



Made in China for and distributed by  
STRAND EUROPE LTD, Strand House, Yateley, GU46 6GE, UK  
© 2018 STRAND EUROPE LTD

The KODAK trademark, logo and trade dress are used under  
license from Eastman KODAK Company.

For information contact STRAND EUROPE LTD  
[www.KODAKbatteries.com](http://www.KODAKbatteries.com)

**KODAK**  
KODAK – svetidlo LED a svetidlo  
LED s pohybovým senzorem

## KODAK – svetidlo LED a svetidlo LED s pohybovým senzorm

Tieto svetidlá LED umožňujú úsporu až 85% energie a vďaka pláštú odolnému voči vode sú ideálne na smerové osvetlenie v exteriéri.

Pohybový senzor PIR svetidla LED KODAK sa spúšťa zdrojmi infračerveného žiarenia, ktoré vstupia do detekčného rozsahu, napr. osoby, zvieratá atď.

Nastavenia citlivosti je možné prispôbiť rozličnej úrovni okolitého svetla: ak je ovládač LUX nastavený do polohy slnka, senzor bude fungovať cez deň; ak je nastavený do polohy mesiaca, bude detegovať pohyb pri svetelnej úrovni menej ako 3 luxy.

Detekčnú vzdialenosť je možné nastaviť manuálne od 2 metrov do 10 metrov podľa umiestnenia svetidla a požiadaviek používateľa. V prípade menších detekčných rozsahov otáčajte ovládač SENS (Citlivosť) proti smeru hodinových ručičiek, pri väčšom detekčnom rozsahu otáčajte ovládač SENS (Citlivosť) v smere hodinových ručičiek. Maximálna inštalčná výška svetidla umožňujúca detekciu senzorm je 2,5 metra

Svetidlo LED s pohybovým senzorm je vybavené nastaviteľným časovým oneskorením, ktoré sa aktivuje, ak senzor zaznamená pohyb. Ak chcete nastaviť dobu, po ktorú bude svetidlo svietiť, otáčajte ovládač TIME (Čas) podľa potreby proti smeru hodinových ručičiek alebo v smere hodinových ručičiek. Minimálne nastavenie času je približne 7 – 13 sekúnd; maximálne nastavenie je približne 5 – 9 minút.

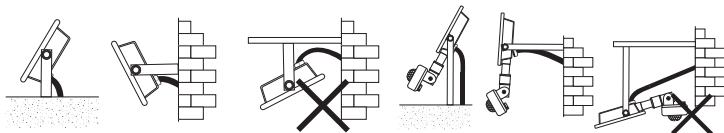
**Upozornenie:** Toto svetidlo smie inštalovať výhradne oprávnená osoba, a to v súlade s platnými normami a vyhláškami. Dodržiavajte tento návod na inštaláciu, aby sa predišlo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom. Odporúčame vám, aby ste sa pred inštaláciou oboznámili s príslušnými nariadeniami a prípadne zabezpečili na revíziu inštalácie kvalifikovaného elektrikára.

### UPOZORNENIE:

- Pred inštaláciou odpojte napájanie elektrickým prúdom.
- Toto svetidlo je určené výhradne na použitie v exteriéri.
- Toto svetidlo je nutné inštalovať výhradne na nehorľavý povrch.
- Zaisťte dostatočné odvetranie medzi svetidlom a predmetmi, ktoré sa nachádzajú nad ním alebo po oboch stranách. Minimálna vzdialenosť: 0,5 m nad svetidlom; 0,3 m po oboch stranách a 1,0 m pred svetidlom (pozrite obrázky).
- Svetidlo môže byť počas používania horúce. Pred manipuláciu nechajte svetidlo vychladnúť.
- Toto svetidlo zodpovedá triede I a musí byť uzemnené.
- Nerozoberajte svetidlo, aby ste nenarušili jeho ochranu proti vode.
- Nepozerajte sa do rozsvieteného svetidla, aby nedošlo k poškodeniu zraku.
- Menovité napätie 220 V až 240 V 50/60 Hz.
- Zaisťte, aby sa privodný kábel nachádzal v spodnej časti svetidla a smeroval nadol.
- Po nastavení požadovanej polohy riadne dotiahnite obe skrutky na držiaku.
- Nepoužívajte svetidlo, ak je sklo prasknuté alebo poškodené.

