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 W280

Detektor pohybu nástěnný povrch bílá, záběr 280° dosah max 16m, čas 15s-16min, soumrak 2-2500Lx, 230V, zátěž max 2kW, IP44, 100x68x78mm

Popis:

PIR - Kvalitní detektor, čidlo, senzor pohybu pro osvětlení jednozónový spínaný, nástěnný, dosah max 16m, asymetrická charakteristika 280°, čas 15s-16min, soumrak2-2500Lx, 230V, 2kW, IP44, 100x68x78mm, pro spínání 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: Nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače, bez nutnosti použití žebříku

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 2kW (cosFi 1), 1kW (cosFi 0,5) pro zap/vyp silového okruhu.

Způsob připojení svítidla: Přívodní kabel se zapojí do svorkovnice.

Krytí: IP44 - Odolnost proti netlakové vodě stříkající ze všech stran - venkovní prostory vystavené dešti, v koupelnách nejméně zóna 1

Třída zařízení: II, Ochrana je zajištěna dvojitou izolací.

Rozměry: 100x68x78mm (Uváděné rozměry jsou pouze informativní a výrobce je může změnit)

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 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:





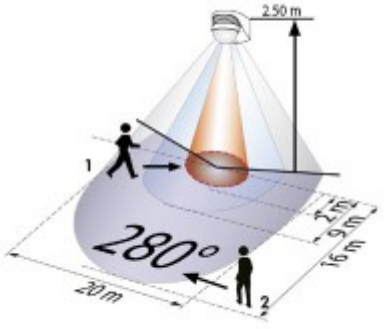
Hnědá



Černá



Šedá

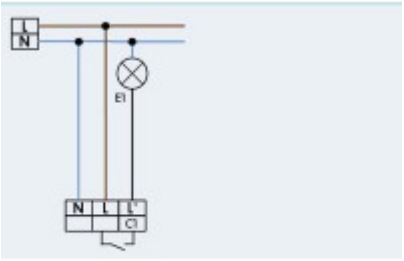




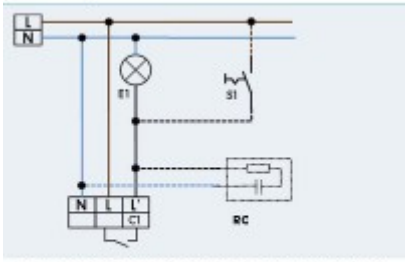




Standard mode with 1-channel motion detector

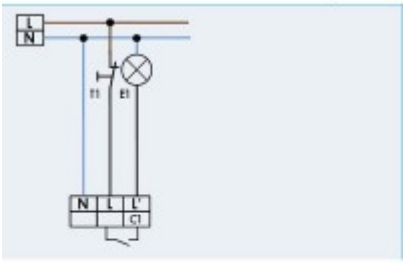


Standard mode with 1-channel motion detector with permanent light function



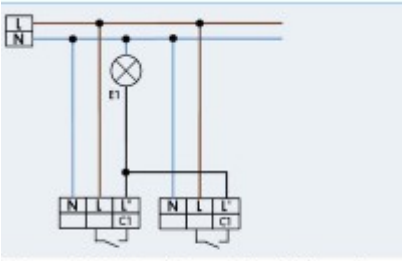
Schema zapojení detektoru pohybu pro funkci trvalého zapnutí tlačítkem.
Funkce se zapne/vypne stiskem tlačítka S1.

Standard mode with 1-channel motion detector with NC pushbutton



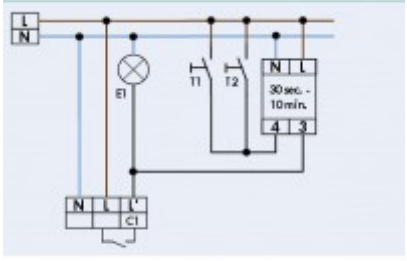
Schema zapojení pro ruční reset čidla pohybu.
Funkce se použije v případě, kdy došlo například k nežádoucímu výpadku sítě 230V a po obnovení napájení čidlo zůstalo po vypršení nastaveného času sepnuto.
Reset se spustí stiskem tlačítka T1 na dobu cca 2sec.

Parallel connection with 1-channel motion detectors

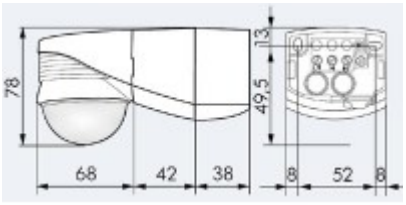


Schema zapojení detektoru pohybu pro paralelní spojení více senzorů pohybu.
Maximální počet paralelně zapojených senzorů je třeba vždy prověřit předem.

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



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



Se stínícími krytkami lze jednoduše zakrýt snímání nežádoucích oblastí, snížením detekční oblasti z 280°, na např. 130° nebo 230°.



1 - Pod detektorem
2 - Blízké a vzdálené oblasti
3 - Vzdálené oblasti

Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
08991	**CPO W280 - Detektor pohybu nástěnný povrch bílá, záběr 280° dosah max 16m, čas 15s-16min, soumrak 2-2500Lx, 230V, zátěž max 2kW, IP44, 100x68x78mm** **Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.e-light.cz**	2 504,10 Kč	3 029,96 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/cpo-w280-08991-cidlo-pohybu-pohybovy-senzor-020519

28. 03. 2024 09:41:53