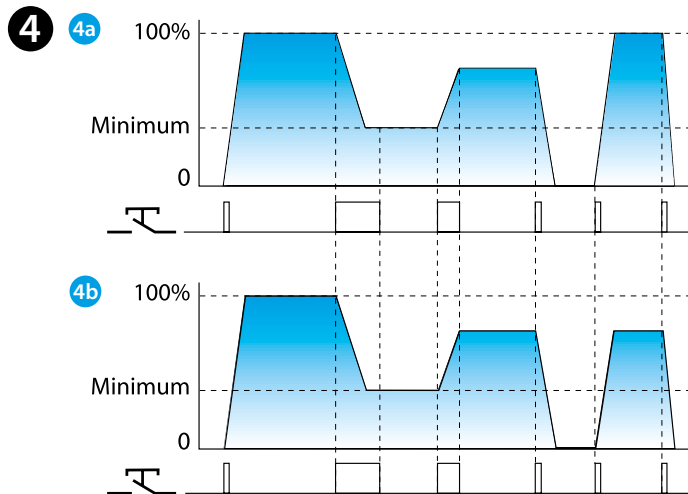
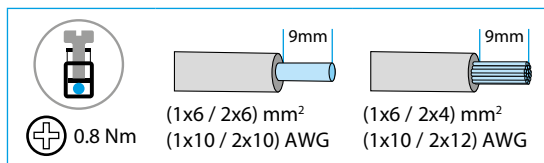
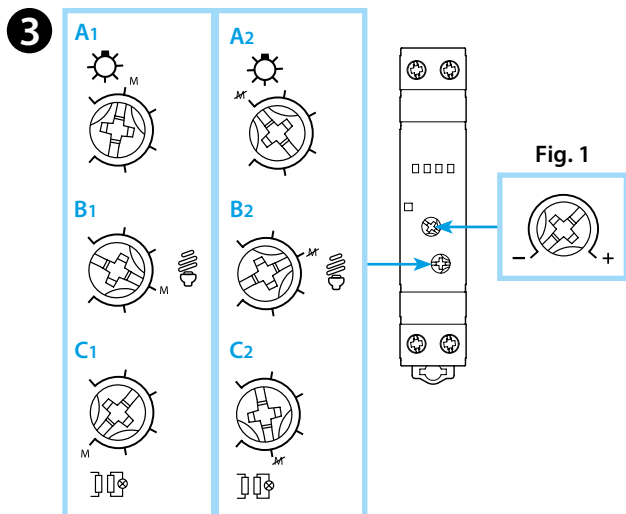
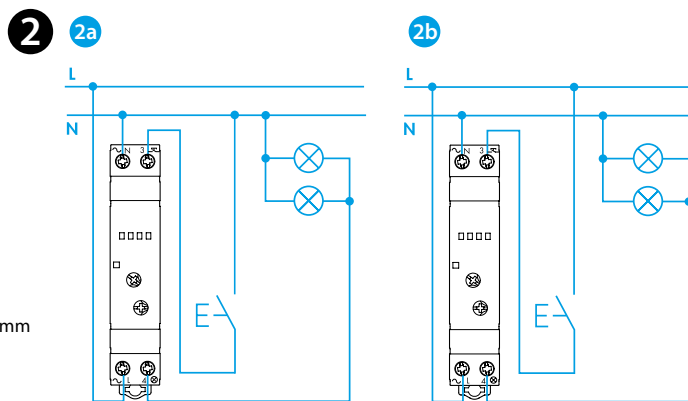
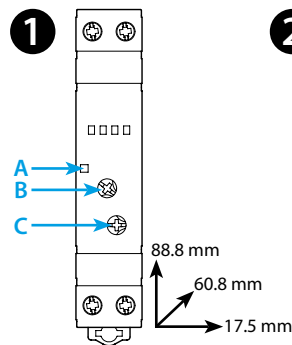


