

SVĚTLOMET LED S ČIDLEM 10 W

WOC110001

1 OBLAST POUŽITÍ

Toto venkovní svítidlo s pasivním infračerveným detektorem pohybu je ideální venkovní bezpečnostní systém pro dům, kancelář, sklad, garáž atd. Je vybaveno nejpokročilejší pasivní infračervenou technologií a detekuje vyzařování osob, zvířat a vozidel v dosahu cca 8 metrů. V případě jakéhokoliv pohybu se lampa rozsvítí.



Vestavěný spínač pro období přitmy vypíná pohybový snímač během těchto hodin, aby se šetřila energie. Tím se rovněž prodlužuje životnost lampy. Toto světlo LED je vhodné jako bezpečnostní osvětlení a rovněž nabízí pohodlí: žádaným návštěvníkům se automaticky dostane osvětlení, když je potřeba.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti pečlivě tuto příručku a obecné bezpečnostní pokyny. Váš světlomet LED by se měl předávat jiným uživatelům jen společně s těmito pokyny.

2 SYMBOLY

V tomto návodu a u přístroje jsou používány následující symboly:

	Před použitím stroje si přečtěte návod.
	V souladu se základními platnými bezpečnostními normami Evropských směrnic.

3 VAROVÁNÍ

- Světlomet LED se nesmí upevňovat na stožár (sloupek). Nejvhodnější instalace je na plot nebo stěnu, ve skladu, v dílně nebo na podobném místě.
- Jestliže se ochranné sklo poškodí, ihned je vyměňte.

4 MONTÁŽ

4.1 Montáž světlometu

- Vypněte hlavní automatický jistič.
- Připevněte toto světlo dvěma šrouby max. 4 mm.

4.2 Schéma zapojení

- Při montáži použijte připojovací přívodní kabel, kde je neutrální modrý (N), uzemnění zelenožluté a fáze hnědá (L), a zapojte jej tak, jak je patrné z obr. 3. Našroubujte

hlavňovou spojku přesuvné matice tak, aby se instalace utáhla. Instalaci lze přizpůsobit průměru kabelu 8-11 mm.

- Potřebujete-li nepřerušované světlo, můžete si přidat spínač. Podívejte se prosím na obr. 4.

4.3 Montáž světlometu

- Zkontrolujte správný způsob montáže na obr 1.
- Zkontrolujte bezpečnou vzdálenost mezi tělesem a hořlavým povrchem při zavěšení na stěnu nebo do rohu jako na obr. 2.

5 POUŽÍVÁNÍ SVĚTLOMETU

- Znovu zapněte proud.

6 NASTAVENÍ ČIDLA

Čidlo není nastavitelné, přednastavuje se ve výrobě.

Detekce vzdálenosti funguje do 8 m, luxy jsou nastaveny na světelnou hladinu 10, světlo se při zjištění pohybu rozsvítí na 1 minutu.

7 MOŽNÉ PROBLÉMY

- Pohyb horkého vzduchu např. z ventilátoru, který odvádí výpary ze sušičky, může způsobit, že se lampa zapne, i když to není zapotřebí.
- Lampu mohou rozsvítit i okolo projíždějící automobily (horké motory).
- Lampu mohou rovněž zapnout blízké stromy a křoví, náhlé změny teploty a poryvy větru.
- Pokud je lampa umístěna pod střechem nebo pod stromy, je možné, že bude svítit i za denního světla.
- Jestliže lampa nefunguje, může to být vadou žárovky nebo pojistky nebo je závada v elektrickém obvodu.
- Je-li teplotní rozdíl mezi předmětem, jenž má být detekován, a okolním prostorem příliš malý (například v létě), zareaguje lampa později.
- Jsou-li elektromagnetické poruchy dostatečně silné (4 KV elektrostatický výboj, 3 V/m elektromagnetické pole HF a 1 KV krátkodobé přepětí), může se lampa zapnout neúmyslně.

8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	WOC110001
Příkon	10 W
Napětí / frekvence	220 V – 240 V ~ 50 Hz
Materiál krytu světlometu	Temperované sklo
Stupeň krytí	IP65
Životnost	>100 000 hodin
Světelnost (lumen)	900

Barevná teplota	6 500 K
Úhel světelného kužele	120°
Detekční úhel	90°
váha	0,47 kg
rozměry	14x9,7x2,2cm

9 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Elektrický odpad se nesmí likvidovat jako součást domovního odpadu. Kde je to možné, provádějte recyklaci. Zeptejte se na místním úřadu nebo u maloobchodníků, kde a jak lze recyklovat.