

Manual LED SOLUTION LED light 15W with motion sensor and battery backup 191050

EN The fixture is fully automatic, switched on by a motion sensor, equipped with a backup power module, allowing continuous lighting in case of a power outage. The fixture is equipped with an LED source, enabling energy-efficient operation. **CZ** Svítidlo je plně automatické, spínané pohybovým senzorem, vybaveno modulom záložného zdroja, umožňující trvalé svícení v případě výpadku elektrické energie. Svítidlo je vybaveno LED zdrojem, který umožnuje ekonomický provoz. **SK** Svietidlo je plne automatické, zapína sa po hýbovým senzorom, vybavené modulom záložného zdroja, umožňujúci trvalé svietenie v prípade výpadku elektrickej energie. Svietidlo je vybavené LED zdrojom, umožňujúci ekonomický prevádzku. **HU** A lámpatest teljesen automatikus, mozgásérzékelővel kapcsolódik be, tartalékáram-forrás modulval van felszerelve, lehetővé téve a folyamatos világítást áramkimaradás esetén. A lámpatest LED forrással van ellátva, lehetővé téve az energiatakarékos működést. **RO** Luminiștorul este complet automat, activat de un senzor de mișcare, echipat cu un modul de alimentare de rezervă, permitând iluminare continuă în caz de întrerupere a energiei electrice. Luminiștorul este echipat cu o sursă LED, permitând funcționarea eficientă din punct de vedere energetic. **PL** Oświetlenie jest w pełni automatyczne, włączane przez czujnik ruchu, wyposażone w moduł zasilania awaryjnego, umożliwiające ciągłe oświetlenie w przypadku przerwy w dostawie prądu. Oświetlenie wyposażone jest w źródło światła LED, umożliwiające ekonomiczną pracę.

Specification | Specifikace | Špecifikácia | Specifikáció | Specificație | Specyfikacja

Voltage	220 - 240 V / AC	Detection angle	180°
Operating frequency	50 / 60 Hz	Detection distance	Wall max. 9m
Illumination level	<3-2000 LUX (adjustable)	Operating temperature	-20 ~ +40 °C
Lighting time	Min. 10 s ± 3 s Max. 5min ± 1min	Operating humidity	< 93% RH
Power	15 W	Installation height	Wall max. 1,8 - 2,5m
Luminous flux	1250 lm	Battery	3,7 V / 1500 mAh Li-ion
Backup light power	1,2 W	Detectable speed	0,6 - 1,5 m/s
Luminous flux of the backup light	65 lm	Backup period	Up to 5 hours (if fully charged)
Power factor	>0,5	Dimensions	Diameter - 250mm Height - 59mm
IP rating	IP44		

Function | Funkce | Funkcia | Funkció | Funcție | Funkcja

EN This light fixture is equipped with a backup power source. In the event of a power outage, the backup light will be illuminated from the battery. It provides uninterrupted lighting for up to 5 hours.

The light can be switched on during both day and night. The user can set the desired light level for activation. The light will turn on when motion is detected during the day if the "SUN" (max) position is set. Conversely, it is possible for the light to turn on only in complete darkness - at a light level of 3 LUX, if the "MOON" (min) position is set.

The lighting duration can be set using the second controller: If the set duration elapses and no further motion is detected by the sensor, the light will turn off. It will turn on again with new motion.

Setting the lighting duration: The user can adjust the duration of lighting activation. The minimum duration is 10 seconds ± 3 seconds, and the maximum duration is 5 minutes ± 1 min.

CZ Toto svítidlo je vybaveno záložným zdrojem. Pokud dojde k výpadku elektrické energie, dojde k rozsvícení záložního svítidla z baterie. Ta zajišťuje nepřeruštěné svícení až 5 hodin.

Svítidlo můžete spínat ve dne i v noci. Uživatel si sám navolí požadovanou úroveň osvětlení pro sepnutí. Svítidlo bude při pohybu spínat i ve dne, pokud bude nastavena pozice „SLUNCE“ (max). Naopak je možné, aby svítidlo spínalo až za úplné tmy - úroveň 3 LUX, pokud bude nastavena pozice „MĚSÍC“ (min).

Doba sepnutí svícení lze nastavít druhým ovládačem: Pokud uplyne nastavená doba sepnutí a senzor nebude detekovat další pohyb, svítidlo zhasne. Při novém pohybu opět sepnese.

