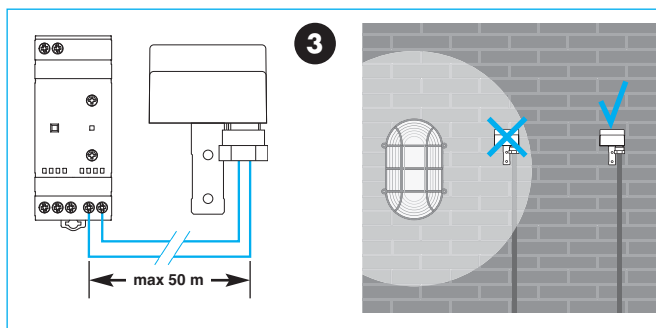
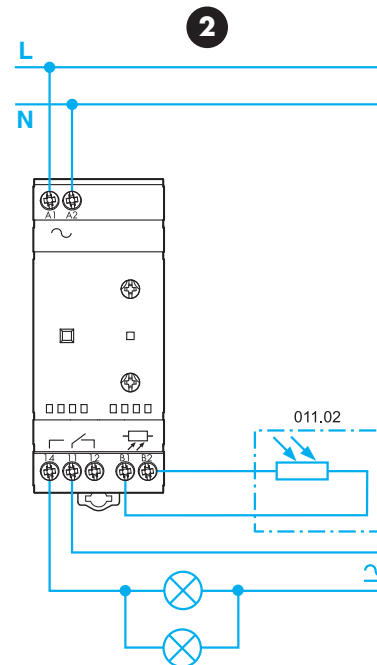
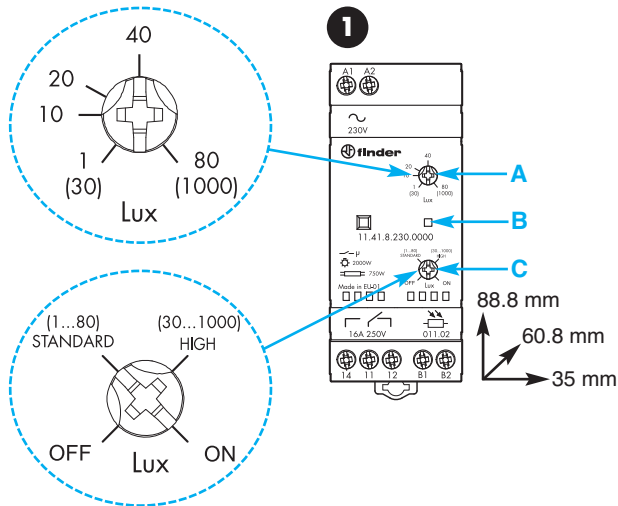
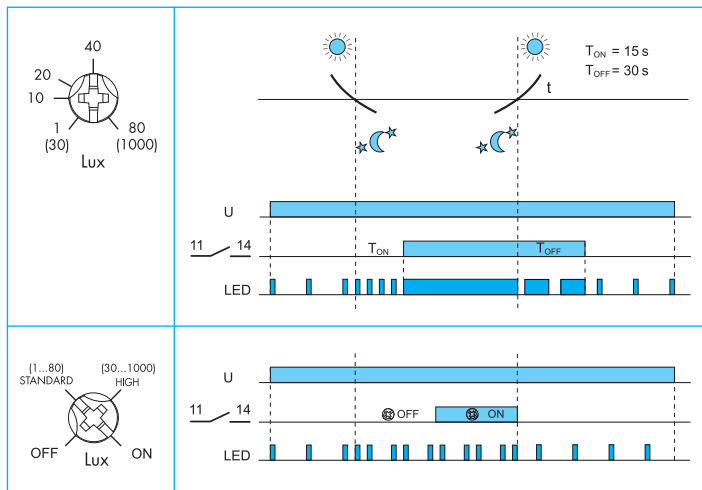




EN 60669-1/EN 60669-2-1	
	11.41.8.230.0000
	U _N 230 V AC (50/60 Hz)
	U _{min} : 184 V AC
	U _{max} : 253 V AC
	P: 5.2 VA/2W
	1 CO (SPDT)
	16 A 250 V AC μ
	AC1 4000VA
	AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V AC) 2000 W
	(230 V AC) 750 W
IP20	

(1...80)lx - (30...1000)lx	
	(-20...+50)°C
	T _{ON} = 15 s
T _{OFF} = 30 s	



11.41 RELÉ FOTOELÉTRICO COM "HISTERESE ZERO"

O relé fotoelétrico com o princípio de "histerese zero" garante o acendimento e o apagamento no mesmo nível determinado, assegurando uma intervenção precisa sem desperdício de energia.

1 VISTA FRONTAL

A = Regulagem do nível de Lux

B = LED

C = Seletor com 4 posições:

- OFF
- STANDARD (1...80)lx
- HIGH (30...1000)lx
- ON

2 ESQUEMA DE CONEXÃO

3 IMPORTANTE PARA A INSTALAÇÃO

Instalar o relé em painéis protegidos.

Instalar a fotocélula em posição vertical de modo que a luz solar a comande.

Recomenda-se instalar a fotocélula de forma a evitar que a luz artificial emitida pela(s) lâmpada(s) controlada(s) influencie o sensor. Onde isso não for possível, o princípio de "compensação da influência da luz artificial controlada" evitará o acionamento da lâmpada, desde que a soma da iluminação ambiente e a luz controlada não exceda o valor máximo aceitável de 160/2000 lux para as escalas standard/high. É necessário assegurar que o prensa cabos esteja apertado a fim de garantir o grau de proteção IP54 para o invólucro.

TESTE DE FUNCIONAMENTO

Nos três primeiros ciclos, o tempo de retardo (ON e OFF) é reduzido a zero para poupar a instalação.

Para testar o funcionamento do relé deve-se cobri-lo por completo utilizando-se, por exemplo, sua própria embalagem.

NOTA

Fixação em trilho 35 mm (EN 60715).

011.02: - Fotocélula IP54. Cabos: Ø (7.5...9) mm

- Cabo Recomendado: H07RN-F (2x1.5 mm²)

Comprimento do cabo entre relé e fotocélula: 50 m. (2x1.5 mm²).