

With red-ray-through infrared sensor and Lenses, can fast detect the weak infrared ray from body and automatically start lighting rapidly when some people enter the detection range; the lamp will be automatically turned off in some certain time after people leave. Very save power and be economic to the users. It has features of very low consumption, stability and convenient installation.

### Application places:

For indoor use only.

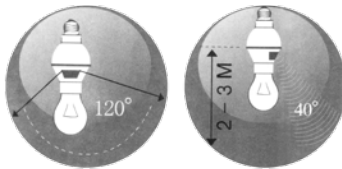
### Operation instructions:

- Works only when the light intensity is not strong enough, won't be working in the daylight.
- With 30 seconds delaying time.
- Detection distance: 6 m (at parallel 120 degree).
- During installation, make the detection side towards the people moving area, the installation height and slope can be adjusted , normal installation height: 2-3 m.
- It enters normal work state after about 40 s. infrared warm-up time for first installation and switch on power supply. (The lighting lamp may be lightened several times during the 40 s, this is common phenomena).

### Technical Data:

- Working voltage: 230 V/50 Hz
- Max. power: for incandescent lamp 60 W  
for energy-saving lamp 20 W

### Installation



### Safety issues

1. In relation to device's voltage, make sure to follow safety precautions during mounting, maintenance and product use.
2. To install:
  - make sure the power supply is switched off,
  - insert the device with a rotary movement into the lamp frame (chandelier, wall light...),
  - insert the lamp with a rotary movement into the device,
  - switch on the power supply.
3. To remove the device follow the above steps in reverse order.
4. This item is for indoor use only. It should be installed in the places of aeration and far from high-temperature source. Make sure to avoid strong sunlight, raining and moisture places
5. The sensor and detection distance will become shorter when the environment temperature above 38 degrees.
6. „Infrared sensor and Lenses“. Don't cover anything in front of the detection Len(sensor head). If the sensor distance becomes short obviously or sensor sensitivity falling condition, clean the lenses with soft, slightly damp cloth.



English  
Correct Disposal of This Product  
(Waste Electrical & Electronic Equipment)



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that It should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi zanim zaczniesz korzystać z urządzenia. Urządzenie posiada detektor podczerwieni, oraz czujnik natężenia światła. Gdy czujnik wykryje obecność człowieka w swoim zasięgu oraz natężenie światła będzie niskie, zaświeci się żarówka, światło automatycznie zgaśnie po krótkim czasie po odejściu tej osoby.

## Instalacja

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnętrznego.

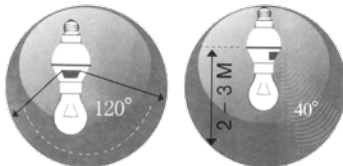
## Obsługa:

- urządzenie posiada sensor światła, działa tylko wtedy gdy natężenie światła jest niewystarczające.
- światło świeci się jeszcze 30 sekund po opuszczeniu obszaru detekcji
- zasięg czujnika wynosi 6 metrów, kąt detekcji 120 stopni.
- wysokość instalacji urządzenia 2-3 m, czujnik podczerwieni skieruj w stronę gdzie poruszają się ludzie
- urządzenie jest gotowe do pracy po ok. 40 s po włączeniu go do zasilania

## Specyfikacja techniczna

- Czujnik podczerwieni, czujnik natężenia światła
- Żarówka jest włączana gdy intensywność światła dziennego spada poniżej określonego poziomu
- Obszar detekcji: 6 m, 120 stopni
- Napięcie robocze: 230 V, 50 Hz
- Moc maksymalna: dla żarówek żarowych 60 W  
dla żarówek energooszczędnych: 20 W

## Instalacja



## Warunki bezpieczeństwa

1. Zachowaj szczególną ostrożność. Urządzenie pracuje pod napięciem.
2. W celu montażu należy:
  - sprawdzić czy wyłączone jest zasilanie.
  - wkręcić urządzenie w oprawę żarówki (żyrandol, kinkiet...).
  - wkręcić żarówkę w urządzenie.
  - włączyć zasilanie.
3. W celu wykręcenia gniazda należy postępować w odwrotnej kolejności.
4. Nie należy naprawiać urządzenia we własnym zakresie. W wypadku uszkodzenia gniazda żarówki należy oddać go do naprawy do serwisu.
5. Urządzenie przeznaczone do użytku wewnętrznego, instaluj w miejscu wentylowanym, z dala od źródeł ciepła. Unikaj bezpośredniego światła słonecznego, deszczu i wilgoci.
6. Zasięg działania czujnika będzie mniejszy w temperaturze powyżej 38 stopni C.
7. Nie zasłaniaj czujnika w urządzeniu. Gdy czujnik jest zakurzony, przetrzyj go miękką lekko wilgotną ściereczką.



Poland  
Prawidłowe usuwanie produktu  
(użyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produkt nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL Zbigniew Leszek, Miętne ul. Garwolińska 1, 08-400 Garwolin.