



EE171



IP20

**Int. Crepusc. Sett. - Sonda Sporg. - 230V 50Hz - 1 Sc 16A - 5-2000 Lux - 3 Mod.**

Proprietà tecniche

### Design

Modalità di fissaggio guida DIN

### Funzioni

Riserva di funzionamento ≈ 200 h

- \_empty\_
- con interruttore a scorrimento automatico / test / ON e OFF permanente

### Comandi e indicatori

Pulsante di presenza no

### Principali caratteristiche elettriche

Frequenza nominale 50/60 Hz

### Tensione

Tensione d'esercizio 230 V~ +10%/-15%

### Corrente

Corrente nominale d'impiego in AC1 16 A

Potenza massima con cos phi 0,6 10 A

### Frequenza

Gamma di frequenza 50...60 Hz

### Lunghezza

Distanza massima connessione ric./emett. 50m

### Potenza

- accensione doppia 1000 W

Potenza massima con lampade fluo non compensate 1000 VA

Potenza assorbita in VA 1,5 VA

Potenza assorbita (in funzione) 1,5 VA

Potenza di illuminazione a incandescenza 2000 W

Potenza dissipata totale 1,5 W

Potenza dissipata dalla bobina 0,3 W

Potere d'interruzione max con illuminazione fluorescente compensata in parallelo 200 W

Capacità interruttore max. Lampade fluo 1000 W

#### Durata

Durata illum. incandescente nr. Cicli	7500
Durata a carico nominale in nr. manovre	50000
Durata elettrica con illuminazione fluorescente compensata in numero di cicli	4000
Durata elettrica con illuminazione fluorescente compensata in numero di manovre	7500

#### Misure

Precisione	± 6 min/anno
------------	--------------

#### Alimentazione elettrica

Tensione d'alimentazione	230V
--------------------------	------

#### Materiali

Colore RAL	Grigio RAL 7035
------------	-----------------

#### Dimensioni

Profondità del prodotto installato	65 mm
Altezza del prodotto installato	85 mm
Larghezza prodotto installato	53 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	3 modules

#### Illuminazione

Campo di misura della luminosità	5 / 2000 Lux
----------------------------------	--------------

#### Controllo delle lampadine fluorescenti

Alimentazione max. con lampade parallele fluor.	200 VA
Potenza massima serie comp. doppia lampada fluor.	1000 W
- compensate in parallelo	200 W
Lampade fluorescenti non compensate	1000 W

#### Controllo del LED

LED	Con LED di stato
-----	------------------

#### Controllo delle lampadine a incandescenza

Potenza massima con lampade a incandescenza	2000 W
Lampade a incandescenza 230 V	2000 W
Lampade alogene 230 V	1000 W

#### Installazione, montaggio

Tipo di montaggio	guida DIN
Tipo di montaggio	per montaggio su guida DIN

### Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	0,5 / 4mm <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	0,5 / 4mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore (flessibile)	0,5...4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore (rigida)	0,5...4 mm <sup>2</sup>
Numero di contatti	1
Tipo di contatto	1 in commutazione
Collegamento	connessione al sensore di luminosità
- Con morsetti a vite	

### Cavo

- Lunghezza cavo tra crepuscolare e sensore luminosità max. 50 m

### Impostazioni

Numero di passi di programma	20
Ritardo ON	15 s
Ritardo OFF	60 s
Finezza di programmazione	1 mn
Tempo	Timer settimanale
- Luminosità modificabile tramite potenziometro	

### Equipaggiamento

Riserva di funzionamento in ore	2,5 anni
- Soglia di luminosità al crepuscolo regolabile	
- Con contatto di commutazione senza potenziale	

### Uso

Ciclo	settimanale
-------	-------------

### Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP54
------------------------------------	------

### Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-10...50 °C
Precisione operativa	6 mn / anno
Temperatura di magazzino/trasporto	-20...60 °C

### Identificazione

Linea di design principale	ELETRONICA CIVILE
----------------------------	-------------------