









I RELÈ CREPUSCOLARE

GB LIGHT DEPENDENT RELAY




I CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

GB GENERAL TECHNICAL DATA

	230 V AC (50/60 Hz) U _{min} : 184 V AC U _{max} : 253 V AC
	120 V AC (50/60 Hz) U _{min} : 96 V AC U _{max} : 132 V AC
	 12 A 230 V ~ μ 12 A 120 V ~ μ
	 420 W 230 V AC 200 W 120 V AC
	 600 W 230 V AC 300 W 120 V AC
IP54	
EN60669-1 / EN60669-2-1	

I INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

GB ADDITIONAL INFORMATION

	(-30...+70)°C
	 1200 W 230 V AC 600 W 120 V AC
T _{ON} = 15s T _{OFF} = 30s	

I REGOLAZIONI

A: soglia di intervento crepuscolare (1...80)lx

B: Led: - spento: alimentazione ON, relè OFF

- intermittente veloce: alimentazione ON, temporizzazione in corso, relè OFF

- intermittente lento: alimentazione ON, relè ON

GB SETTINGS

A: ambient light threshold (1...80)lx

B: Led: - off : relay OFF (supply on)

- fast blinking: supply ON, timing in progress, relay OFF

- slow blinking: supply ON, relay ON

I **ATTENZIONE**: l'interruzione del carico avviene tra il morsetto L ed L1. Eseguire i collegamenti elettrici secondo lo schema, assicurandosi che il pressacavo serrì la guaina del cavo.

Tipo cavo consigliato: H07RN-F (3x1 mm²...3x1,5 mm²) o similari.

Avviso importante: se la lampada ha un morsetto di terra, è necessario collegarlo all'impianto di terra

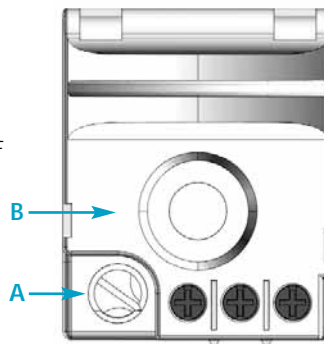
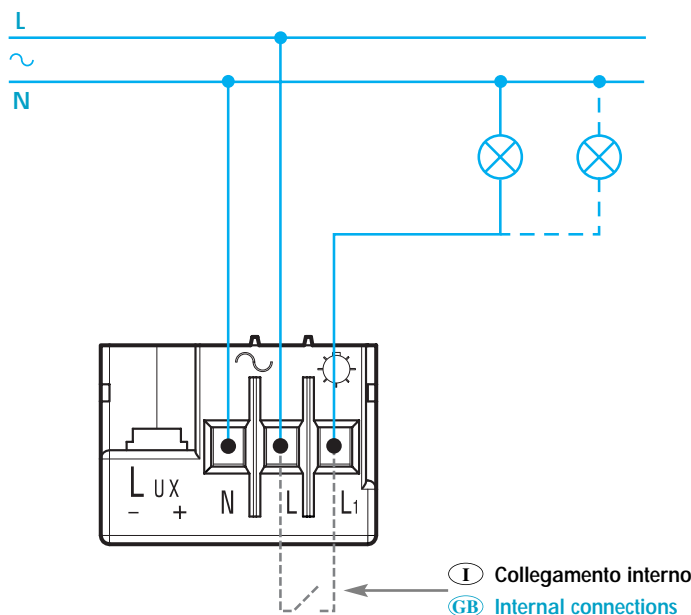
GB **WARNING**: only the live of the load circuit is interrupted, between terminals L and L1. Make the electrical connections according to the diagram, ensuring that the cable gland is tightened around the cable.

Cable type suggested: H07RN-F (3x1 mm²...3x1,5 mm²) or similar.

