

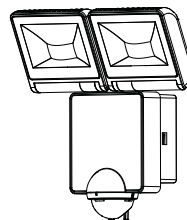
CZ LED reflektor s čidlem pohybu

LUXA 102-140 LED 8W WH 1020971

LUXA 102-140 LED 8W BK 1020972

LUXA 102-140 LED 16W WH 1020973

LUXA 102-140 LED 16W BK 1020974



1. Základní bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru!

➤ Montáž smí provádět výhradně školený elektrikář!

- Zařízení odpovídá při stanovené instalaci EN 60598
- IP 44 dle EN 60598 a IEC 62471 (Fotobiologická ochrana osvětlení a osvětlovacích systémů)

Použití dle účelu:

- LED reflektor pro automatickou regulaci osvětlení
- Vhodný pro montáž na stěnu ve venkovním prostředí
- Vhodné pro chodby, zahrady, vchody, parky, garáže a další
- Pro použití v běžném prostředí

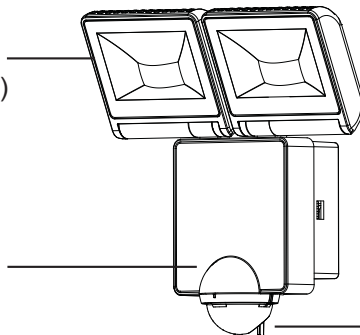
Likvidace odpadu

Likvidaci reflektorů proveďte v souladu se životním prostředím (elektronický odpad).

2. Popis

Nastavitelný LED
reflektor (se 4 LED)

Čidlo pohybu
s čočkami



2 potenciometry
pro nastavení času
(TIME) a světelné
citlivosti (Lux)

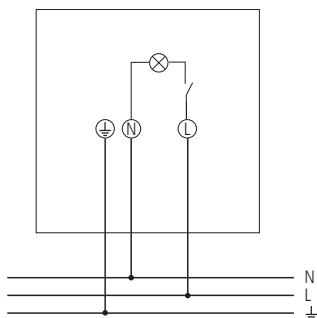
3. Připojení

⚠ VÝSTRAHA

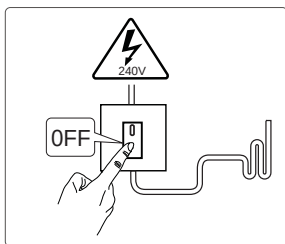


Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

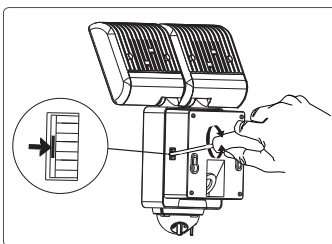
- Vypněte napájení.
- Sousedící prvky, které jsou pod napětím, zakryjte nebo odpojte.
- Zajistěte je proti opětovnému zapnutí!
- Zkontrolujte beznapěťový stav.
- Uzemněte a zkratujte.



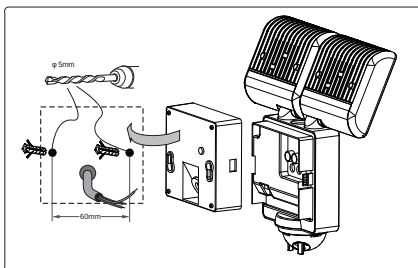
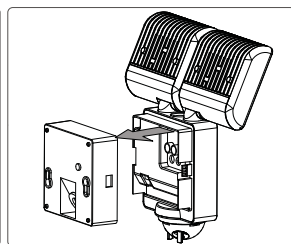
4. Montáž



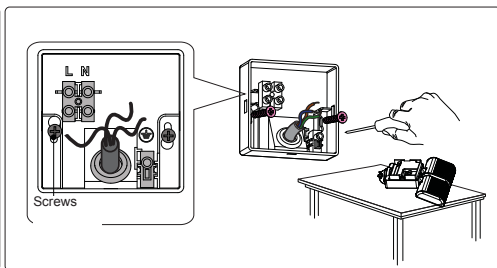
- Vypněte napájení.

