


## Uniwersalny ściemniacz podtynkowy obrotowy LED System 3000 Standard



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	2450 00	1/5	02	4010337031406

### Właściwości

- Załączanie i ściemnianie lamp żarowych, żarówek halogenowych 230 V, transformatorów elektronicznych do żarówek halogenowych lub LED, ściemniających transformatorów indukcyjnych do żarówek halogenowych lub LED, żarówek LED 230 V~ oraz świetlówek kompaktowych.
- Automatyczne ustawianie zasady ściemniania w zależności od przyłączonych lamp (nacinanie fazy lub odcinanie fazy).
- Załączanie oszczędzające lampy.
- Natężenie oświetlenia załączania może być trwale zapisana.
- Włączanie z ostatnio ustawionym poziomem jasności lub zapisanym poziomem jasności podstawowej.
- Możliwość regulacji minimalnego natężenia oświetlenia.
- Elektroniczna ochrona przeciwzwarceniowa.
- Elektroniczna ochrona przed przegrzaniem.
- Praca z przyłączeniem przewodu neutralnego i bez przyłączenia.

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50/60 Hz

Standby: maks. 0,35 W

Moc przyłączeniowa przy 25°C

- Żarówki LED 230 V~ (nacinanie fazy): typ. 3 do 60 W
- Żarówki LED 230 V~ (odcinanie fazy): typowo 3 do 120 W
- Świetlówka kompaktowa: typ. 3 do 60 W
- Żarówki: 20 do 210 W
- Żarówki halogenowe 230 V: 20 do 210 W
- Transformator Tronic Gira: 20 do 210 W
- transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED: typowo 20 do 60 W
- transformator uzwojony: 20 do 210 VA
- transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED: typowo 20 do 60 VA

Długość przewodu

- Obciążenie: maks. 100 m

Montaż: w puszcze instalacyjnej wg DIN 49073

Głębokość montażu: 24 mm

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

---

## Wskazówki

- Praca ściemniacza zasadniczo jest możliwa bez przyłączenia przewodu neutralnego, niektóre elementy świetlne LED i CFLi wymagają jednak przyłączenia przewodu neutralnego w celu uniknięcia migotania.
  - Podczas pracy bez przewodu neutralnego obciążenie minimalne żarówek, żarówek halogenowych 230 V, trafo Tronic Gira i transformatorów uzwojonych zwiększa się do 50 W.
  - Elektroniczne transformatory i stateczniki do lamp LED eksploatować można z metodą ściemniania podaną przez producenta.
  - Przy temperaturach otoczenia wyższych niż 25°C należy zredukować przyłączone obciążenie.
-