Nastavení doby sepnutí: Délku doby sepnutí svícení si nastaví uživatel sám, minimální doba je 10 s ± 3 s, maximální doba je 5 min ± 1 min.

SK Toto svietidlo je vybavené záložným zdrojom. V prípade výpadku elektrickej energie sa rozsvieti záložné svetlo z batérie. Poskytuje nepretržité osvetlenie až 5 hodín.

Svetlo je možné zapnúť leni v noci, ale aj cez deň. Používateľ si môže nastaviť požadovanú úroveň osvetlenia pre aktiváciu. Svetlo sa bude zapínať pri pohybe aj cez deň, ak je nastavená pozícia "SUN" (max). Naopak je možné, aby svetlo zapínalo iba v úplnej tmavosti - pri úrovni osvetlenia 3 LUX, ak je nastavená pozícia "MOON" (min).

Doba osvetlenia je možné nastaviť pomocou druhého ovládača: Ak uplynie nastavená doba a snímač nezaznamená ďalší pohyb, svetlo sa vypne. Opäť sa zapne pri novom pohybe.

Nastavenie doby osvetlenia: Používateľ si môže nastaviť dĺžku trvania osvetlenia. Minimálna doba je 10 sekund ± 3 sekundy, maximálna doba je 5 min ± 1 min.

HU Lámpa bekapsolódik az akkumulátorról. Akár 5 órás folyamatos világítást biztosít.

A fény nappal és éjszaka is lehet kapcsolni. A felhasználó beállíthatja a kívánt fényerőt az aktiváláshoz. A fény bekapsolódik, ha nappal mozgás észlelhető és a "SUN" (max) pozíció van beállítva. Ellenkezőleg, a fény csak teljes sötétségben kapcsolható be - 3 LUX fényerőnél, ha a "MOON" (min) pozíció van beállítva.

A világítás időt a második vezérlővel lehet beállítani: Ha a beállított idő lejár, és a szenzor nem észlel további mozgást, a fény kikapsolódik. Új mozgás esetén újra bekapsolódik.

A világítás időtartamának beállítása: A felhasználó beállíthatja a világítás bekapsolásának időtartamát. A minimális időtartam 10 másodperc ± 3 másodperc, a maximális időtartam pedig 5 perc ± 1 perc.

RO Această lămpărie este dotată cu o sursă de alimentare de rezervă. În cazul în care apare o întrerupere de curent, lampa de rezervă se va aprinde de la baterie. Aceasta oferă iluminare neîntreruptă timp de până la 5 ore.

Lumina poate fi pornită atât în timpul zilei, cât și în timpul nopții. Utilizatorul poate seta nivelul dorit de iluminare pentru activare. Lumina se va aprinde atunci când se detectează mișcare în timpul zilei dacă este setată poziția "SUN" (max). În schimb, este posibil ca lumina să se aprindă doar în întuneric complet - la un nivel de lumină de 3 LUX, dacă este setată poziția "MOON" (min).

Durata iluminării poate fi setată cu ajutorul celui de-al doilea controler: Dacă durata setată expira și senzorul nu detectează alte mișcări, lumina se va stinge. Aceasta se va aprinde din nou la o nouă mișcare.

Setarea duratei de iluminare: utilizatorul poate regla durata de activare a iluminării. Durata minimă este de 10 secunde ± 3 secunde, iar durata maximă este de 5 minute ± 1 min.

PL Ta lampa jest wyposażona w zasilanie awaryjne. W przypadku braku zasilania elektrycznego, zapala się awaryjne światło z baterii.

Zapewnia nieprzerwanie oświetlenie przez maksymalnie 5 godzin.

Światło można włączyć zarówno w dzień, jak i w nocy. Użytkownik może ustawić pożądany poziom oświetlenia do aktywacji. Światło będzie się włączać przy wykryciu ruchu w ciągu dnia, jeśli ustalona jest pozycja "SUN" (max). Z kolei możliwe jest, aby światło włączało się tylko w całkowitej ciemności - przy poziomie oświetlenia 3 LUX, jeśli ustalona jest pozycja "MOON" (min).

Czas świecenia można ustawić za pomocą drugiego kontrolera: Jeśli ustalony czas upływa i czujnik nie wykryje kolejnego ruchu, światło się wyłączy. Ponownie się włączy przy nowym ruchu.

Ustawianie czasu świecenia: Użytkownik ma możliwość ustawienia czasu świecenia. Minimalny czas trwania wynosi 10 sekund ± 3 sekundy, a maksymalny czas trwania to 5 minut ± 1 min.

