A-LIGHT s.r.o. - osvětlovací technika - lighting fittings
e-mail: info@a-light.cz

Shop & Store: Vranovská 1226/94, 614 00 Brno
Tel.: +420 545 213 267

CPO W1

Detektor pohybu hnědý, záběr 280° dosah max 20m, čas 15s-16min, soumrak 2-2500Lx, 230V, 3kW, IP54, 121x71x85mm, impulzní zap/vyp, možnost IRDO

Popis:

PIR - Kvalitní detektor, čidlo, senzor pohybu pro osvětlení jednozónový spínaný, nástěnný, dosah max 20m, asymetrický záběr 130°/230°/280°, čas 15s-16min, 2-2500Lx, 230V, 3kW, IP54 121x71x85mm vhodný pro spínání i malých příkonů

Další specifikace:

Použití: Pro automatické spínání osvětlení v závislosti na pohybu a intenzitě okolního osvětlení, například schodiště, chodby, garáže, automatické přisvětlení prodejny, okolí domu atd..

Výhodné vlastnosti: Zařízení účinně spoří až 60% spotřeby elektrické energie. Snadná instalace do již existujících rozvodů el. energie.

Možnost nastavení automatický / ruční režim = ruční trvalé zapnutí/zapnutí impulzem pomocí externího tlačítka například na místě běžného vypínače.

Napájení: 230V/50Hz

Výstupy: 1x silový kontakt 230V, max 3kW (cosFi 1), 1,5kW (cosFi 0,5) pro zap/vyp silového okruhu.

Způsob připojení svítidla: Přívodní kabel se zapojí do svorkovnice.

Krytí: IP54 - Odolnost proti proudu vody s tlakem 30kN/m2, přicházející ze všech stran - Venkovní prostory vystavené dešti, mokré průmyslové prostory. V koupelnách nejméně zóna 1

Třída zařízení: II, Ochrana je zajištěna dvojitou izolací.

Rozměry: 121x71x85mm (Uváděné rozměry jsou pouze informativní a výrobce je může změnit)

V místnostech větších rozměrů, nebo chodbách lze činnost čidel synchronizovat zapojením čidel systémem MASTER / SLAVE.

Možnost ovládání a nastavení čidla pomocí dálkového ovladače, který není součístí balení, viz doporučené příslušenství.

Pásma citlivosti čidel (platí pro výšku čidla 2,5m při teplotě okolí 18°C): Pásmo ciltivosti při boční míjení čidla d=20m, pásmo citlivosti ve směru k/od čidla d=6m.

Záběrný úhel 130°, 230°, 280° doporučená montážní výška 2,5m nad podlahou.

Nastavení zpoždění vypnutí: 15 sec - 16 minut.

Nastavení pásma světelné citlivosti: 2-2500 Lux

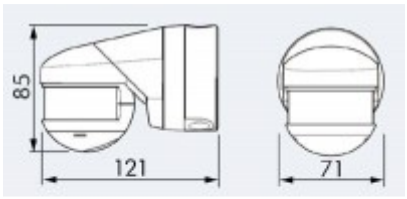
Podmínka montážní polohy: Nástěnná montáž..

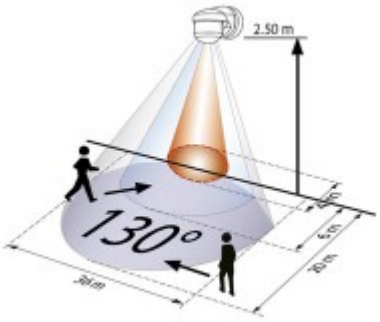
Záruka: 24 měsíců.

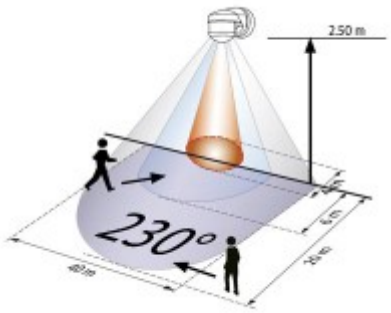
Obvyklá dodací lhůta: 2 týdny.

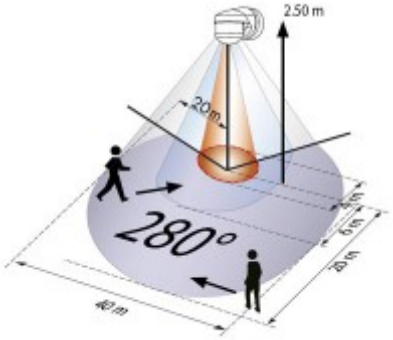
Obrázky produktu a ukázky realizace:



