

RILEVATORI DI PRESENZA INFRAROSSI - INFRARED PRESENCE DETECTOR



Code	W	VA	V	Hz	ta °C
ES-P18B	100 *	100 *	110-240	50/60	-20...40

* Per potenze superiori utilizzare un relè di appoggio - For higher powers use a external relay

Rilevatore di PRESENZA ad infrarossi passivi di dimensioni ridotte con crepuscolare per impostazione soglia Lux ambiente di intervento. Installazione da incorporare con lente esterna IP65.

Il sensore, "percepisce" le variazioni di temperatura provocate dal movimento di persone o animali di grossa taglia entro la zona di copertura, accendendo automaticamente la luce, se necessario, in base al livello di Lux ambiente precedentemente impostato.

Installazione: da incorporare

Angolo di rivelamento: 120° / 360°

Altezza di montaggio: 4 metri max

Tempo di spegnimento: 10" ÷ 7"

Ampiezza rilevamento: 6 metri max

Sensibilità lux: <10 Lux÷2000 Lux

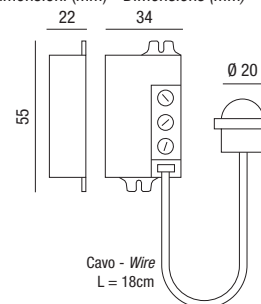
Connessione: con fili

Assorbimento stand by: < 0,5

Rilevatore di PRESENZA infrarossi Infrared PRESENCE detector



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Passive infrared PRESENCE detector with reduced dimensions and twilight setting for Lux threshold for the intervention environment, installation to be incorporated with IP65 external lens.

The sensor "perceives" the temperature variations caused by the movement of large people or animals within the coverage area, automatically turning on the light based on the previously set Lux environment level.

Installation: built-in use

Detection angle: 120° / 360°

Assembly height: 4 metres max

Switch-off time: 10" ÷ 7"

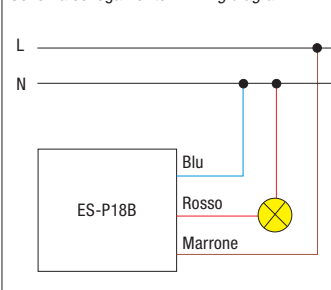
Detection Width: 6 metres max

Lux sensitivity: <10 Lux÷2000 Lux

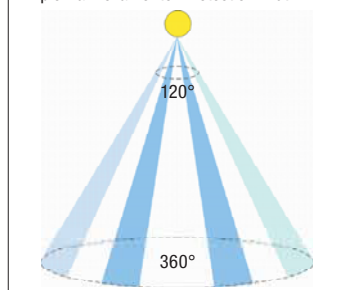
Connection: with wires

Stand-by absorption: < 0,5

Schema collegamento - Wiring diagram



Ampiezza rilevamento - Detection width



SENSORI DI MOVIMENTO MICROONDE - MICROWAVE MOTION DETECTOR



Code	W	VA	V	Hz	ta °C	PCS	CCM cm³
BC360A-D02	1200 *	600 *	220-240	50/60	-20...50	1	336,30

* Per potenze superiori utilizzare un relè di appoggio
For higher powers use a external relay

Rilevatore di MOVIMENTO a microonde con crepuscolare per impostazione soglia Lux ambiente di intervento, questa tecnologia consente di "nascondere" il rilevatore anche all'interno di corpi lampada infatti esso emette onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8GHz) e riceve il loro eco, in questo modo è in grado di riconoscere una qualsiasi variazione data da un oggetto non rilevato nella precedente analisi e verrà dato il comando di ON. La trasmissione ad alta frequenza è <10mW e risulta essere 100 volte inferiore alle emissioni di un comune telefono cellulare o di un forno a microonde che emettono mediamente 1000mW.

Microwave MOTION detector with crepuscular. This technology allows the detector to be "hidden" within lamp bodies, in fact it emits electromagnetic waves at a high frequency (5.8GHz) and receives their echoes. In this way, it can recognise any variation given by an object not detected in the previous analysis and the ON command will be given. High frequency transmission is <10mW and is 100 times lower than the emissions of a common mobile phone or a microwave oven emitting an average of 1000mW.

Installazione: da incorporare

Controllo di luminosità: 10-300 lux 24h

Trasmissione di segnale: <10mW

Consumo: ± 0,9W

Sensibilità: 2÷10m

Tempo: 10 sec ÷ 30 min

Installation: built-in use

Light control: 10-300 lux 24h

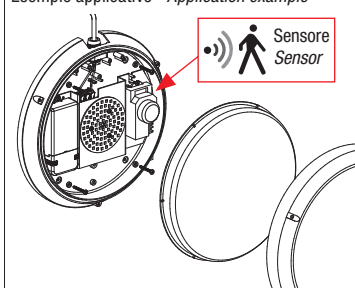
Transmission power: <10mW

Power consumption: ± 0,9W

Sensitivity: 2÷10m

Time: 10 sec ÷ 30 min

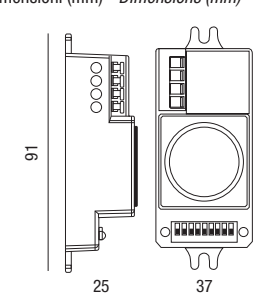
Esempio applicativo - Application example



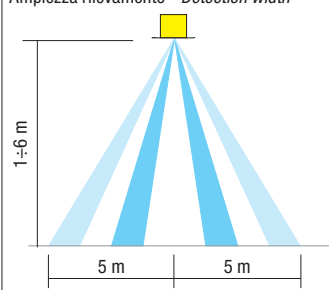
Rilevatore di MOVIMENTO micro onde Microwave MOTION detector



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Ampiezza rilevamento - Detection width



Schema di collegamento - Wiring diagram