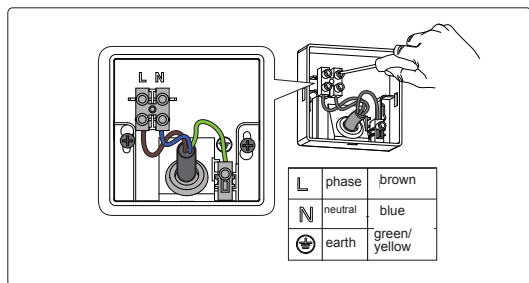


- Uvolněte západku mechanismu pomocí šroubováku a vyjměte čidlo pohybu ze základní desky.

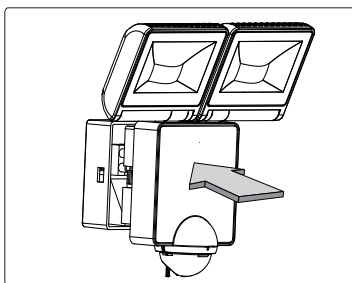


- Upevněte základní desku na zeď.

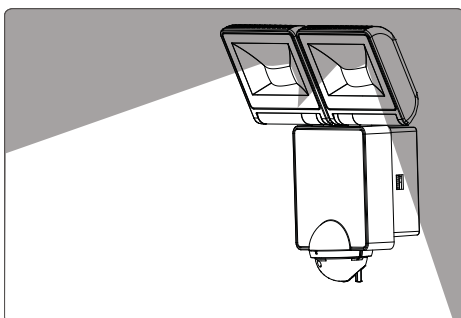
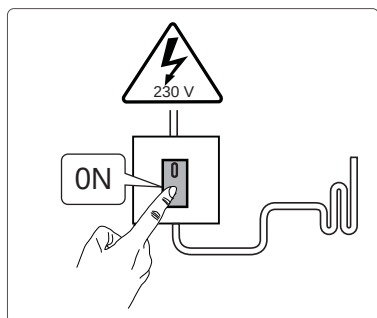




- Prostrčte kabel otvorem a připojte jednotlivé vodiče do svorek.



- Nasadte čidlo pohybu na základní desku.

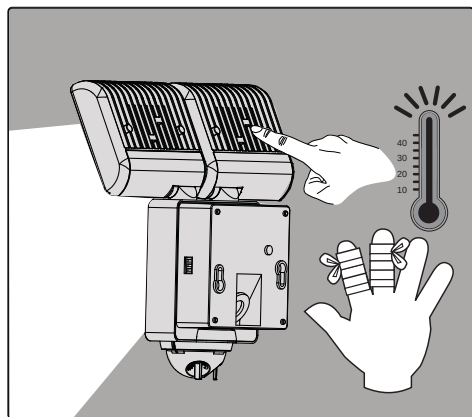


- Připojte zařízení k elektrické síti. Přístroj potřebuje 40 sec k zahřátí.



POZOR!

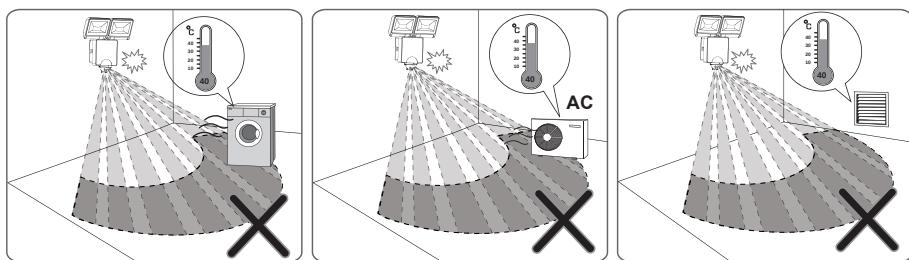
- Vysoká teplota! Nedotýkejte se kovových částí na přístroji.



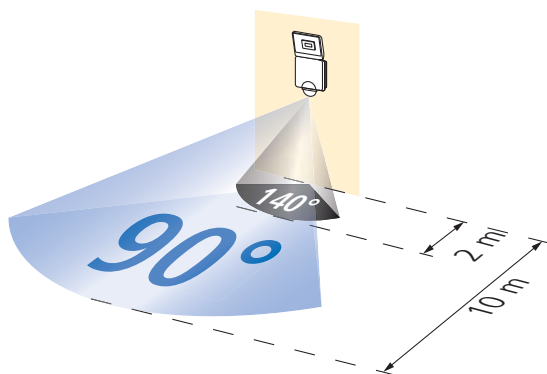
Instalační pokyny

Vzhledem k tomu, že čidlo reaguje na kolísání teploty, zamezte následujícím situacím:

- Nesměřujte čidlo pohybu na silně odrazivé povrchy, jako jsou zrcadla apod.
- Neinstalujte čidlo pohybu v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou výdechy topení, klimatizace, svítidla atd.
- Nesměřujte čidlo pohybu na objekty, které se ve větru pohybují, jako žaluzie, velké rostliny apod.
- Během testu dbejte na směr pohybu.



