

Fig. 1

# SVĚTLOMET LED 50W S ČIDLEM

## POWLI20501

### 1 OBLAST POUŽITÍ

Použití ve vnějším nebo vnitřním prostoru, tedy na stavbě, na zahradě, v pracovních a dílně.



**UPOZORNĚNÍ!** Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tuto příručku a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

### 2 VAROVÁNÍ

- Tento výrobek je třídy I a musí být uzemněn.
- Vždy před montáží odpojte síť.
- Co nejdříve vyměňte jakékoliv rozbité nebo poškozené sklo.
- Po montáži nebo údržbě se ujistěte, že jsou všechna těsnění neporušená a funkční.
- Nedotýkejte se lampy během používání nebo krátce po něm, protože hrozí nebezpečí popálení.
- Nezakrývejte ji papírem nebo tkaninou.
- Odsuňte mimo dosah hořlavých materiálů.
- Lampu nemyjte.
- Nepoužívejte lampu při teplotě okolí vyšší než 45 °C a nižší než -25 °C.
- Udržujte v bezpečné vzdálenosti, světlo by vám mohlo poškodit oči.
- Při přesunu musí být výrobek otočen přední stranou nahoru, aby se předešlo poškození čidla.

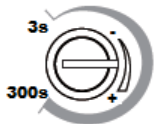
### 3 MONTÁŽ

- Najdete vhodné místo pro instalaci tohoto výrobku.
- Připravte síťovou kabeláž.
- Pomocí montážního držáku označte středy otvorů určených k upevnění.
- Vyvrtejte otvory, které jsou vhodné pro hmoždinky. Vložte hmoždinky.
- Zajistěte montážní držák.
- Zakončete kabeláž. (obr. 1)
- Nasaďte zpět všechny kryty.
- Připevněte světlo do montážního držáku šrouby.
- Zkontrolujte těsnění, ucpávky a funkčnost kabelové spojky a vyzkoušejte svítidlo.
- Zapněte napájení a vyzkoušejte svítidlo.

## 4 NASTAVENÍ OSVĚTLOVACÍHO SYSTÉMU

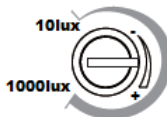
### 4.1 Nastavení časovače (TIME)

Nastavení časovače TIME řídí dobu, po kterou světlomet zůstane svítit poté, co byl detekován pohyb. Čas lze nastavit mezi 3 sekundami a 5 minutami.



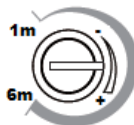
### 4.2 Nastavení vnějšího jasu (DAYLIGHT)

Seřízení hodnot LUX určuje, na jaké světelné úrovni začne osvětlovací systém pracovat. Seřízení hodnot LUX lze provést v rozmezí 10 lux až 1000 lux.



### 4.3 Nastavení citlivosti (SENS)

Nastavení citlivosti lze upravovat, aby se vyrovnaly sezónní výkyvy v teplotě a aby se omezilo nechtěné spínání. Zjišťování vzdálenosti lze nastavit od 1 m do 6 m.



## 5 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	POWLI20501
Příkon	50W
Napětí / frekvence	220–240V ~ 50 Hz
Materiál krytu světlometu	Temperované sklo
Stupeň krytí	IP65
Životnost	>30000 hodin
Světelnost (lumen)	3750
Barevná teplota	6500K
Úhel světelného kužele	100°
Detekční úhel	90°
váha	2,25kg
rozměry	31x6x29,5cm

## 6 MOŽNÉ PROBLÉMY

- Pohyb horkého vzduchu např. z ventilátoru, který odvádí výparu 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 střechu 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. Oblast detekce je pak například 5 metrů namísto 7 metrů.
- Jsou-li elektromagnetické poruchy dostatečně silné (4 KV elektrostatický výboj, 3 V/m elektromagnetické pole HF a 500V krátkodobé přepětí), může se lampa zapnout neúmyslně.

## 7 ÚDRŽBA

- Tento výrobek neobsahuje žádné díly, jejichž servis by mohl provádět uživatel.
- Vyčistěte vlhkým hadříkem a osušte měkkou bezprašnou tkaninou nebo kuchyňskou utěrkou.

## 8 DŮLEŽITÉ INFORMACE

Doporučujeme, aby instalaci a montáž svítidel prováděl kvalifikovaný elektrikář tak, aby instalace vyhovovala aktuálním stavebním předpisům. Výrobky jsou určeny k připojení k vedení 220-240 V.

Rozbité nebo poškozené díly by se měly vyměňovat co nejdříve.

## 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 prodejce, kde a jak lze recyklovat.