

## ▶ **BF91, controllo teli ombreggianti.**



### ☀ **DESCRIZIONE:**

BF91 nasce dall'esigenza di automatizzare ed ottimizzare il funzionamento dei teli per ombreggio. La movimentazione dei teli viene effettuata in base alla luminosità ambientale. Una serie di variabili permettono all'utente di personalizzare al massimo il sistema ed adattare quindi il funzionamento in base alle proprie esigenze. La movimentazione dei teli avviene a scatti, totalmente impostabili, per minimizzare lo sbalzo termico, con ritardi impostabili sulla movimentazione. Una funzione speciale, se abilitata, permette di lasciare uno spiraglio d'aria in caso di teli chiusi per evitare eccessive temperature interne. Un crepuscolare interno, se abilitato, permette invece di utilizzare i teli in fase notturna per coibentazione; in alternativa può essere utilizzato un orologio/crepuscolare esterno. La visualizzazione di tutti i dati avviene tramite un display LCD retroilluminato, mentre quattro led visualizzano lo stato della centralina, lampeggiando durante i ritardi.



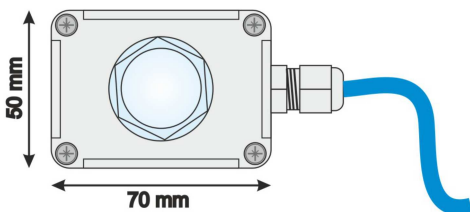
### ☀ **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Alimentazione	230V ±10% 50-60Hz
Consumo	4 VA
Tipo installazione	Montaggio a fronte quadro
Grado di Protezione frontale	IP40
Range lettura	0 → 112500 Lux
Unità di misura	Lux
Uscite	4 relay contatto N.O. portata 3A
Ingressi	1 sonda luminosità, 2 ingressi digitali
Tipo connessioni	Morsetti 1,5 mm <sup>2</sup>
Display	LCD 2 righe, 16 caratteri
Condizioni ambientali	0-45 °C con umidità 0-90%
Grado di Protezione sonda	IP55

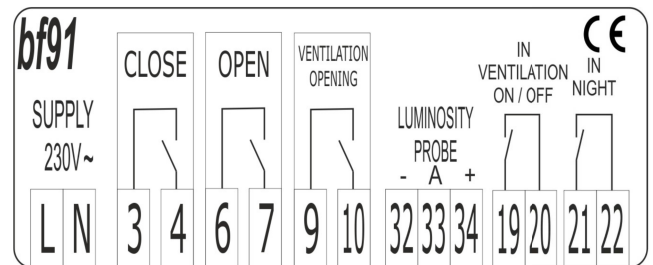
### ☀ **APPLICAZIONI:**

- ✓ Automazione teli ombreggianti serre

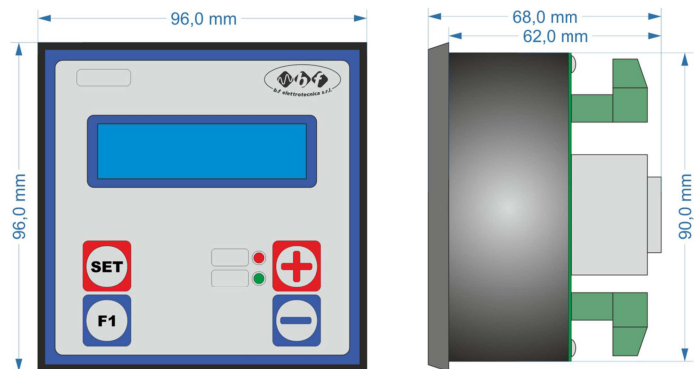
### ☀ **DIMENSIONI SONDA BF91.101:**



### ☀ **SCHEMA:**



### ☀ **DIMENSIONI STRUMENTO:**



### ☀ **CODICI DI IDENTIFICAZIONE:**

**BF91.001**

Centralina controllo teli ombreggianti completa di sonda esterna.