

# LED nástěnné svítidlo se senzorem DOKO

Ref.: 200205059



Příkon	Typ	Nastavení	Úhel detekce	Napětí	Rozměry
15 W	vestavné / zapuštěné	čas a okolní světlo	140°	220-240 V	Ø 210 x 49 mm

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti: E.

Tento návod je českou verzí původního vícejazyčného návodu. Ostatní jazykové mutace byly odstraněny, aby dokument obsahoval pouze český text.

## Úvod

Děkujeme za zakoupení tohoto kvalitního výrobku. Používejte jej opatrně a v souladu s níže uvedenými pokyny. Návod si přečtěte před použitím a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

### Bezpečnostní pokyny

- Před připojením svítidla ke zdroji napájení zkontrolujte proud a napětí elektrické sítě.
- Výrobek používejte pouze k účelu, ke kterému byl vyroben.
- Výrobek není určen pro komerční použití.
- Nikdy se nepokoušejte výrobek sami otevírat ani opravovat.
- Instalaci musí provádět elektrikář nebo jiná kvalifikovaná osoba.
- Výrobek nepoužívejte, pokud spadl, je poškozený nebo vykazuje závadu. V případě poškození jej předejte ke kontrole a případné opravě kvalifikovanému servisu.
- Děti nemusí rozpoznat nebezpečí spojená s nesprávným používáním elektrických zařízení. Nedovolte dětem používat elektrické spotřebiče bez dozoru.
- Jakékoli nevhodné použití nebo použití v rozporu s tímto návodem může vést ke ztrátě záruky a k nebezpečným situacím.

### Vlastnosti a technické údaje

Parametr	Hodnota
Typ	vestavné / zapuštěné svítidlo se senzorem
Nastavení	čas doběhu a práh okolního osvětlení
Příkon	15 W
Světelný tok	1200 lm
Úhel detekce	140°
Okolní osvětlení pro sepnutí	< 3-2000 lux, nastavitelné
Provozní teplota	-20 °C až +40 °C
Provozní vlhkost	< 93 % RH
Maximální detekční vzdálenost	9 m při teplotě nad 24 °C

Doporučená montážní výška	1,8-2,5 m
Doba sepnutí	min. 10 s ± 3 s až 5 min ± 1 min
Přibližná spotřeba senzoru	1,2 W
Detekovatelná rychlost pohybu	0,6-1,5 m/s
Napětí	220-240 V AC
Frekvence	50/60 Hz
Krytí	IP54
Nouzové světlo	ano, doba nepřetržitého svícení až 5 hodin

## Funkce svítidla

Výrobek je úsporné automatické LED svítidlo s infračerveným pohybovým senzorem. Využívá integrovaný obvod a přesné detekční prvky. Spojuje automatický provoz, pohodlí, bezpečnost, úsporu energie a praktické funkce.

Svítidlo rozlišuje den a noc. Při zaznamenání pohybu v detekčním poli se může automaticky rozsvítit a po uplynutí nastavené doby bez dalšího pohybu se samo vypne.

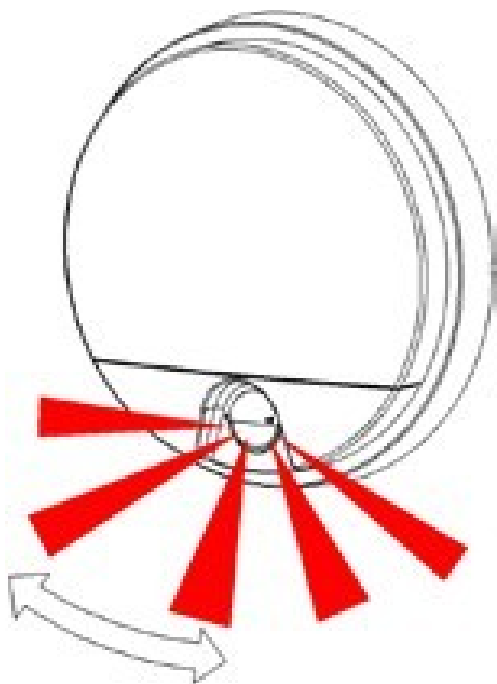
- Při nastavení do polohy „Slunce“ (maximum) může svítidlo pracovat i při vyšší hladině okolního světla.
- Při nastavení do polohy „Měsíc“ (minimum) se svítidlo aktivuje pouze při nízkém okolním osvětlení, přibližně pod 3 luxy.
- Doba zpoždění vypnutí je nastavitelná podle potřeby uživatele v rozsahu přibližně 10 sekund až 5 minut.

