


## System 3000, uniwersalny obrotowy ściemniacz podtynkowy LED Standard



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

### Właściwości

- Włączanie i ściemnianie żarówek, wysokonapięciowych lamp halogenowych, transformatorów elektronicznych do lamp halogenowych lub żarówek LED, ściemniających transformatorów indukcyjnych do lamp halogenowych lub żarówek LED, wysokonapięciowych lamp LED oraz świetlówek kompaktowych.
- Automatyczne ustawianie zasady ściemniania w zależności od przyłączonych lamp (nacinanie fazy lub odcinanie fazy).
- Włączanie oszczędzające lampy.
- Jasność włączania może być trwale zapisana.
- Włączanie z ostatnio ustawionym poziomem jasności lub zapisanym poziomem jasności podstawowej.
- 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. 0,35 W

Moc przyłączeniowa przy 25°C

- Wys. nap. lampy LED (nacinanie fazy): typ. 3 do 60 W
- Wys. nap. lampy LED (odcinanie fazy): typ. 3 do 120 W
- Świetlówka kompaktowa: typ. 3 do 60 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: typ. 20 do 60 W
- Transformator uzwojony: 20 - 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:	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.
  - W temperaturach otoczenia powyżej 25°C należy zredukować podłączone obciążenie.
-