Installation | Instalace | Inštalácia | Telepítés | Instalare | Instalacija

EN 1. Turn off the power supply. 2. Unscrew the plastic ring around the sensor and remove the diffuser (pic. 1, 1a) 3. Thread the supply wire through the conduit in the luminaire. Then screw the luminaire using three screws into the pre-drilled holes equipped with wall plugs (pic. 2). Perform the wiring according to the wiring diagram (pic. 3). 4. Connect the wires from the battery to the connector (pic. 4). 5. Attach the diffuser and screw on the plastic ring. 6. You can now turn on the power supply.

CZ 1. Vypněte přívod elektrické energie. 2. Odšroubujte plastový kroužek kolem senzoru a sundejte difuzor (obr.1, 1a).

3. Prostříte přívodní vodič skrz průchodka ve svítidle. Poté svítidlo přisroubujte fmemi vrutu do předvrtných otvorů opatřených hmoždinkami (obr.2). Provězte zapojení vodičů do nákresu zapojení (obr.3). 4. Pripojte vodiče od baterie do konektoru (obr.4). 5. Nasadte difuzor a přisroubujte plastový kroužek. 6. Nyní můžete zapnout přívod elektrické energie.

SK 1. Vypnite prívod elektrickej energie. 2. Odsuňte plastový krúžok okolo senzora a odstraňte difúzor (obr.1, 1a).

3. Prelažte prívodný vodič cez priechodku vo svietidle. Potom svietidlo prisrubujte tromi skrutkami do predvrtnych otvorov s kotvami (obr.2). Vykonalje zapojenie vodičov podľa výkresu zapojenia (obr.3). 4. Pripojte vodiče od batérie do konektora (obr.4). 5. Nasadnite difúzor a prisrubujte plastový krúžok. 6. Teraz môžete zapnúť prívod elektrickej energie.

HU 1. Kapcsolja ki az elektromos áramellátást. 2. Csavarja le a szenzortól lévő műanyag gyűrüt és távolítsa el a difúzort (1. ábra, 1a). 3. Menetesével a vezetéket a világítófesten keresztül. Ezután három csavarral rögzítse a világítófestet az előfűrt, díbelezett lyukakba (2. ábra). Az elrendezési vázlat (3. ábra) alapján végezze el a vezetékkalcsatlakozást. 4. Csatlakoztassa az akkumulátorról érkező vezetékeket a csatlakozóhoz (4. ábra). 5. Helyezze fel a difúzort és csavarja rá a műanyag gyűrűt. 6. Most már bekapsolhatja az elektromos áramellátást.

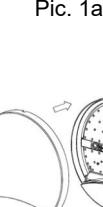
RO 1. Deconectați alimentarea cu energie electrică. 2. Desurubați inelul de plastic din jurul senzorului și îndepărtați difuzorul (fig. 1, 1a). 3. Înfilati cablul de alimentare prin treccerea din corpul lămpii. Apoi fixați lampa cu trei șuruburi în găurile pre-gărite și echipeați cu dibluri (fig. 2). Efectuați conexiunile electrice conform schemei de cablare (fig. 3). 4. Conectați firele de la baterie la conector (Fig. 4). 5. Fixați difuzorul și însurubați inelul de plastic. 6. Acum puteți porni alimentarea cu energie electrică.

PL 1. Wyłącz zasilanie. 2. Odkręć plastikowy pierścień wokół czujnika i usuń dyfuzor (rys. 1, 1a). 3. Przeciągnij przewód zasilający przez przepustkę w oprawie. Następnie przykręć oprawę trzema śrubami do wstępnie wierconych otworów w kolki (rys. 2). Wykonaj połączenia według schematu (rys. 3). 4. Podłącz przewody od baterii do złącza (rys. 4). 5. Załącz dyfuzor i przykręć plastikowy pierścień. 6. Teraz możesz włączyć zasilanie.

