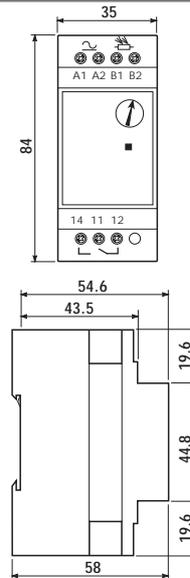
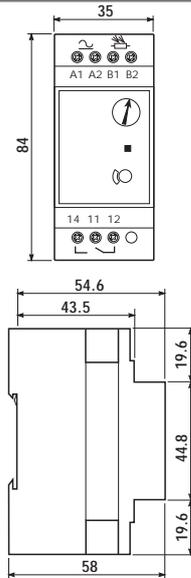


- Tipo 11.01 adatto per impianti di illuminazione scale interne e atrii
- Selettore con 3 posizioni:**
- **scala alta** (soglia impostata 20...1000lx)
- **scala bassa** (soglia impostata 1...30lx)
- **scala fissa** (particolarmente interessante per il test alla prima installazione).
- Tipo 11.71: con 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


- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 1 scambio - Montaggio su barra 35mm (EN50022) - "isteresi zero" | <ul style="list-style-type: none"> - 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)	2000 (contatto NO)	2000 (contatto NO)
	fluorescenza rifasata (230V)	550 (contatto NO)	550 (contatto NO)
	fluorescenza non rifasata (230V)	1000 (contatto NO)	1000 (contatto NO)
	alogene (230V)	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 nominale (U _N)	V DC/AC (50/60 Hz)	—	12...24
	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

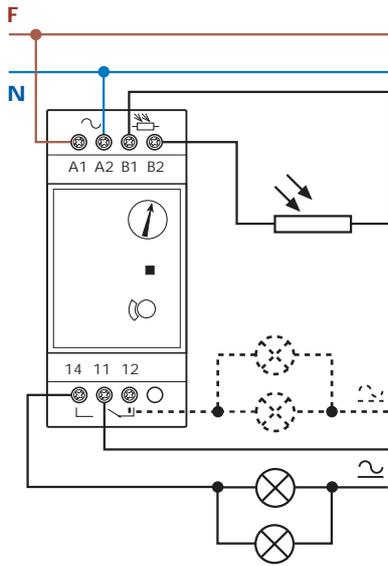
11.71

PRESSACAVI dell'elemento fotosensibile Ø mm	(7.5...9)		(7.5...9)		
LUNGHEZZA DEL CAVO m	50 (2x1.5mm ²)		50 (2x1.5mm ²)		
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 flessibile	filo rigido	filo flessibile	
	mm ²	1x6 / 2x4	1x6 / 2x2.5	1x6 / 2x4	1x6 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x12	1x10 / 2x14	1x10 / 2x12	1x10 / 2x14
COPIA DI SERRAGGIO	Nm	0.8	0.8		

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

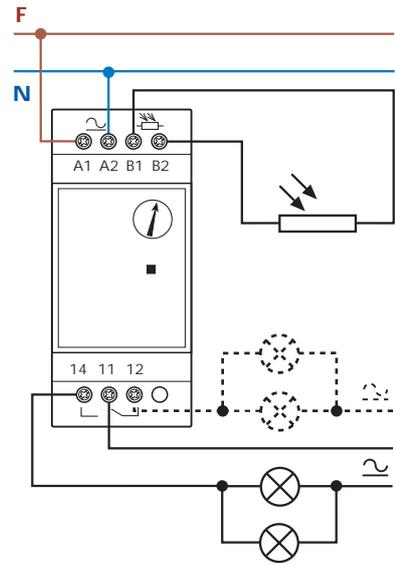
Tipo 11.01

- Indicatore LED:
- rosso intermittente = alimentazione ON, relè OFF
 - rosso fisso = alimentazione ON, relè ON



Tipo 11.71

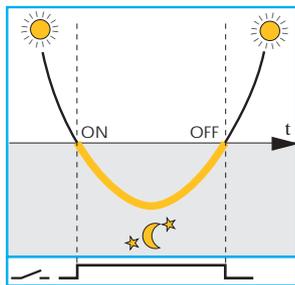
- Indicatore LED:
- intermittenza lenta = alimentazione ON, relè OFF
 - intermittenza veloce = alimentazione ON, temporizzazione in corso
 - fissa = alimentazione ON, relè ON



Tipo 11.01

RELÈ CREPUSCOLARE "ISTERESI ZERO"

soglia ON/OFF

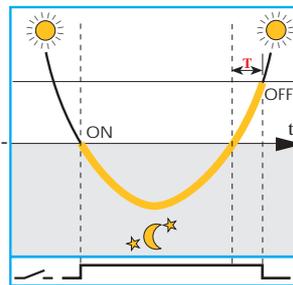


Il crepuscolare ISTERESI ZERO garantisce l'accensione e lo spegnimento alla soglia impostata.

RELÈ CREPUSCOLARE STANDARD

soglia OFF

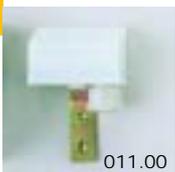
soglia ON



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).

ACCESSORI

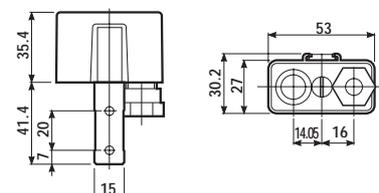
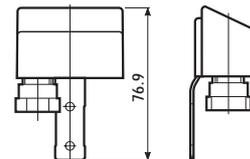
11



011.00

Fotocellula (fornita con il relè crepuscolare)

011.00



011.00