## Umístění jednotky

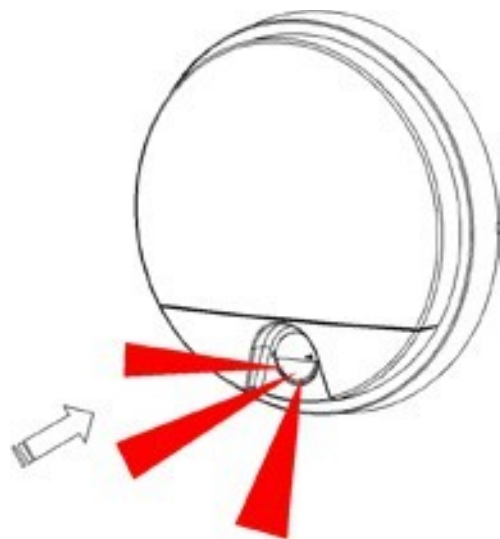
Pro správnou funkci detektoru dodržte následující zásady:

- Optimální umístění detektoru je ve výšce 1,8-2,5 m na stěně; detekční dosah může být až 9 m na úrovni podlahy.
- Déšť, sníh a silný vítr mohou způsobovat náhlé změny teploty a spouštět detektor. Pro omezení falešných sepnutí instalujte svítidlo na chráněné místo.
- Neumísťujte detektor v blízkosti zařízení způsobujících změny teploty, například klimatizací, topidel, ventilátorů nebo odsavačů.
- Nesměřujte detektor na silná světla ani na odrazivé plochy.
- Neumísťujte senzor do blízkosti zdrojů elektromagnetického rušení, protože mohou způsobit falešná sepnutí.
- Detektor je citlivější na pohyb napříč detekčním polem než na pohyb přímo směrem k detektoru nebo od něj.

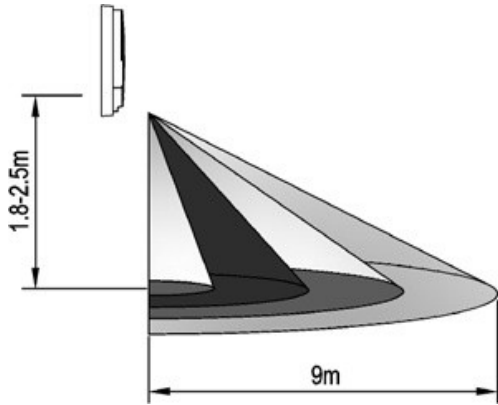
## Referenční schémata citlivosti a detekce



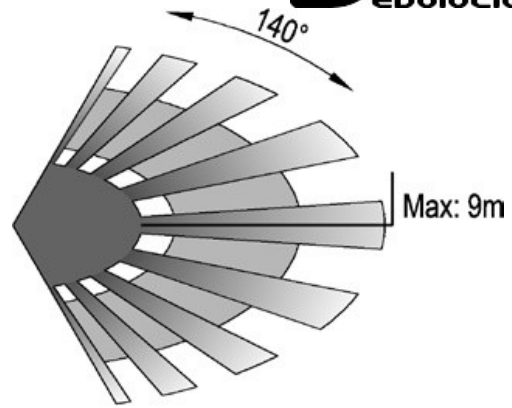
*Správný směr pohybu - dobrá citlivost*



*Nevhodný směr pohybu - nižší citlivost*



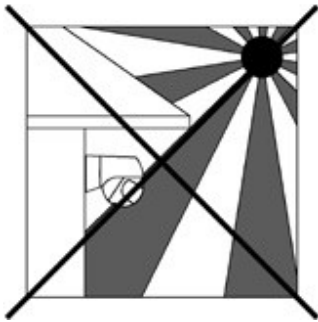
Doporučená výška 1,8-2,5 m, dosah až 9 m