- Doporučená montážní výška: 1,8–2,5 m
- Rozsah snímání: cca 10 m při montážní výšce 2,5 m
- Úhel pokrytí: 140°

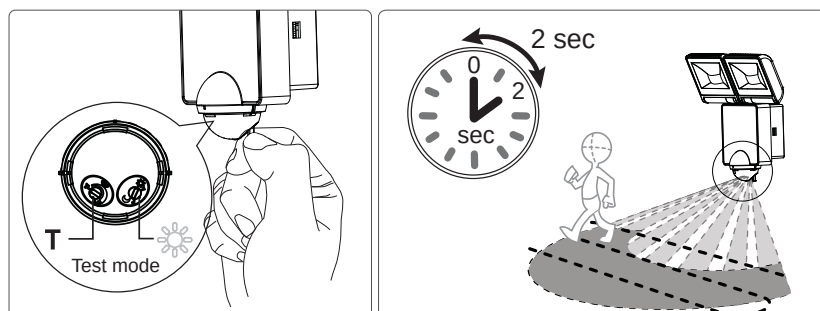


5. Test chůzí a nastavení

Test chůzí slouží ke zvolení nejvhodnějšího místa pro instalaci reflektoru s nejlepším úhlem záběru.

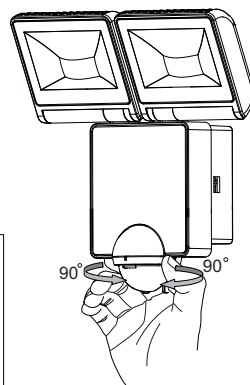
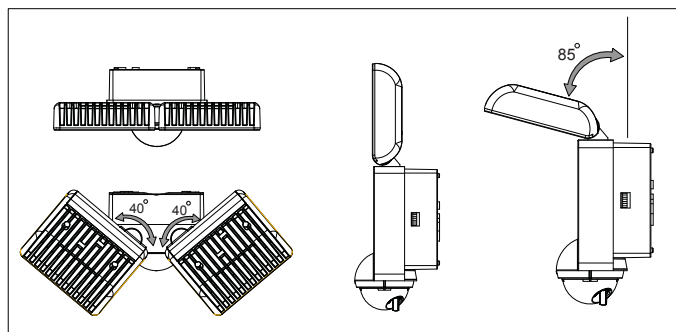
LED reflektor reaguje pouze na pohyb (nezávisle na intenzitě osvětlení)

- Nastavte potenciometr na **T**.
- Zapojte přístroj.
- Jděte napříč přes oblast detekce. V okamžiku, kdy přístroj zaznamená váš pohyb, zapne reflektor na 2 sec.
- Během testovací fáze dbejte na směr chůze.



Nastavení pohybového čidla a reflektoru

- Hlava čidla je otočná o 90° doleva a doprava.
- Reflektor může být sklopen o 85° a otáčen o 40°.

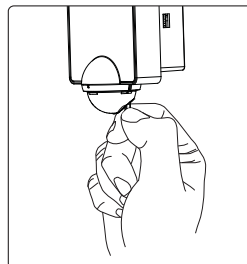


6. Nastavení

Čidlo pohybu má zespolu umístěné dva potenciometry pro nastavení času (TIME) a světelné citlivosti (LUX).

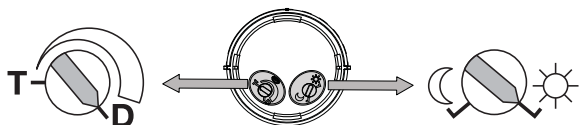
1. Nastavení času (TIME)

- Pomocí potenciometru nastavte požadovaný čas od 5 s do 10 min. Při zaznamenání pohybu se zapne LED reflektor na nastavený čas.