Pic. 1



Pic. 1a



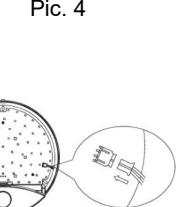
Pic. 2



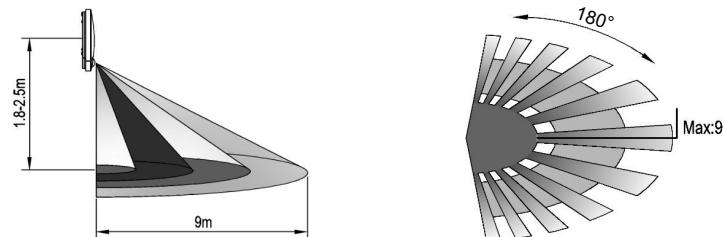
Pic. 3



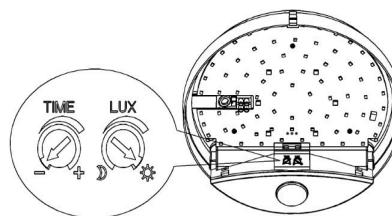
Pic. 4



PIR:



Test



EN 1. Turn the TIME knob to the minimum (-) position. Turn the LUX knob to the maximum (SUN) position. 2. Turn on the power supply. The light will not function immediately, it will respond to motion only after approximately 30 seconds of warming up. When the motion sensor detects movement, the light will turn on. Once the motion stops, the light will turn off after the set time. 3. Turn the LUX knob to the minimum (MOON) position. If the ambient light level is higher than 3 LUX, the light will not turn on. If the ambient light drops to 3 LUX (DARK), the sensor will activate and the light will illuminate. If there is no motion within the sensor range, the light will turn off after the set time. 4. In the event of a power outage, the emergency module will activate automatically, and the light will continuously illuminate in emergency mode for up to 5 hours.

CZ 1. Otočte ovládačem TIME na minimum (-). Otočte ovládačem LUX na maximum (SLUNCE). 2. Zapněte přívod elektrické energie. Svítidlo nejprve nebude fungovat, teprve po zahřátí cca 30 s bude reagovat na pohyb. Jestliže senzor svítidla zachytí pohyb, svítidlo sepně. Jakmile pohyb ustane, svítidlo zhasne po nastaveném čase.

3. Otočte ovládačem TIME na minimum (MĚSÍC). Jestliže bude úroveň okolního osvětlení větší než 3 LUXY, svítidlo nesepne. Jestliže okolní světlo poklesne na 3 LUXY (TMA), senzor sepně a svítidlo se rozsvítí. Jestliže v záberu senzoru ustane pohyb, svítidlo zhasne po nastaveném čase. 4. Jakmile dojde k výpadku elektrické energie, aktivuje se automaticky nouzový modul a svítidlo nepřetíží svítit v nouzovém režimu po dobu až 5 hodin.

SK 1. Otočte ovládačom TIME na minimum (-). Otočte ovládačom LUX na maximum (SLNKO). 2. Zapnite prívod elektrickej energie. Svetlo najor nebudie fungovať, až po zahriati približne 30 s bude reagovať na pohyb. Ak senzor svetla zaznamená pohyb, svetlo sa zapne. Keď pohyb ustane, svetlo sa vypne po nastavenej dobe.

3. Otočte ovládačom Lux proti smeru hodinových ručičiek na minimum (MESIAC). Ak je okolité osvetlenie vyššie ako 3 LUXY, svetlo sa nezapne. Ak okolité svetlo klesne na 3 LUXY (TMA), senzor sa zapne a svetlo sa rozsvieti. Ak v záberu senzora nie je pohyb, svetlo sa vypne po nastavenej dobe. 4. V prípade výpadku elektrickej energie sa automaticky aktivuje núdzový modul a svetlo bude nepretržite svietiť v núdzovom režime až 5 hodín.

HU 1. Állítsa az IDŐSZERŰ gombot minimumra (-) és a FÉNYERŐ gombot maximumra (NAP). 2. Kapcsolja be az elektromos áramellátást. A lámpa először nem fog működni, csak kb. 30 másodperc felmelegedés után reagál a mozgásra. Ha a lámpa érzékel a mozgást, bekapsol. Ha a mozgás megszűnik, a lámpa beállított idő után kikapcsol. 3. Állítsa az FÉNYERŐ gombot óramutató járásával ellentétes irányba minimumra (HOLD). Ha a környezeti fényerősség meghaladja a 3 LUX-ot, a lámpa nem kapcsol be. Ha a környezeti fényerősség lecsökken 3 LUX-ra (SÖTÉT), az érzékelő bekapsol és a lámpa felgyullad. Ha nincs mozgás az érzékelő hatósugarában, a lámpa a beállított idő után kikapcsol. 4. Amennyiben az elektromos energia kimarad, az automatikusan bekapsoló vészmodul biztosítja a lámpa folyamatos világítását vészhezleti üzemből, akár 5 órán keresztül.