15.81

	<b>15.81.8.230.0500</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC
	P <sub>(min - max)</sub> (3 - 500)W 230 V AC <b>CFL - LED</b> P <sub>(min - max)</sub> (3 - 100)W 230 V AC
	(-10...+50)°C
IP20	



LED	230 V AC	⊗ PROT.
—	OFF	—
	ON	—
	ON	ALARM

# ITALIANO

## 15.81 VARIALUCE (DIMMER)

- QUADRO FRONTALE**  
A = LED B = Regolatore di minima C = Selettore del carico
- SCHEMI DI COLLEGAMENTO: 3 FILI (2a) - 4 FILI (2b)**
- SELETTORE CARICO**

**A1 (M = con memoria) / A2 (M = senza memoria)**  
Lampade ad incandescenza, lampade alogene 230 V, lampade alogene 12/24 V con trasformatore elettronico o ballast. Si consiglia di impostare il minimo valore di intensità desiderato, attraverso il "regolatore di minima intensità luminosa" (Fig.1), ad un valore basso in modo che il range sia completo; in caso di necessità (ad es. per evitare un valore troppo basso di luminosità) è possibile impostare un valore più alto.

**B1 (M = con memoria) / B2 (M = senza memoria)**  
Lampade fluorescenti compatte dimmerabili (CFL), lampade LED dimmerabili. Si consiglia di impostare inizialmente il "regolatore di minima intensità luminosa" (Fig.1) ad un valore intermedio e, successivamente, trovare il miglior valore compatibile con le lampade usate.

**C1 (M = con memoria) / C2 (M = senza memoria)**  
Lampade alogene 12/24 V con trasformatore elettromeccanico toroidale. Lampade alogene 12/24 V con trasformatore lamellare. Si consiglia di impostare il minimo valore di intensità desiderato, attraverso il "regolatore di minima intensità luminosa" (Fig.1), ad un valore basso in modo che il range sia completo; in caso di necessità (ad es. per evitare un valore troppo basso di luminosità) è possibile impostare un valore più alto.

- FUNZIONI**
  - 4a Programma senza memoria (M):** ad ogni spegnimento, il livello di intensità luminosa non viene memorizzato.  
**Comando con impulsi lunghi:** il livello di intensità luminosa aumenta o diminuisce progressivamente, in modo lineare. Il più basso valore di intensità raggiungibile si imposta attraverso il "regolatore di minima intensità luminosa".  
**Comando con impulsi brevi:** commuta alternativamente tra lo stato ON (al massimo livello di intensità luminosa) e lo stato OFF.
  - 4b Programma con memoria (M):** il precedente livello di intensità luminosa viene memorizzato.  
**Comando con impulsi lunghi:** il livello di intensità luminosa aumenta o diminuisce progressivamente in modo lineare. Il più basso valore di intensità raggiungibile si imposta attraverso il "regolatore di minima intensità luminosa".  
**Comando con impulsi brevi:** commuta alternativamente tra lo stato ON e OFF. Quando in ON, il livello di intensità luminosa che si ottiene è quello impostato durante la precedente accensione.

### PROTEZIONE TERMICA (⊗ PROT) E SEGNALE

Il circuito di protezione termica ha rilevato una temperatura pericolosa (causata da sovraccarico o installazione errata) spegnendo l'uscita del Dimmer. È possibile ripristinare l'uscita, agendo sui pulsanti, solo quando la temperatura è tornata a valori di sicurezza (da 1 a 10 minuti, a seconda delle condizioni di installazione), dopo aver rimosso la causa del sovraccarico. Proteggere il dimmer tramite fusibile 5x20 mm 2.5 A 250V tipo T ad alto potere di interruzione.

### NOTE

Usare max 2 trasformatori. Con carico lampade > 300 W (> 75 W CFL-LED) è necessario garantire una adeguata ventilazione lasciando uno spazio di 9 mm su entrambi i lati.



Per altre informazioni tecniche sul prodotto e le sue applicazioni: **800-012613**