Important Safety Advice: if the lamp has a ground wire terminal, it is necessary to connect it to the protective earth system before activation

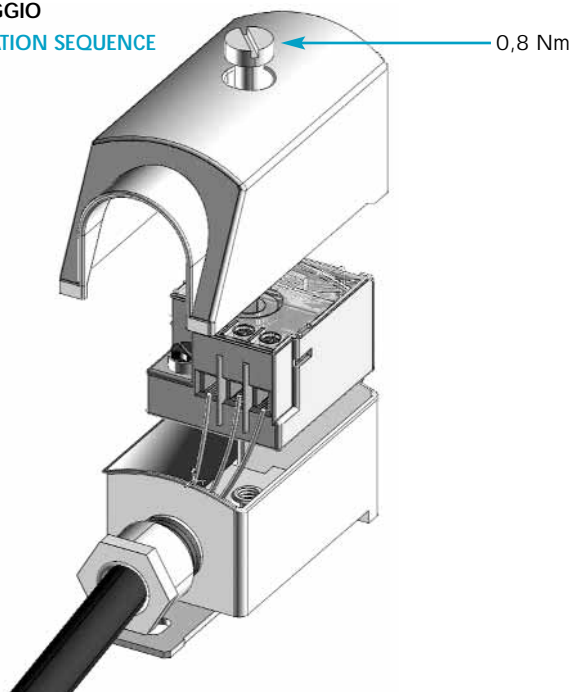
I SCHEMA DI COLLEGAMENTO

GB WIRING DIAGRAM



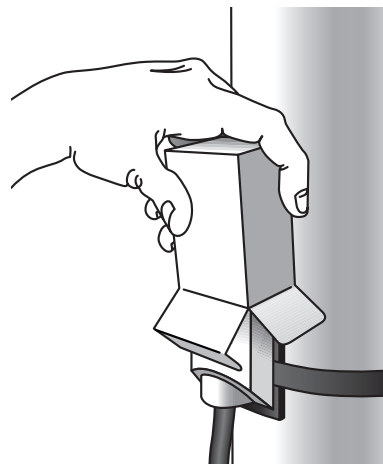
I MONTAGGIO

GB INSTALLATION SEQUENCE



I 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

GB TESTING: over the first 3 working cycles the On and Off delay times are reduced to zero in order to aid installation. The packaging can be used to darken the photocell in order to test or regulate the relay

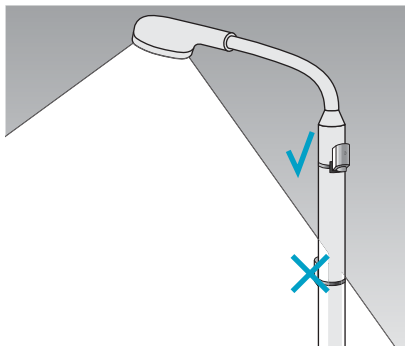


I IMPORTANTE PER L'INSTALLAZIONE

GB IMPORTANT FOR INSTALLATION

I Si raccomanda di installare il crepuscolare evitando che la luce emessa dalla lampada comandata possa influenzare il sensore; ove questo non sia possibile, l'**innovativo sistema di "compensazione dell'influenza della luce comandata"** permette di evitare fastidiosi cicli di accensione e spegnimento lampada, purché la risultante tra luce ambiente e luce comandata non superi i 120 lux. Il pressacavo deve essere serrato completamente in modo da garantire IP54

GB It is recommended to install the relay such that the light emitted from the controlled lamp does not influence the sensor. Where this is not possible, the **innovative "light feedback compensation"** principle will avoid annoying lamp switch-on and switch-off, provided that the sum of ambient light and controlled light does not exceed 120 lux. Ensure that the cable compression gland is tightened to achieve IP54 sealing



I Fissare il supporto metallico verticalmente tramite 2 viti e 2 tasselli (in dotazione) in modo da evitare il rischio di rotazione e ribaltamento. Per il montaggio su palo si può utilizzare l'apposito adattatore in plastica (in dotazione) ed una fascetta (non fornita)

GB Fix the metal support vertically using 2 screws and two screw anchors (included) so as to avoid the risk of rotation. The appropriate plastic adaptor (included) and a bracket (not included) should be used for pole mounting