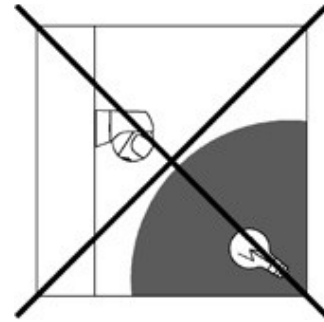
Úhel detekce 140°, maximální dosah 9 m

## Nevhodná místa instalace

Následující schémata ukazují situace, kterým je vhodné se při instalaci vyhnout, protože mohou snižovat správnou funkci senzoru nebo způsobovat falešná sepnutí.



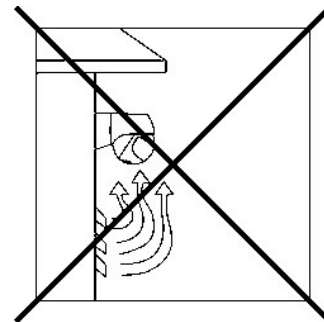
Nesměřovat na přímé sluneční světlo nebo silné světelné zdroje.



Nesměřovat do odrazivých ploch a lesklých zón.



Neinstalovat tak, aby senzor snímal pohyb větví, keřů nebo jiných překážek ve větru.

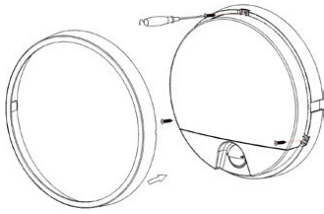


Neumísťovat u klimatizace, topení, ventilace nebo jiných zdrojů teplotních změn.

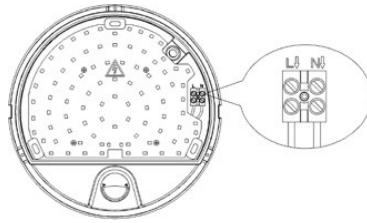
## Instalace

Před zahájením instalace vždy odpojte napájení z elektrické sítě. Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.

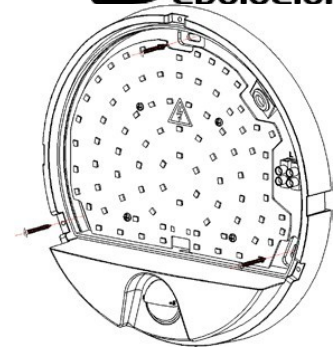
1. Odpojte proud v elektrické síti.
2. Odšroubujte spodní část svítidla se senzorem a sejměte ji. Viz obrázek 1.
3. Protáhněte vodiče otvory v základně a připojte je podle schématu zapojení. Viz obrázek 2.
4. Připevněte základnu na požadované místo pomocí šroubů a nasadte kryt. Viz obrázek 3.
5. Po dokončení montáže zapněte napájení a proveďte zkoušku funkce.



Obrázek 1 - sejmutí krytu



Obrázek 2 - svorkovnice a připojení vodičů

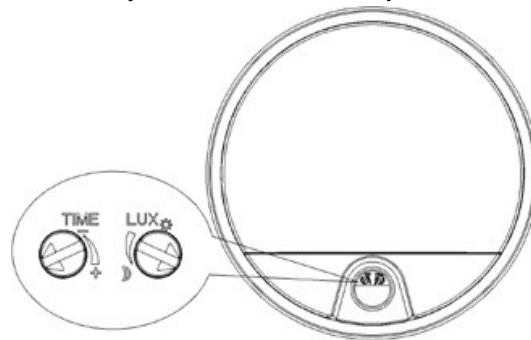


Obrázek 3 - upevnění základny

## Test funkce

Po instalaci zkontrolujte funkci senzoru podle níže uvedeného postupu.

