

## Modulo dimmer LED universale System 3000 Standard



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5400 00	1/5	105,79	02	4010337047995

### Caratteristiche

- Accensione, spegnimento e regolazione luce di lampade a incandescenza, lampade alogene HV, trasformatori elettronici per lampade LED o alogene, trasformatori induktivi regolabili per lampade LED o alogene, lampade fluorescenti compatte o LED HV.
- Impostazione automatica o manuale del principio di regolazione luce adatto al carico (ritardo di fase o anticipo di fase).
- Visualizzazione del modo operativo impostato tramite LED.
- Accensione delicata per la lampada.
- Luminosità di accensione memorizzabile in modo permanente.
- Accensione con l'ultima luminosità impostata o con la luminosità di accensione memorizzata.
- Luminosità minima regolabile.
- Protezione elettronica da cortocircuito.
- Protezione elettronica dalla sovratemperatura.
- Funzionamento con o senza neutro.
- Dimmer a pulsante.

Combinazione con pannello di comando RF 1 o 2 moduli per KNX

- Canale attuatore dimmer 1 canale.
- Canale sensore 1 modulo o 2 moduli.
- Possibilità di controllo locale del modulo System 3000.
- Come sensore possibile comando radio di altri apparecchi KNX.
- Selezione della funzione del modulo: Possibilità di impostare il comportamento e la curva caratteristica di regolazione della luce, funzione Soft ON e Soft OFF, funzione fading, funzione scala con preavviso di spegnimento, funzione scene (16 scene), funzione di blocco, ritardi.

### Dati tecnici

Tensione nominale: 230 V AC, 50/60 Hz

Stand-by: da 0,1 a 0,5 W

Potenza allacciata a 25 °C

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| - Lampade LED AT (ritardo di fase):  | tip. 3 fino a 60 W  |
| - Lampade LED AT (anticipo di fase): | tip. 3 fino a 120 W |
| - Lampada fluorescente compatta:     | tip. 3 fino a 60 W  |
| - Lampade a incandescenza:           | da 20 a 210 W       |
| - Lampade alogene AT:                | da 20 a 210 W       |
| - Trasformatori Tronic:              | da 20 a 210 W       |

- Trasformatore elettronico con LED BT (ritardo di fase):	tip. 20 fino a 60 W
- Trasformatore elettronico con LED BT (anticipo di fase):	tip. 20 fino a 120 W
- Trasformatore con avvolgimento:	da 20 a 210 VA
- Trasformatore avvolto con LED BT:	tip. 20 fino a 60 VA

Lunghezza del cavo

- Carico: max 100 m

Profondità di montaggio: 24 mm

Montaggio: In scatola di installazione secondo DIN 49073

Temperatura ambiente: da -5 °C a +45 °C

---

## Avvisi

- In linea di massima il funzionamento del dimmer senza collegamento del neutro è possibile, tuttavia per alcune lampadine a LED e CFLi è necessario collegare il neutro al fine di evitare sfarfallii.
  - Nel funzionamento senza neutro, il carico minimo per lampade a incandescenza, lampade alogene AT, trasformatori Gira Tronic e trasformatori avvolti sale a 50 W.
  - Ballast e trasformatori elettronici per lampadine a LED possono essere utilizzati con il metodo di regolazione luce indicato dal produttore.
  - In caso di temperatura ambiente superiore a 25°C, ridurre il carico collegato.
-