


## Modulo dimmer LED universale System 3000 Komfort



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	5401 00	1/5	129,11	02	4010337048268

### Caratteristiche

- Accensione, spegnimento e regolazione luce di lampade a incandescenza, lampade alogene HV, trasformatori elettronici per lampade LED o alogene, trasformatori induttivi regolabili per lampade LED o alogene, lampade fluorescenti compatte o LED HV.
- Collegamento di apparecchi derivati possibile.
- 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.
- Funzione keycard d'albergo attivabile: la luce si accende dopo l'interruzione della tensione "On" (a partire dal livello indice 02).
- 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 modulo.
- 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. Ingresso per apparecchio derivato utilizzabile come punto di comando supplementare per il modulo System 3000 o per il comando radio di altri dispositivi KNX come sensore.

### 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 100 W
- Lampade LED AT (anticipo di fase):	tip. 3 fino a 400 W

- Lampada fluorescente compatta:	tip. 3 fino a 100 W
- Lampade a incandescenza:	da 20 a 420 W
- Lampade alogene AT:	da 20 a 420 W
- Trasformatori Tronic:	da 20 a 420 W
- Trasformatore elettronico con LED BT (ritardo di fase):	tip. 20 fino a 100 W
- Trasformatore elettronico con LED BT (anticipo di fase):	tip. 20 fino a 200 W
- Trasformatore con avvolgimento:	da 20 a 420 VA
- Trasformatore avvolto con LED BT:	tip. 20 fino a 100 VA

#### Apparecchi derivati

- Pulsanti meccanici non illuminati:	Nessun limite
- Modulo apparecchio derivato bifilare:	Nessun limite
- Modulo apparecchio derivato trifilare:	max. 10

#### Lunghezza della linea

- Carico:	max 100 m
- Apparecchio derivato:	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.
-