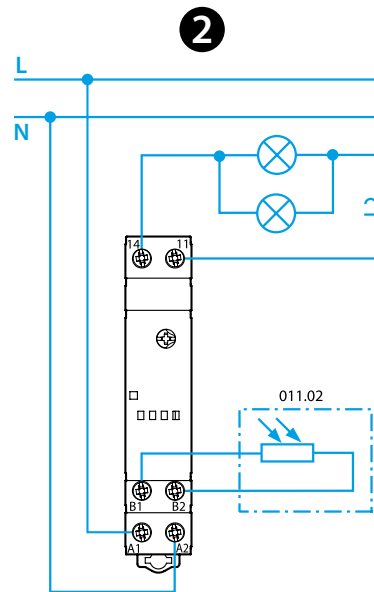
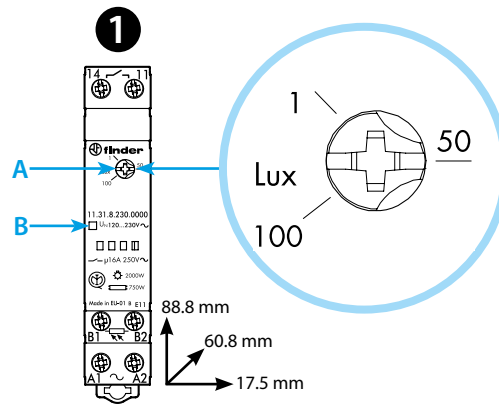




11.31

EN 60669-1 / EN 60669-2-1										
	<b>11.31.8.230.0000</b> $U_N$ (110...230)V AC (50/60 Hz) $U_{min}$ 90 V AC $U_{max}$ 265 V AC									
	<b>11.31.0.024.0000</b> $U_N$ 12...24 V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min-max}$ 10.2...28.8 V AC $U_{min-max}$ 10.2...32 V DC									
P 2.5 VA (50 Hz) / 0.9 W										
	1 NO (SPST-NO) 16 A 250 V AC $\mu$									
	<table border="0"> <tr> <td>AC1</td> <td>4000 VA</td> </tr> <tr> <td>AC15 (230 V AC)</td> <td>750 VA</td> </tr> <tr> <td> (230 V AC)</td> <td>2000 W</td> </tr> <tr> <td> (230 V AC)</td> <td>750 W</td> </tr> <tr> <td>CFL-LED (230 V AC)</td> <td>400 W</td> </tr> </table>	AC1	4000 VA	AC15 (230 V AC)	750 VA	(230 V AC)	2000 W	(230 V AC)	750 W	CFL-LED (230 V AC)
AC1	4000 VA									
AC15 (230 V AC)	750 VA									
(230 V AC)	2000 W									
(230 V AC)	750 W									
CFL-LED (230 V AC)	400 W									
IP20										



# ESPAÑOL

## 11.31 RELE CREPUSCULAR MODULAR

- 1 VISTA FRONTAL**  
A Ajuste del nivel de lux  
B LED
- 2 ESQUEMA DE CONEXION**
- 3 IMPORTANTE PARA LA INSTALACION**

Instalar el relé en cuadro protegido.  
Se recomienda instalar el fotosensor de forma que la luz emitida por la luminaria no tenga influencia sobre el sensor.  
Evite también posibles interferencias causadas, por ejemplo, por luces de automóviles o luminosos publicitarios.  
Instalar el elemento fotosensible en posición vertical en modo que actúe con la luz solar.

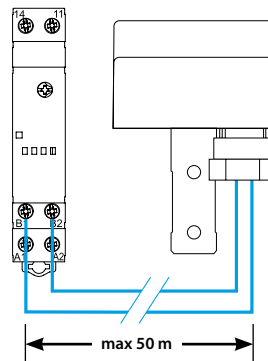
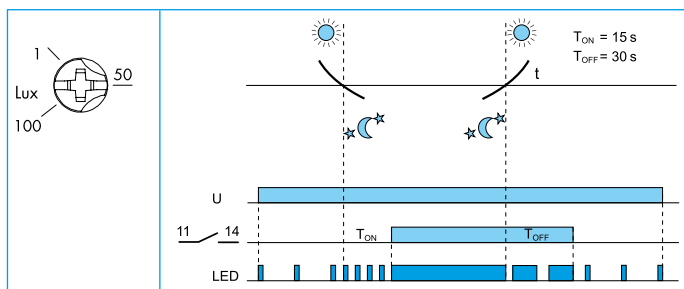
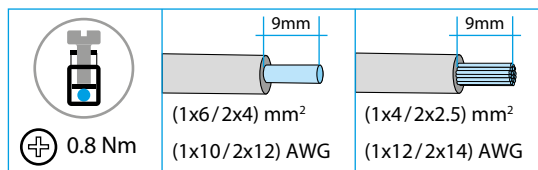
### PRUEBA

Durante los 3 primeros ciclos de funcionamiento, el tiempo de retardo de On y Off se ha reducido a cero para facilitar el ajuste.  
Se puede utilizar la caja de embalaje para tapar el interruptor crepuscular durante la prueba.

### NOTA

Fijación a carril 35 mm (EN 60715)  
**011.02:** - Fotosensor IP54. Cable:  $\varnothing$  (7.5...9) mm  
 - Tipo de cable aconsejado: H07RN-F (2x1.5 mm<sup>2</sup>)  
 Longitud de cable entre relé y fotosensor: 50 m. (2x1.5 mm<sup>2</sup>)

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



3

