu neutralnego obciążenie minimalne żarówek, lamp halogenowych 230 V, transformatorów Tronic i transformatorów uzwojonych zwiększa się do 50 W.
- Elektroniczne transformatory i stateczniki do żarówek LED można eksploatować z metodą ściemniania wskazaną przez producenta.
- Nie można zapisać jednym przyciskiem jasności włączania.
- Do montażu w sufitach podwieszanych służy adapter montażowy w obudowie miniaturowej 5429 00.
- W temperaturach otoczenia powyżej 25°C należy zredukować podłączone obciążenie.

---

## Wymiary w mm

Ø 48

H 19,5

---