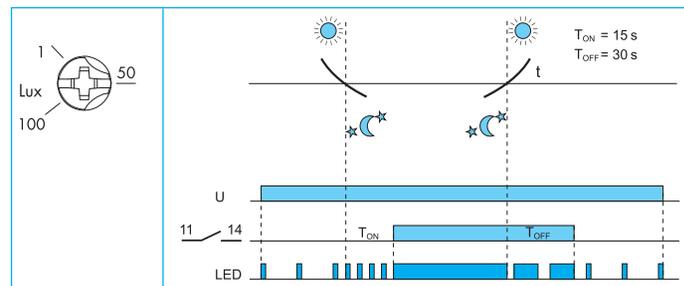


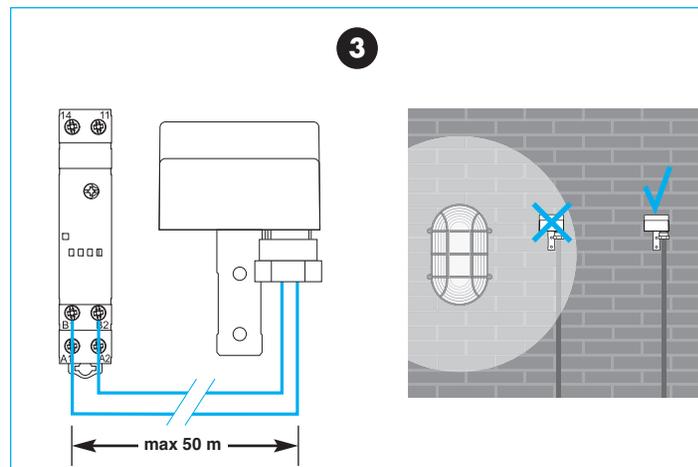
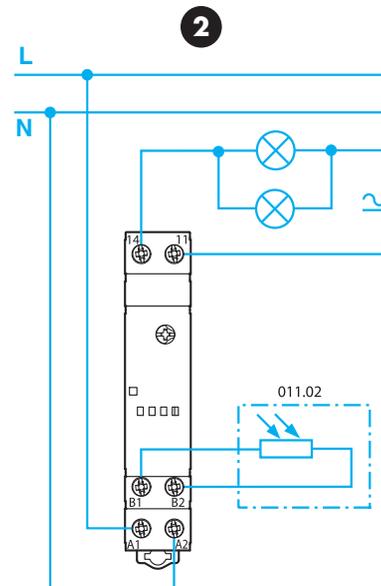
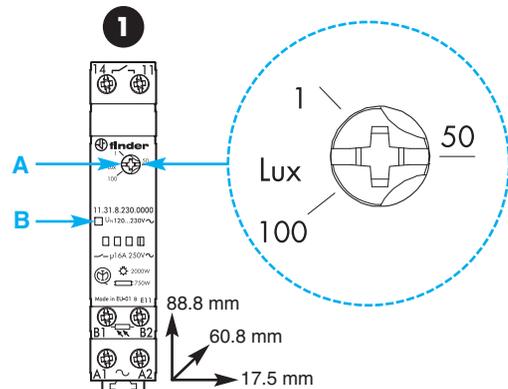


EN 60669-1/EN 60669-2-1	
	11.31.8.230.0000 U_N (110...230) VAC (50/60 Hz) U_{min} 90 VAC U_{max} 260 VAC
	11.31.0.024.0000 U_N 24 VAC (50/60 Hz)/DC $U_{min-max}$ 16.8 - 28.8 VAC $U_{min-max}$ 16.8 - 32 VDC
	P: 2.5 VA (50 Hz)/0.9 W
	1 NO (SPST-NO) 16 A 250 VAC μ
	AC1 4000 VA AC15 (230 VAC) 750 VA
	(230 V AC) 2000 W
	(230 V AC) 750 W
IP20	

	(1...100) lx
	(-20...+50)°C
	$T_{ON} = 15$ s
	$T_{OFF} = 30$ s



\oplus 0.8 Nm	ϕ 9mm (1x6/2x4) mm ² (1x10/2x12) AWG	ϕ 9mm (1x4/2x2.5) mm ² (1x12/2x14) AWG



11.31 RELÈ CREPUSCOLARE MODULARE

1 QUADRO FRONTALE

A = Selettore soglia lux
B = LED

2 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

3 IMPORTANTE PER L'INSTALLAZIONE

Installare il relè in quadri protetti.
Si raccomanda di installare il fotosensore evitando che la luce emessa dalla lampada comandata possa influenzare il sensore. Evitare i disturbi possibili, causati da sorgenti luminose (esempio: traffico stradale, insegne luminose, ecc).
Installare la sonda in posizione verticale, in modo che sia comandata dalla luce solare.

TEST DI PROVA

I primi 3 cicli di funzionamento del relè sono senza ritardo all'accensione ed allo spegnimento, al fine di facilitare le operazioni di regolazione da parte dell'installatore.

Per la prova si può utilizzare l'astuccio d'imballo per oscurare il crepuscolare.

NOTE

Fissaggio su barra 35 mm (EN60715).

011.02: - Fotosensore IP54. Cavi: ϕ (7.5...9) mm
- Cavo consigliato: H07RN-F (2x1.5 mm²)

Lunghezza massima del cavo tra relè e fotosensore: 50 m. (2x1.5 mm²).