- Otočte regulátor TIME proti směru hodinových ručiček na minimum.
- Otočte regulátor LUX ve směru hodinových ručiček na maximum, tedy do polohy „Slunce“.
- Zapněte napájení. Na začátku svítidlo nemusí reagovat. Po zahřátí přibližně 30 sekund začne pracovat.
- Pokud senzor přijme detekční signál, svítidlo se rozsvítí. Pokud již nepřijme další signál, mělo by se vypnout přibližně za 10 ± 3 sekundy.
- Otočte regulátor LUX proti směru hodinových ručiček na minimum, tedy do polohy „Měsíc“. Pokud je okolní osvětlení vyšší než 3 luxy, svítidlo by nemělo sepnout. Pokud je okolí tmavší než 3 luxy, senzor bude fungovat.



Regulátory TIME a LUX pro nastavení doby sepnutí a prahu okolního osvětlení

Poznámka: při testování za denního světla otočte regulátor LUX do polohy „Slunce“. V opačném případě nemusí senzor během testu reagovat.

## Čištění

Před čištěním odpojte výrobek od elektrické sítě a nechte jej vychladnout. Čistěte jej vlhkým hadříkem s několika kapkami jemného čistícího prostředku a poté osušte. Nepoužívejte rozpouštědla, kyselé nebo zásadité prostředky, bělidla ani abrazivní prostředky. Neponořujte výrobek do vody ani jiné kapaliny.

## Závady a opravy

1. V případě poruchy předejte výrobek autorizovanému technickému servisu.
2. Nepokoušejte se výrobek sami rozebírat ani opravovat, pokud nejste kvalifikovaná osoba.
3. Je-li poškozené síťové připojení, musí být bezodkladně nahrazeno nebo opraveno kvalifikovanou osobou.

## Upozornění pro uživatele

Tento výrobek mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí pouze tehdy, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání výrobku a rozumí souvisejícím rizikům. Děti si s výrobkem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

## Možné problémy a řešení

Problém	Kontrola / řešení
Svítilno nefunguje	Zkontrolujte, zda je správně připojen zdroj napájení. Zkontrolujte, zda je svítilno v pořádku. Zkontrolujte, zda nastavení LUX odpovídá okolnímu osvětlení.
Nízká citlivost senzoru	Zkontrolujte, zda před detektorem není překážka, která brání příjmu signálu. Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká. Zkontrolujte, zda se zdroj pohybu nachází v detekčním poli. Zkontrolujte, zda montážní výška odpovídá požadavkům v návodu. Zkontrolujte, zda je směr pohybu vůči senzoru vhodný.
Senzor se automaticky nevyepíná	Zkontrolujte, zda v detekčním poli není trvalý pohyb. Zkontrolujte, zda není časové zpoždění nastaveno na maximální hodnotu. Zkontrolujte, zda parametry napájení odpovídají návodu.

### ZÁRUČNÍ LHŮTA

Na tento výrobek se vztahuje tříletá záruka od data prodeje, přičemž se vylučuje veškerá odpovědnost za vady nebo poškození způsobené nesprávným používáním. Aby byla tato záruka platná, je nutné předložit doklad o koupi nebo fakturu.

### SPRÁVNÁ LIKVIDACE VÝROBKU



Toto označení znamená, že tento výrobek nemá být likvidován s běžným domovním odpadem v rámci EU. Aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, je třeba ho recyklovat zodpovědně a podporovat udržitelné znovupoužití materiálních zdrojů. K vrácení použitého zařízení použijte systémy pro vrácení a sběr, např. viz seznam sběrných míst na [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz) nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Mohou tento výrobek přijmout k bezpečnému ekologickému recyklování.



Tento výrobek splňuje všechny základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Vyrobena v Číně.

Kontaktní údaje výrobce pro spotřebitele:

Garsaco Import S.L. / [info@garsaco.com](mailto:info@garsaco.com)  
C/Corts Valencianes 10. 12549 Betxí (Castellón) ŠPANĚLSKO