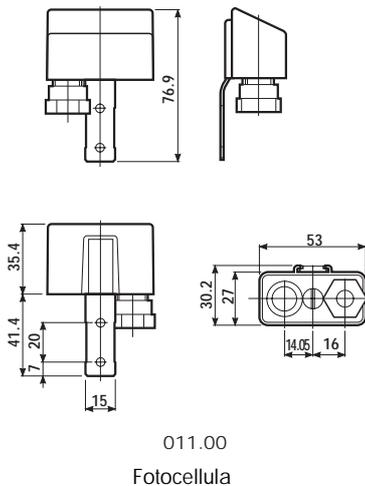
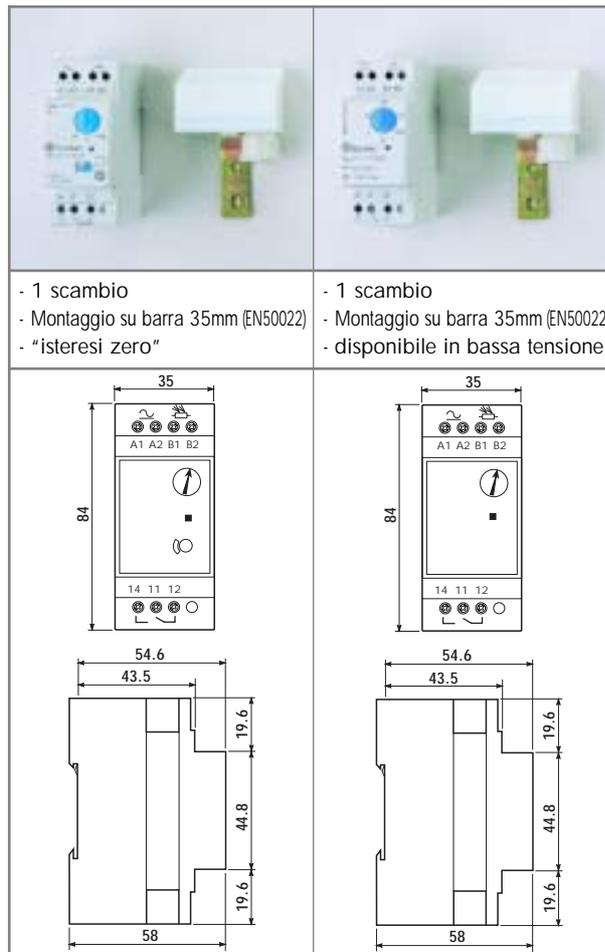


- Tipo 11.01 adatto per impianti di illuminazione scale interne e atrii
- Selettore con 3 posizioni:**
 - **scala alta** (soglia impostata 20...1000lx)
 - **scala bassa** (soglia impostata 1...30lx)
 - **scala fissa** (particolarmente interessante per il test alla prima installazione).
- Tipo 11.71: con 1 contatto in scambio e alimentazione 12...24VAC/DC
- Circuiti di alimentazione e contatti indipendenti e isolati fra di loro (SELV)
- Forniti con elemento fotosensibile separato
- Indicatori LED
- Montaggio su barra 35mm (EN50022)



11.01

11.71



- 1 scambio
- Montaggio su barra 35mm (EN50022)
- "isteresi zero"