### Návod na inštaláciu: KODAK – svetidlo LED a svetidlo LED s pohybovým senzorm

- Vypnite napájanie
- Odoberte montážny držiak a použite ho ako šablónu na označenie upevňovacích otvorov.
- Namontujte držiak na miesto.
- Pripojte kábel svetidla k elektrickej sieti použitím schválených svoriek, dbajte pritom na správnu polaritu.
- Namontujte montážny držiak naspäť na svetidlo a pred dotiahnutím skrutiek ho nastavte do požadovaného uhla.



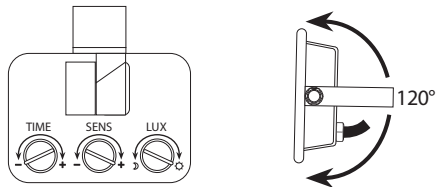
### Správne pripojenie vodičov

- Hnedý vodič sa pripája k vodiču L privodu elektrickej energie.
- Modrý vodič sa pripája k vodiču N privodu elektrickej energie.
- Zelenožltý vodič sa pripája k uzemneniu.
- Typ kábla: H05RN-F 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>

### Otestovanie svetidla LED s pohybovým senzorm

1. Otočte ovládač SENS (Citlivosť) v smere hodinových ručičiek do maximálnej polohy, otočte ovládač TIME (Čas) proti smeru hodinových ručičiek na minimálne nastavenie, otočte ovládač LUX v smere hodinových ručičiek do maximálnej polohy (slnko).
2. Pri prvom zapnutí sa nemusí svetidlo rozsvietiť – počkajte 30 sekúnd, kým sa senzor aklimatizuje, potom cyklus pripadne zopakujte. Po tejto dobe by mal senzor detegovať zdroj pohybu (v dosahu) a svetidlo by sa malo rozsvietiť. Po nastavení dobre svetidlo zhasne.
3. Po 5 – 15 sekundách znova spustíte senzor; senzor bude detegovať pohyb, svetidlo sa rozsvieti a po nastavenom oneskorení sa vypne. Svetidlo by sa nemalo rozsvietiť, ak senzor nezaznamená pohyb vo svojom dosahu.
4. Otočte ovládač LUX proti smeru hodinových ručičiek na minimálne nastavenie (mesiac). Ak je svetidlo s pohybovým senzorm nastavené na menej než 3 luxy, nemalo by cez deň fungovať. Ak je pohybový senzor zakrytý alebo obmedzený nejakým predmetom, nebude fungovať.

Základná doba prevádzky svetidla je 5 – 15 sekúnd, po otestovaní upravte nastavenia požadovaným spôsobom. Dbajte, aby bol ovládač LUX pri testovaní cez deň nastavený do polohy slnka, inak nebude svetidlo fungovať.



### Údržba

1. Vnútri svetidla sa nenachádzajú žiadne súčasti, ktoré by mohol opravovať používateľ. Nerozoberajte svetidlo.
2. Pravidelne utierajte kryt svetidla čistou suchou utierkou, nepoužívajte žiadne chemické prostriedky.

### Likvidácia

Tento výrobok sa musí likvidovať podľa platných nariadení. Informácie o zberných a likvidačných miestach vám poskytne miestny samosprávny orgán. Ak je to možné, recyklujte aj obal výrobku.

### Riešenie problémov: Svetidlo LED KODAK

Svetidlo nefunguje:

- Skontrolujte, či je zapnutý vypínač.
- Skontrolujte, či sú všetky svorky a vodiče pripojené správne.

### Riešenie problémov: Svetidlo LED KODAK s pohybovým senzorm

Svetidlo nefunguje:

- Skontrolujte, či je zapnutý vypínač.
- Skontrolujte, či sú všetky svorky a vodiče pripojené správne.
- Skontrolujte, či nastavenie ovládača LUX zodpovedá aktuálnym svetelným podmienkam.

Citlivosť nefunguje správne:

- Skontrolujte, či je orientácia a výška senzora správna.
- Skontrolujte, či nie je obmedzená detekčná oblasť.
- Skontrolujte, či je ovládač LUX nastavený správne.
- Skontrolujte, či je ovládač SENS (Citlivosť) nastavený správne.

Svetidlo zostáva rozsvietené:

- Skontrolujte, či je svetidlo pripojené správne a podľa inštalčných pokynov.
- Skontrolujte, či je ovládač LUX nastavený správne.
- Skontrolujte, či je ovládač Time (Čas) nastavený správne.
- Skontrolujte, či je teplota pri senzore stabilná a nedochádza k jej častým zmenám, napr. v prípade umiestnenia pri klimatizačnej jednotke alebo iných zdrojoch tepla.