

## PIR pohybové idlo, 360°, bílé, vestavné

**Objednáací číslo:** 5050

Před použitím tohoto výrobku si prosím pozorně přečtěte návod a postupujte podle bezpečnostních instrukcí. Instalaci svítidla provede kvalifikovaná osoba nebo firma.

### Technické údaje

**Napájení:** 230V~50Hz

**Pojistka:** 8A 250VAC

**Peak výkon v klidovém stavu:** <0,45W

**Průtok:** max. 5,21A

**Peak výkon spínaný:** max. 1200W (žárovka) max. 300W (zářivka)

**Třída ochrany:** II.

**Krytí IP:** IP20

**Detekční úhel:** horizontálně – 360°, vertikálně – 130°

**Nastavení dosahu:** max. 5m (±1m)

**Nastavení času:** 10s (±5s) až 7min (±2min), (TIME), nastavitelných

**Nastavení soumraku:** 3-2000lx (LUX), nastavitelných

**Inicializace:** 8s

**Doporučená instalační výška:** 2,5m

**Svorkovnice:** 3x1,5mm<sup>2</sup>

**Provozní teplota:** -10°C~50°C

**Umístění:** interiéry

**Rozměry:** Ø75x75mm

**Váha:** 95g

**Materiál:** plast PC

**Poznámka:** reléový kontakt na výstupu



### Princip činnosti senzoru

PIR senzor přijímá infračervené vlny vysílané objekty v oblasti dosahu. Při pohybu objektu v oblasti dosahu, senzor zaznamená změnu a iniciuje spínací povel „Zapnout světlo“ na nastavenou dobu.

### Nastavení dosahu (citlivost) – max. 5m (±1m)

Pojmem dosah je mínus na oblast vytyčená detekčním úhlem a min. a max. dosažitelnou vzdáleností od senzoru.

### Nastavení času (zpoždění vypnutí) – TIME (10s (±5s) až 7min (±2min))

Po zaznamenání posledního pohybu dojde k odpojití nastaveného času. Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na minimum.

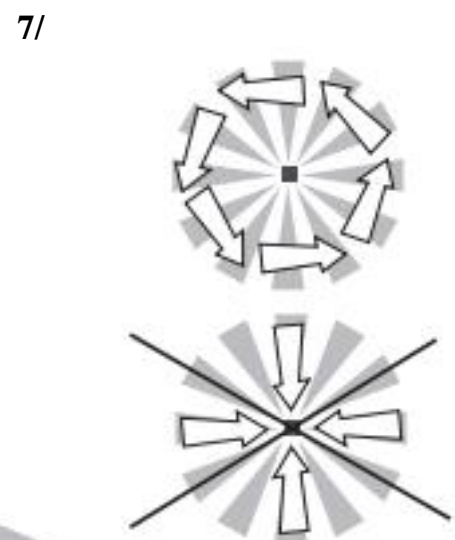
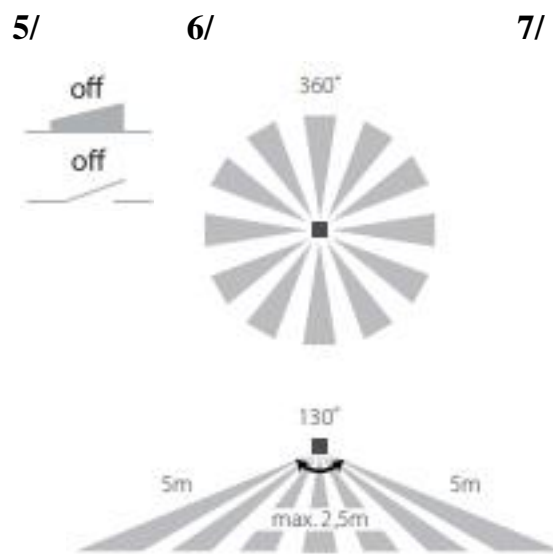
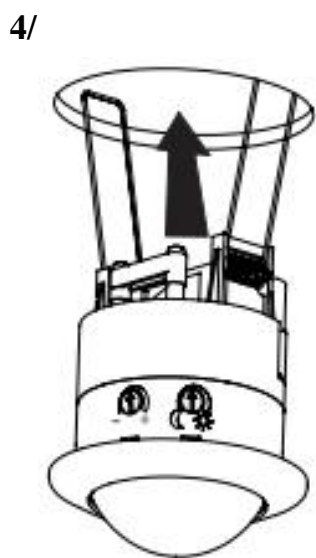
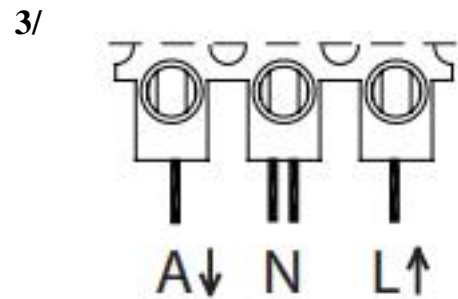
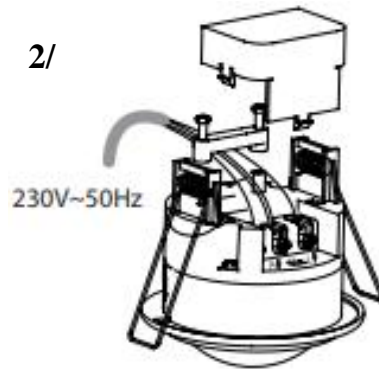
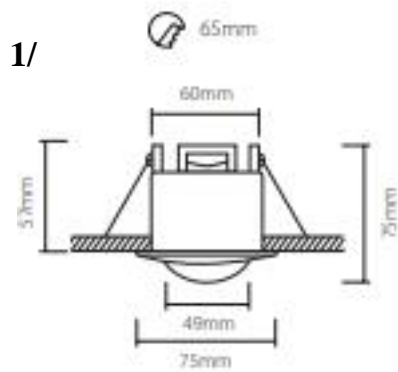
### Nastavení soumraku (světelná citlivost) – LUX (3-2000lx)

Při funkční zkoušce je doporučeno nastavení na maximum.

Uvedené údaje jsou orientační, mohou se lišit podle polohy a montážní výšky.

Pozice označená ⊖ nebo ☾ odpovídá minimu a pozice označená ⊕ nebo ☀ odpovídá maximu.

## Instalace



P i mechanickém poškození nebo neodborné manipulaci nem že být uznána záruka.