- 1 scambio
- Montaggio su barra 35mm (EN50022)
- disponibile in bassa tensione

| Caratteristiche dei contatti | | 11.01 | 11.71 |
|---|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| Configurazione contatti | | 1 scambio | 1 scambio |
| Corrente nominale/Max corrente istantanea | A | 16/30 (100 A - 5 ms) | 16/30 (100 A - 5 ms) |
| Tensione nominale/Max tensione commutabile | V AC | 250/400 | 250/400 |
| Carico nominale in AC1 | VA | 4000 | 4000 |
| Carico nominale in AC15 (230 VAC) | VA | 750 | 750 |
| Portata lampade: | | | |
| incandescenza (230V) | W | 2000 (contatto NO) | 2000 (contatto NO) |
| fluorescenza rifasata (230V) | W | 550 (contatto NO) | 550 (contatto NO) |
| fluorescenza non rifasata (230V) | W | 1000 (contatto NO) | 1000 (contatto NO) |
| alogene (230V) | W | 2000 (contatto NO) | 2000 (contatto NO) |
| Carico minimo commutabile | mW (V/mA) | 1000 (10/10) | 1000 (10/10) |
| Materiale contatti standard | | AgSnO ₂ | AgSnO ₂ |
| Caratteristiche dell'alimentazione | | 11.01 | 11.71 |
| Tensione di alimentazione | V DC/AC (50/60 Hz) | — | 12...24 |
| nominale (U _N) | V AC (50/60Hz) | 230 | 110...125 230...240 |
| Potenza nominale AC/DC | VA (50 Hz)/W | 2/— | 1.3/0.8 |
| Campo di funzionamento | DC/AC (50 Hz) | — | (9.6...33.6) V |
| | AC (50Hz) | (0.8...1.1)U _N | (88...137) V (184...264) V |
| Caratteristiche generali | | 11.01 | 11.71 |
| Durata elettrica a carico nominale in AC1 | cicli | 100 · 10 ³ | 100 · 10 ³ |
| Regolazione soglia di intervento | lx | 1...30 (scala bassa) | 1...100 (all'accensione) |
| | lx | 20...1000 (scala alta) | 2...150 (allo spegnimento) |
| Tempo di intervento: accensione/spegnimento | s | 15/25 | 15/25 |
| Temperatura ambiente | °C | -20...+50 | -20...+60 |
| Grado di protezione: crepuscolare/fotocellula | | IP 20/IP 54 | IP 20/IP 54 |
| Omologazioni: (a seconda dei tipi) | | | |

CODIFICAZIONE

Esempio: serie 11, relè crepuscolare modulare, "isteresi zero", 1 scambio - 16 A, fissaggio su barra 35mm, alimentazione 230 V AC.

1 1 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Serie

Tipo

0 = fissaggio su barra 35mm (EN 50022), "isteresi zero"
7 = fissaggio su barra 35mm (EN 50022)

Numero contatti

1 = 1 scambio

Tensione di alimentazione

024 = 12...24 V AC/DC solo per 11.71
125 = 110...125 V AC solo per 11.71
230 = 230...240 V AC solo per 11.71
230 = 230 V AC solo per 11.01

Tipo di alimentazione

0 = AC (50/60 Hz)/DC solo per 11.71.0.024
8 = AC (50/60 Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

| ISOLAMENTO | | 11.01 | 11.71 | |
|--|-----------------|-------------|-------------|-----------------|
| RIGIDITÀ DIELETTRICA | | | | |
| - tra alimentazione e contatti | V AC | 4000 | | 4000 |
| - tra contatti aperti | V AC | 1000 | | 1000 |
| ALTRI DATI | | 11.01 | 11.71 | |
| PRESSACAVI dell'elemento fotosensibile | Ø mm | (7.5...9) | | (7.5...9) |
| SOGLIA di INTERVENTO PREIMPOSTATA | lx | 10 | | 100 |
| POTENZA DISPERSA NELL'AMBIENTE | | | | |
| a vuoto | W | 1.3 | | 0.8 |
| a corrente nominale | W | 3.1 | | 2 |
| CAPACITÀ di CONNESSIONE dei MORSETTI | filo rigido | | filo rigido | filo flessibile |
| | mm ² | 1x6 / 2x4 | 1x6 / 2x2.5 | 1x6 / 2x4 |
| | AWG | 1x10 / 2x12 | 1x10 / 2x14 | 1x10 / 2x12 |
| COPIA DI SERRAGGIO | Nm | 0.8 | | 0.8 |

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

Tipo 11.01

Indicatore LED:

- rosso intermittente = alimentazione ON, relè OFF
- rosso fisso = alimentazione ON, relè ON

Tipo 11.71

Indicatore LED:

- intermittenza lenta = alimentazione ON, relè OFF
- intermittenza veloce = alimentazione ON, temporizzazione in corso
- fissa = alimentazione ON, relè ON

RELÈ CREPUSCOLARE "ISTERESI ZERO"

soglia ON/OFF

soglia impostata

Tipo 11.01

Il crepuscolare ISTERESI ZERO garantisce l'accensione e lo spegnimento alla soglia impostata.

RELÈ CREPUSCOLARE STANDARD

soglia OFF

soglia ON

Un normale crepuscolare, per evitare malfunzionamenti, si spegne ad una soglia superiore a quella d'accensione, pertanto subisce un ritardo con inutile incremento dei consumi (T).