

## Varialuce (Trailing Edge Dimmer)

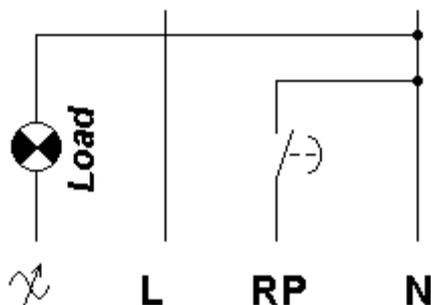
- Adatto per il comando di Alimentatori Elettronici per Lampade a Catodo Freddo senza PFC (correttore di Fattore di potenza)
- Regolazione mediante PULSANTE
- Versione compatibile con lampade ad Incandescenza ed Alogene
- Accensione e spegnimento "soft"
- Regolazione a gradini
- Protezione termica contro i sovraccarichi
- Alimentazione 230 V AC, 50 Hz

Morsetti a vite



- Montaggio a pannello o da incasso
- Potenza massima commutabile 400 W
- Metodo di regolazione: Trailing edge

### Collegamenti:



- Rete a 230 Vac 50 Hz : Morsetto **L** ed **N**
- Pulsante instabile (*Normalmente Aperto*) per la regolazione : Morsetto **RP** ed **N**
- Carico (*Alimentatore a Catodo Freddo*): Morsetto  ed **N**

### Output data

Tensione nominale UN	230 Vac
V AC Potenza massima	400 W
Potenza minima	10 W

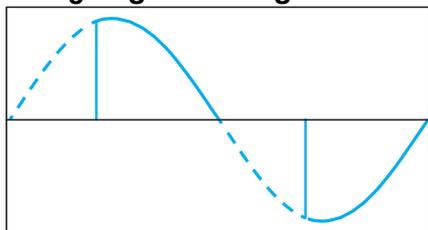
### Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione	(UN) V AC (50 Hz)
Campo di funzionamento	(0.8...1.1)UN
Potenza consumata in Stand-by	1 W
Metodo di regolazione	Trailing Edge

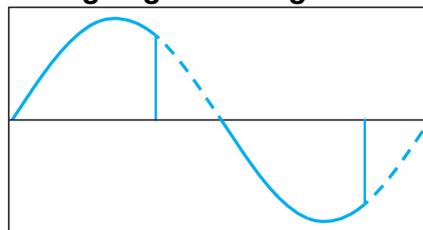
## Caratteristiche generali

Dimensioni:	Lunghezza 50 mm Larghezza 40 mm Altezza 25 mm
Temperatura ambiente	-10...+50 °C
Grado di protezione	IP 20
Certificazioni	CE

**Leading edge dimming**



**Trailing edge dimming**



La regolazione del carico lampada è realizzata, nei dimmer, tramite “parzializzazione” della semionda. Un dimmer che parzializza la parte iniziale della semionda utilizza il metodo Leading Edge, mentre un dimmer che parzializza la parte finale usa il metodo Trailing Edge. I due metodi sono adatti alla regolazione di tipologie diverse di carico: Trailing Edge è, in generale, più adatto a trasformatori elettronici per lampade (alogene o LED) bassa tensione;

Leading Edge è adatto a trasformatori elettromeccanici per lampade BT, e per CFL e lampade LED 230 V. Entrambi i metodi si possono utilizzare con Lampade 230 V alogene e ad incandescenza.