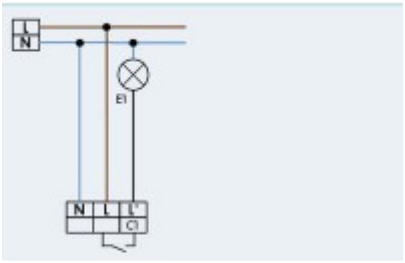




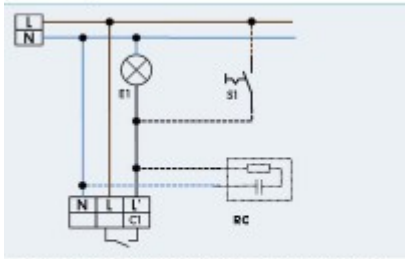




Standard mode with 1-channel motion detector

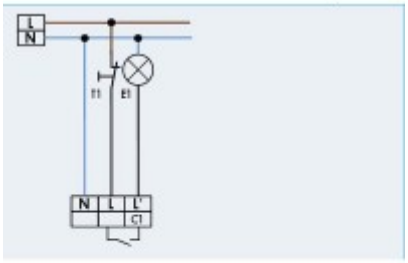


Standard mode with 1-channel motion detector with permanent light function



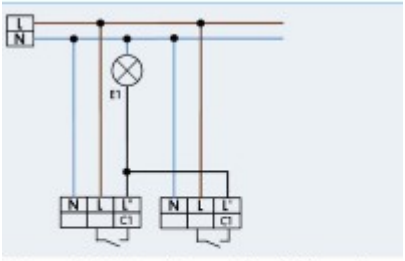
Schema zapojení detektoru pohybu pro funkci trvalého zapnutí tlačítkem.
Funkce se zapne/vypadí stiskem tlačítka S1.

Standard mode with 1-channel motion detector with NC pushbutton



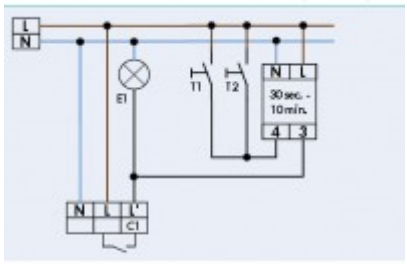
Schema zapojení pro ruční reset čidla pohybu.
Funkce se použije v případě, kdy došlo například k nežádoucímu výpadku sítě 230V a po obnovení napájení čidlo zůstalo po vypršení nastaveného času sepnuto.
Reset se spustí stiskem tlačítka T1 na dobu cca 2sec.

Parallel connection with 1-channel motion detectors

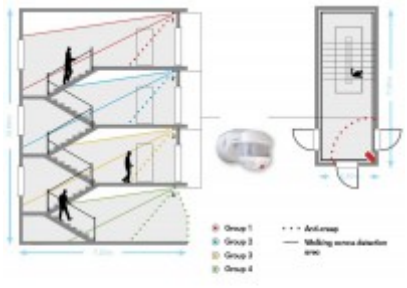


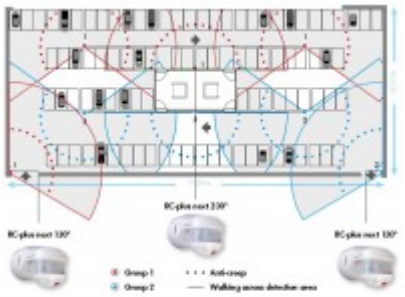
Schema zapojení detektoru pohybu pro paralelní spojení více senzorů pohybu.
Maximální počet paralelně zapojených senzorů je třeba vždy prověřit předem.

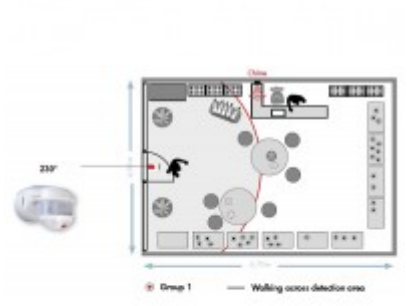
Standard mode with 1-channel motion detector (e.g. stairs)



Schema zapojení detektoru pohybu ve spojení s tlačítkovým časovým automatem například ve schodišťových aplikacích.







Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
02986	**CPO W1 - Detektor pohybu hnědý, záběr 280° dosah max 20m, čas 15s-16min, soumrak 2-2500Lx, 230V, 3kW, IP54, 121x71x85mm, impulzní zap/vyp, možnost IRDO** **Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.e-light.cz**	3 747,90 Kč	4 534,96 Kč

Doporučené příslušenství:

	Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
	07909	**02 MINI dálkový ovladač PRO senzor POHYBU - Dálkový IR ovladač klíčenka, pro ovládání pohybových čidel, zap na 12h/vyp, reset, dosah v šeru 5-6m, den 2-3m, 57x35x7mm, vč baterie CR2032** **Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.e-light.cz**	392,70 Kč	475,17 Kč
	07999	**01 DO - Dálkový IR ovladač, pro nastavení senzorů pohybu a přítomnostil ze země, čas, citlivost atd., dosah v šeru 5-6m, den 2-3m, 60x80x8mm, vč baterie CR2032** **Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.e-light.cz**	442,00 Kč	534,82 Kč

Veškeré údaje uvedené na této stránce jsou pouze informativní a výrobce může skutečné vlastnosti výrobku z různých důvodů bez předchozího upozornění změnit. Proto je nutno se po zakoupení řídit technickými údaji a podmínkami uvedených u vlastního výrobku. Pokud skutečné vlastnosti výrobku techniky či jinak neodpovídají údajům uvedeným na této stránce, nebo požadavkům spotřebitele, lze zboží bez udání důvodu ve lhůtě stanovené zákonem vrátit.

Na veškeré zboží je vydáno prohlášení o shodě v souladu s nařízením vlády 17/2003 Sb.

Svítidla a jejich příslušenství jsou elektrotechnické výrobky a podmínky jejich instalace se řídí příslušnými harmonizovanými normami ČSN-EN.
Vyhodnocení možnosti aplikace a provedení instalace musí provádět osoba s elektrotechnickou kvalifikací a platnými oprávněními.
Neneseme odpovědnost za škody způsobené neodbornou instalací.

https://www.e-light.cz/01-dalkovy-ovladac-pro-nastaveni-senzoru-pohybu-07999-dalkovy-ovladac-pro-osvetleni-020519

29. 03. 2024 15:34:48