

INTERRUTTORE CREPUSCOLARE DA ESTERNO

EXTERNAL TWILIGHT SWITCH

CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN 60669-1, EN 60669-2-1



50-60Hz - 230 Vac
Fissaggio a parete e a palo
Classe di protezione II
Protezione contro polvere e pioggia
Resistente ai raggi UV
Led per segnalazione istantanea del punto di taratura
Soglia di intervento: 2-200 LUX
Ritardo di intervento: 7s circa
Ritardo di spegnimento: 30s circa (CR201ES), 25s circa (CR202ES)
Autoconsumo < 1 W
Umidità relativa 20% + 90% non condensante
Versione unipolare 1 NA (interruzione di sola fase)
Versione bipolare 2 NA (interruzione di fase e neutro)

INSTALLAZIONE

Importante: l'installazione ed il collegamento elettrico dei dispositivi ed apparecchiature devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti. Il costruttore **non** si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego di prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione. Verificare il corretto serraggio dei pressacavi e dell'involucro per garantire un'ideale protezione dall'acqua.

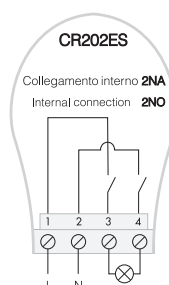
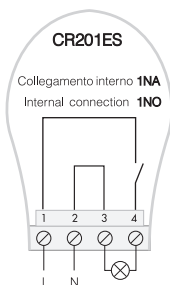
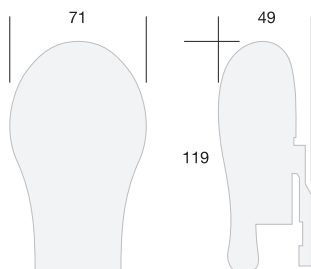
***Si raccomanda l'installazione lontana da flussi luminosi di lampade, per evitare di influenzare il sensore.**
Qualora la lampada abbia un connettore di terra, collegarlo alla messa a terra.

50-60 Hz - 230Vac
Wall or pole mounting
Protection class II
Protection against dust and rain
UV rays proof
Led for instantaneous reporting of the calibration point
Intervention threshold: 2 - 200 LUX
Switch on delay: about 7s
Switch off delay: about 30s (CR201ES), about 25s (CR202ES)
No load consumption < 1W
Relative humidity 20% + 90% not- condensing
Single - pole version, 1NO (only phase interruption)
Double - pole version, 2NO (phase and neutral interruption)

INSTALLATION

Important: siting and installation operations shall only be carried out by qualified personnel in accordance with a procedure recognized by the competent authority. The producer takes no responsibility for damages and irregularities due to wrong installation. Check the correct cable glands and case locking to ensure appropriate protection against water.

***Installation away from light sources, to avoid influencing the sensor.**
If the lamp has a ground connector, connect it to ground.



CODICE	INCANDESCENZA	ALOGENA	FLUORESCENZA	LED 230V	TIPO	PESO
CODE	INCANDESCENT	HALOGEN	FLUORESCENT		TYPE	WEIGHT
	Watt	Watt	Watt	Watt		gr
CR201ES	2300	2000	1100	300*	Unipolare / Single pole 16 A	108
CR202ES	2300	2000	1100	300*	Bipolare / Double pole 16 A	116

*Le potenze riportate sono indicative e dipendono dalla qualità e dalla tipologia del dispositivo LED 230V
The power shown are indicative and depend on the quality and type of the 230V LED



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

ASSEMBLY INSTRUCTIONS



1

Cablaggi
Wiring



2

O-ring inserito
Inserted o-ring



3

Chiusura coperchio
Cover closing



4

Fissaggio vite
Screw fixing



5

Regolazione soglia lux con cacciavite
Lux threshold adjustment with screwdriver



6

Fissaggio con staffa su
parete / palo

Fixing with clamp on
wall or pole

tecnoswitch 

Ai sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.



REV. 21-20