2. Nastavení světelné citlivosti (LUX)

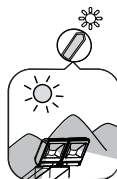
- Nastavte požadovanou funkci: měsíc ☾ pro úplnou tmou nebo slunce ☀ pro úplný jas. Mezi nimi je možné nastavit požadovaný práh intenzity osvětlení pro sepnutí reflektoru.



Nastavení času

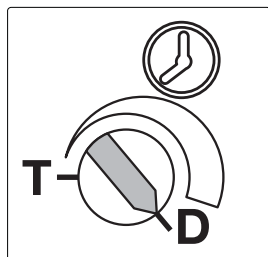


Nastavení světelné citlivosti

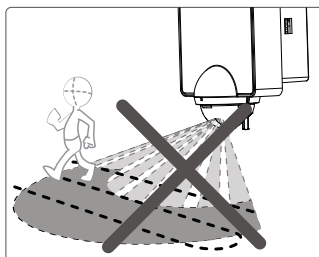


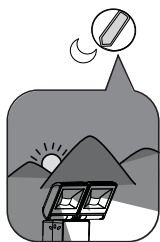
3. Nastavení času při soumraku

Jestliže nastavíte potenciometr TIME na **D** (funkce soumrakového spínače), čidlo pohybu nebude pracovat. LED reflektor se automaticky zapíná při nastavení světelné citlivosti.

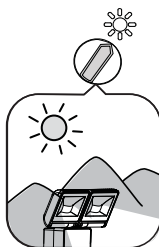


=



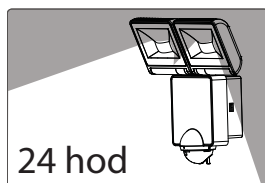


LED jsou zapnuty
v noci

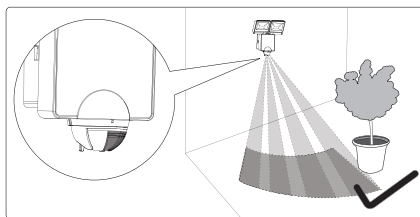
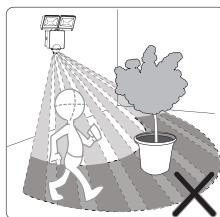
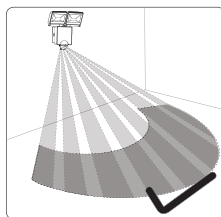


LED jsou zapnuty
přes den a v noci

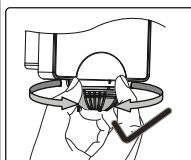
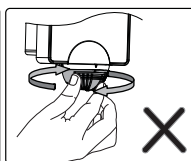
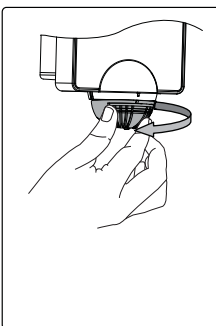
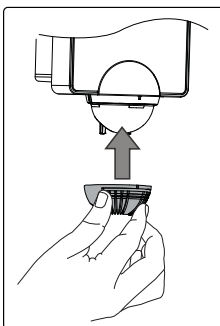
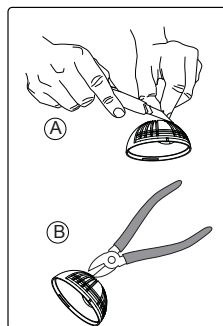
⚠ POZOR!



7. Clonky pro omezení detekce pohybu



- Pro omezení detekce pohybu použijte přiložené clonky.
- Pomocí kleští apod. odstraňte požadovaný díl ze clonky.
- Potom nasadte na čočku pohybového čidla.



8. Technická data

- Provozní napětí: 100–240 V~
- Frekvence: 50–60 Hz
- Spotřeba v pohotovostním režimu: max. 0,5 W
- Typ osvětlení: LED (1× 8 W, 430 lm / 2× 8 W, 860 lm)
- Úhel pokrytí: 140° (2 m); 90° (10 m)
- Rozsah snímání: max. 10 m
- Montážní výška: 1,8–2,5 m
- Nastavitelný rozsah svět. citlivosti: 5–200 lx
- Rozsah doby sepnutí: 5 s–10 min
- Přípustná tepl. okolního prostředí: –20 °C až +40 °C
–20 °C až +55 °C, LED vypnuto
- Třída ochrany: II při montáži v souladu s daným účelem
- Stupeň krytí: IP 44 dle EN 60598