RO 1. Rotati butonul TIME la pozitia minimă (-). Rotati butonul LUX la pozitia maximă (SOARE). 2. Porniti alimentarea cu energie electrică. Lumină nu va funcționa imediat, va răspunde la mișcare doar după aproximativ 30 de secunde de încălzire. Atunci când senzorul de mișcare detectează mișcare, lumina se va aprinde. Odată ce mișcarea încetează, lumina se va stinge după un timp setat. 3. Rotati butonul LUX împotriva acelor de ceasornic la pozitia minimă (LUNĂ). Dacă nivelul de lumină ambientală este mai mare de 3 LUX, lumina nu se va aprinde. Dacă lumina ambientală scade la 3 LUX (INTUNERIC), senzorul se va activa și lumina va ilumină. Dacă nu există mișcare în raza senzorului, lumina se va stinge după un timp setat. 4. În cazul în care apare o întrerupere a energiei electrice, modulul de urgență se activează automat și lumina va rămâne aprinsă în mod de urgență timp de până la 5 ore.

PL 1. Obróć pokrętło TIME w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (-). Obróć pokrętło LUX zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maksymum (SŁOŃCE). 2. Włącz zasilanie elektryczne. Żarówka nie będzie działać od razu, dopiero po okolo 30 sekundach ogrzewania zacznie reagować na ruch. Gdy czujnik wykryje ruch, żarówka się załączy. Po zakończeniu ruchu, żarówka wyłączy się po ustawionym czasie. 3. Obróć pokrętło LUX przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na minimum (KSIĘŻYC). Jeśli poziom natężenia światła otoczenia jest wyższy niż 3 LUksy, żarówka się nie załączy. Jeśli natężenie światła spadnie do 3 LUksów (CIEMNO), czujnik się aktywuje i żarówka się włączy. Jeśli nie ma ruchu w zasięgu czujnika, żarówka wyłączy się po ustawionym czasie. 4. W przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej, automatycznie aktywuje się moduł awaryjny, a żarówka będzie świecić nieprzerwanie w trybie awaryjnym przez maksymalnie 5 godzin.

Note | Poznámka | Poznámka | Megjegyzés | Notă | Uwaga

EN If you perform the test during the day, set the controller to the "SUN" position; otherwise, the light fixture will not function. Installation should only be carried out by a person with electrical qualifications. Obstacles within the sensor's detection range can negatively affect detection functions. Do not install the light fixture near sources of heat or airflow, such as heaters, air conditioners, etc.

CZ Pokud prováděte test ve dne, nastavte ovládač na pozici "SLunce", jinak svítidlo nefungovat. Instalaci smí provádět pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací. Překážky v detekčním záběru senzoru mohou negativně ovlivňovat funkce detekce. Neinstalujte svítidlo v blízkosti zdrojů tepla a průdu vzduchu, např. topení, klimatizace, atd.

HU Ha nappal végzed a tesztet, állítsd a vezérlőt a "NAP" pozícióra, különben a lámpa nem fog működni. Az installációt csak elektromos szakképesítéssel rendelkező személy végezheti. Akadályok a szenzor észlelési tartományában negatívan befolyásolhatják az érzékelési funkciókat. Ne telepítse a lámpát hőforrások vagy légáramlat források közelébe, például fűtőtestek, klímaüzemeltetések stb. **RO** Dacă efectuați testul în timpul zilei, setați comutatorul pe poziția "SOARE", în caz contrar lampa nu va funcționa. Instalaarea trebuie efectuată doar de către o persoană calificată în domeniul electric. Obstacolele din raza de detectare a senzorului pot afecta negativ funcțiile de detecție. Nu instalați lampa în apropierea surselor de căldură sau de flux de aer, precum încălzitorile, aparatelor de aer condiționat etc.

PL Jeśli wykonyujesz test w ciągu dnia, ustaw regulator na pozycję "SŁOŃCE", w przeciwnym razie lampa nie będzie działać. Instalacji może dokonać jedynie osoba posiadająca kwalifikacje elektryczne. Przeszkody w zasięgu detekcji czujnika mogą negatywnie wpływać na funkcje detekcji. Nie instaluj lampy w pobliżu źródeł ciepła i przepływu powietrza, takich jak grzejniki, klimatyzatory itp.

Troubleshooting | Odstranění problému | Odstraňovanie problémov | Hiba elhárítása | Remedierea problemelor | Rozwiązywanie problemów

EN 1. The light is not turning on:

- Check if the light is properly connected.
- Verify if the power supply is functional.
- Ensure that the LUX control is correctly set.

