

° Otočte ovládacím prvkem LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (měsíc). Pokud je okolní osvětlení více než 3lux, snímač nebude reagovat na pohyb. Pokud je okolní osvětlení menší než 3lux (tma), snímač bude reagovat.

Poznámka: Při testování v denním světle otočte knoflíkem LUX do polohy (SUN), ☀ jinak by lampa snímače nefungovala!

## MOŽNÉ PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ:

### Zatížení nefunguje:

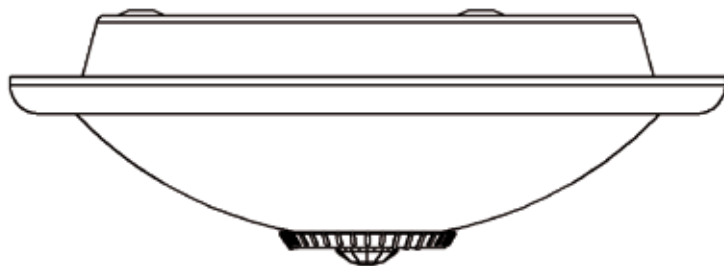
- Zkontrolujte, zda je správně připojen zdroj napájení a zátěže.
- Zkontrolujte, zda jsou funkční připojená svítidla.
- Zkontrolujte, zda je v pořádku nastavení ovládacích prvků.

### Problémy s citlivostí:

- Zkontrolujte, zda před detektorem není překážka, která může ovlivnit přijímaní signálu.
- Zkontrolujte, zda není teplota okolí příliš vysoká.
- Zkontrolujte, zda je zdroj signálu v detekčním poli.
- Zkontrolujte, zda výška instalace odpovídá výšce uváděné v instrukcích.

### Problémy s vypnutím:

- Zkontrolujte, zda není v detekčním poli nepřetržitý signál.
- Zkontrolujte, zda je časové zpoždění nastaveno optimálně.
- Zkontrolujte, zda zátěž odpovídá instrukcím.



# BELLA

*Infračervené senzorové svítidlo*



## IP44

## Návod

**Děkujeme za zakoupení infračerveného senzorového svítidla BELLA!**  
Výrobek se vyznačuje velmi dobrou citlivostí detekce a integrovaným obvodem vysoké kvality. Produkt je automaticky, bezpečný a šetrný energií. Přístroj detekuje pohyb infračervenými paprsky v širokém úhlu.

**SPECIFIKACE:**  
Zdroj napájení: 220-240V/AC  
Výkonová frekvence: 50/60 Hz  
Citlivost na světlo: < 3-2000 lux(nastavitelné)  
Časové zpoždění: Min. 10sec. ± 3sec.  
Max. 3min. ± 30sec.  
Jmenovité zatížení: Max. 2x40 W (E27)

Rozsah detekce: 360°  
Detekční vzdálenost: max. 6m (>24°C)  
Pracovní teplota: -20~+40 °C  
Pracovní vlhkost: < 93% RH  
Spotřeba energie: cca 0,5 W  
Výška instalace: 2,2 - 4 m  
Rychlost detekce pohybu: 0,6-1,5m/s

**FUNKCE:**  
• Nastavení pro denní a noční provoz. Může pracovat ve dne, když je ovládací prvek LUX nastaven v poloze "slunce" (max), i v noci při nastavení LUX na "měsíční" pozici (min), může pracovat v prostředí s nižším okolním osvětlením než 3 lux (tma).  
• Čas svitu po automatickém zapnutí přístroje lze nastavit ovládacím prvkem s popisem TIME.

## INSTRUKČNÍ RADY:

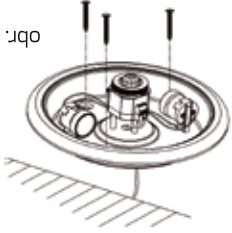
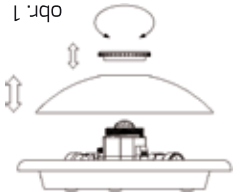
- Protože reakce detektoru je citlivá, vyvarujte se následujícím situacím:
- Vyhněte se směřování detektoru směrem k objektům s vysoce odrazivými povrchy, jako jsou zrcadla apod.
  - Vyhybejte se namontování detektoru v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou otvory klimatizačních jednotek, světlo apod.
  - Vyhněte se nasměřování detektoru na objekty, které se mohou pohybovat ve větru, jako jsou závěsy, vysoké rostliny apod.
  - Obsluha tohoto výrobku osobami bez elektrotechnické kvalifikace zahrnuje, vypnutí a zapnutí přístroje a čištění výrobku, bez sejmутí ochranného krytu pomocí nástrojů.
  - Přístroj je vhodný pro vnitřní i venkovní použití, nebo pro prašné a vlhké prostředí.
  - Při neodborné manipulaci hrozí úraz elektrickým proudem.
  - Nainstalujte na nerovné povrchy.

## INSTALACE:



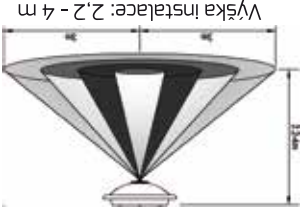
**Varování!** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!  
• Musí být instalováno odborným elektrikářem.  
• Odpojte zdroj napájení.  
• Nezapínejte v případě sejmутého krytu.  
• Zajistěte, aby zařízení nebylo možné zapnout v případě poruchy.

## SCHEMA PŘIPOJENÍ:



- Vypněte napájení.
- Odšroubujte plastovou matici a vyjměte ochranné sklo (viz obr. 1)
- Protáhněte napájecí kabel otvorem ve spodní části a připojte ho do sloupku přípojovacího drátu podle schématu zapojení. Namontujte snímač do polohy, kde potřebujete. (viz obr. 2)
- Nasroubujte žárovky nebo energeticky úsporné žárovky. Namontujte ochranné sklo zpět, elektrifikujte jej a otestujte (viz obr. 3)

## INFORMACE O SENZORU:



Vzdálenost detekce: max. 6m



- Otočte knoflíkem TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (-).
- Otočte knoflíkem LUX ve směru hodinových ručiček na maximum (slunce)

## TEST:

- Zapněte napájení! Snímač a jeho připojená kontrolka nebudou mít na začátku žádný signál. Po 30ti sekundách může začít přístroj pracovat. Pokud snímač přijme signál, dojde k sepnutí obvodu po dobu nastavení časového intervalu.