

# Interruttori crepuscolari astronomici

## AST Lux

### DIMENSIONI (mm)

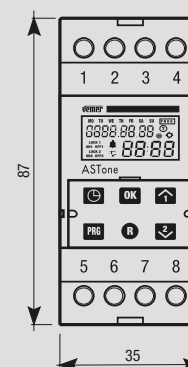
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Interruttore orario digitale destinato all'accensione delle utenze elettriche fra l'orario di tramonto e quello di alba e dotato di sonda esterna di luminosità per consentire accensioni diurne in caso di scarsa luminosità.

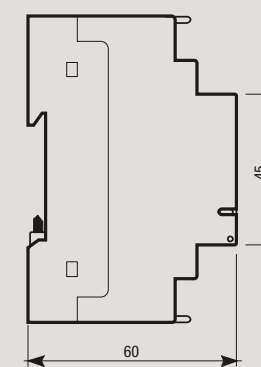


- 1 Display LCD retroilluminato per la visualizzazione dell'ora, giorno, mese, anno e stato uscite relè
  - 2 Versione modulare 2 DIN
  - 3 Coperchio piombabile
- Programma preimpostato:  
ON carico connesso dal tramonto all'alba

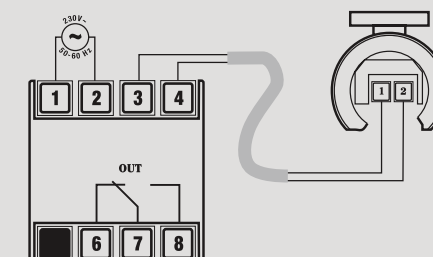
#### Vista frontale



#### Vista laterale



#### Schema



## OROLOGI E TEMPORIZZAZIONE

### INTERRUTTORE CREPUSCOLARE DIGITALE

- Programmazione dell'orario e dell'area geografica di installazione (inserimento codice per province italiane o inserimento latitudine/longitudine)
- Regolazione automatica giornaliera dell'orario di alba e tramonto del sole
- Aggiornamento automatico ora legale
- Uscite relè con programmazione preimpostata
- Carico collegabile:  
Lampade ad incandescenza/alogene: 1500 W 240 V AC  
Lampade fluorescenti: 600 W 240 V
- Alimentazione: 230 V AC (-10% ÷ +15%) - 50/60 Hz
- Riserva di carica se non alimentato: 5 anni (batteria al litio)
- Correzione dell'orario di alba e tramonto calcolati
- Forzatura manuale delle uscite (temporanea e permanente)
- Funzionamento diurno (dall'alba al tramonto) con sonda remota
- Sensibilità sonda remota regolabile tra 1 e 10 lux
- Massima distanza tra la sonda e l'apparecchio: circa 50 m

#### Programma pre-impostato



### INFORMAZIONI TECNICHE

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	230 (-10% ÷ +15%)
Frequenza	Hz	50 / 60
Assorbimento	VA	8
Uscita		1 relè in scambio monostabile
Portata a 250 V AC	A	16 (10)
Lampade fluorescenti	W	600
Lampade incandescenza/alogene	W	1500 (240 V)
Regolazione astronomica automatica		ogni giorno
Riserva di carica		5 anni (pila al Litio)
Memoria		Non volatile

Aggiornamento automatico ora legale		SI
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ +70
Precisione orologio		< ± 1 s/giorno (20 °C)
Precisione calcolo alba e tramonto		± 1 minuto
Materiale		Classe II secondo EN 60335
Contenitore		2 moduli DIN
Grado di protezione	IP	20 morsetti di collegamento
Grado di protezione frontale	IP	41
Grado di protezione sonda	IP	65
Temperatura utilizzo sonda	°C	-20 ÷ +50

Codice	Modello	Descrizione
VE148300	AST Lux	Interruttore crepuscolare astronomico con sonda esterna

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa Tensione) e 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle seguenti Norme armonizzate: • Sicurezza: CEI EN 60730-2-7 • Compatibilità E.M.: CEI EN 61000-6-1 / CEI EN 61000-6-3