2. The PIR sensor sensitivity is poor:

- Check if there are any obstacles in the sensor's detection field.
- Verify if the ambient air temperature is not too high.
- Make sure you are moving within the PIR sensor's detection field.

3. The sensor does not automatically turn off:

- Check if there is continuous motion in the detection field.
- Verify if the TIME control is not set to a too long duration.

SK 1. Svetlo sa nerozsvieti:

- Skontrolujte, či je svetlo správne pripojené.
- Overte, či je napájanie elektrickej energie funkčné.
- Uistite sa, že je ovládač LUX správne nastavený.

2. Senzor PIR má nízkú citlivosť:

- Skontrolujte, či v detekčnom poli senzora nie je prekážka.
- Overte, či teplota okolitého vzduchu nie je príliš vysoká.
- Uistite sa, že sa pohybujete v detekčnom poli senzora PIR.

3. Senzor sa nevypina automaticky:

- Skontrolujte, či v detekčnom poli nie je neustály pohyb.
- Overte, či nie je ovládač TIME nastavený na príliš dlhou dobu.

RO 1. Lampa nu se aprinde:

- Verificați dacă lampa este corect conectată.
- Verificați dacă alimentarea cu energie electrică funcționează.
- Asigurați-vă că controlul LUX este setat corect.

2. Sensibilitatea senzorului PIR este scăzută:

- Verificați dacă în câmpul de detecție al senzorului nu există obstacole.
- Verificați dacă temperatura aerului ambiental nu este prea ridicată.
- Asigurați-vă că depășești în câmpul de detecție al senzorului PIR.

3. Senzorul nu se oprește automat:

- Verificați dacă există mișcare continuă în câmpul de detecție.
- Verificați dacă controlul TIME nu este setat pentru o durată prelungă.

CZ 1. Svítidlo nesvítí:

- Zkontrolujte, zda je svítidlo správně připojeno.
- Zkontrolujte, zda je funkční přívod elektrické energie.
- Zkontrolujte, zda je správně nastaven ovládač LUX.

2. Citlivost senzoru PIR je špatná:

- Zkontrolujte, zda je v detekčním poli senzoru není nějaká překážka.
- Zkontrolujte, zda není teplota okolního vzduchu příliš vysoká.
- Zkontrolujte, zda se pohybujete v detekčním poli senzoru PIR.

3. Senzor automaticky nevypíná:

- Zkontrolujte, zda není v detekčním poli neustálý pohyb.
- Zkontrolujte, zda není nastaven ovládač TIME na příliš dlouhou dobu.

HU 1. A lámpa nem kapcsol be:

- Ellenőrizze, hogy a lámpa megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Győződjön meg arról, hogy az áramellátás működőképes-e.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a LUX vezérlő helyesen van-e beállítva.

2. A PIR érzékelő érzékenysége rossz:

- Ellenőrizze, hogy az érzékelő detektálási területén nincs-e akadály.
- Győződjön meg arról, hogy a környezeti hőmérséklet nem túl magas-e.
- Győződjön meg arról, hogy a PIR érzékelő detektálási területén mozog.

3. Az érzékelő nem kapcsol ki automatikusan:

- Ellenőrizze, hogy a detektálási területén nincs folyamatos mozgás.
- Győződjön meg arról, hogy a TIME vezérlő nem túl hosszú időre van-e beállítva.

PL 1. Światło nie świeci:

- Sprawdź, czy światło jest poprawnie podłączone.
- Sprawdź, czy zasilanie jest sprawne.
- Upewnij się, że regulator LUX jest poprawnie ustawiony.

2. Czujnik PIR ma niską czułość:

- Sprawdź, czy w polu detekcji czujnika nie ma żadnych przeszkód.
- Sprawdź, czy temperatura otaczającego powietrza nie jest zbyt wysoka.
- Upewnij się, że poruszasz się w polu detekcji czujnika PIR.

3. Czujnik nie wyłącza się automatycznie:

- Sprawdź, czy w polu detekcji nie ma ciągłego ruchu.
- Sprawdź, czy regulator TIME nie jest ustawiony na zbyt długi czas.

Producér | LED Solution s.r.o.,
Výrobce | M. Horákové 185/66, Liberec 460 07



Made in P.R.C

obchod@ledsolution.cz
<https://www.ledsolution.cz/>

