

CPO-BA senzor POHYBU PRO VELKÉ PLOCHY

Detektor pohybu s velkým pokrytím plochy 60m², 2,3kW, 15s-30min, 10-2000Lx, 230V, IP44, d=106, h=69mm

Popis:

PIR - Kvalitní detektor, čidlo, senzor pohybu pro osvětlení jednozónový spínaný stropní, PRO VELKÉ PLOCHY až s=452m², d=24m, h=2,5m, kruhová charakteristika 360°, 2,3kW, 15s-30min, 10-2000Lx, 230V, IP44, d=106mm, h=69mm

Další specifikace:

Použití: Pro automatické spínání osvětlení v závislosti na pohybu a intenzitě okolního osvětlení, zejména velké plochy v budovách, sklady atd. 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 2,3kW (cosFi 1), 1,15kW (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: d=106mm, h=69mm (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.

Pásma citlivosti čidel (platí pro výšku čidla 2,5m při teplotě okolí 18°C): Pásmo citlivosti při boční míjení čidla d=24m, pásmo citlivosti ve směru k/od čidla d=8m.

Záběrný úhel 360° doporučená montážní výška 2,5m nad podlahou.

Nastavení zpoždění vypnutí: 15 sec - 30 minut.

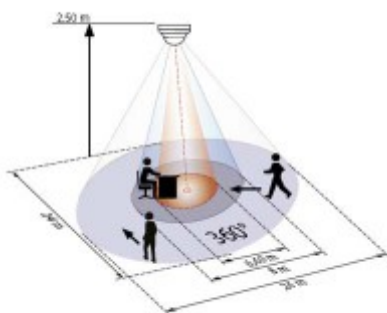
Nastavení pásma světelné citlivosti: 10-2000 Lux

Podmínka montážní polohy: Stropní montáž.

Záruka: 24 měsíců.

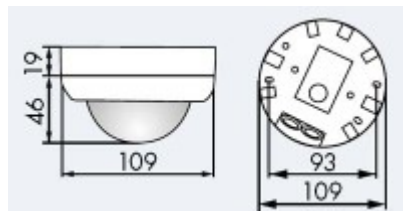
Obvyklá dodací lhůta: 2 týdny.

Obrazky produktu a ukázky realizace:

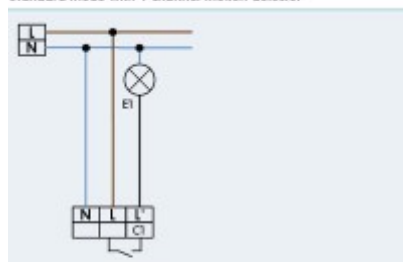


Overview range in dependence from the mounting height			
Výška čidla	Range (circular detection) T=18°C		
	Pokrytí prostoru při sestřích vykonávaných v sedě	Pokrytí prostoru při bočním průchodu kolem čidla	Pokrytí prostoru při přímém směru k/od čidla
2.00 m	r=2.60 m	r=8.50 m	r=3.20 m
2.50 m	r=3.20 m	r=12.00 m	r=4.00 m
3.00 m	r=3.80 m	r=14.50 m	r=4.80 m
3.50 m	r=4.50 m	r=17.00 m	r=5.50 m
4.00 m	—	r=19.50 m	r=6.80 m
4.50 m	—	r=22.00 m	r=7.20 m
5.00 m	—	r=24.00 m	r=8.00 m
10.00 m	—	r=24.00 m	r=8.00 m

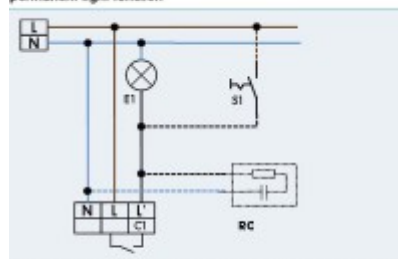
r=radius



Standard mode with 1-channel motion detector

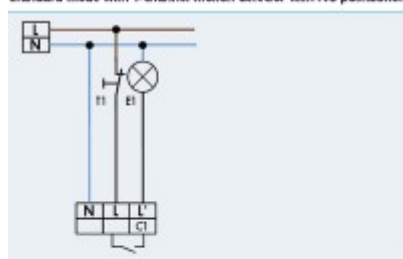


Standard mode with 1-channel motion detector with permanent light function



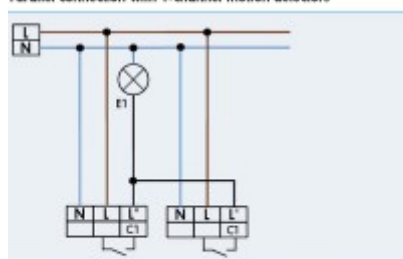
Schema zapojení detektoru pohybu pro funkci trvalého zapnutí tlačítkem. Funkce se zapne/vypne stiskem tlačítka S1.

Standard mode with 1-channel motion detector with NC pushbutton



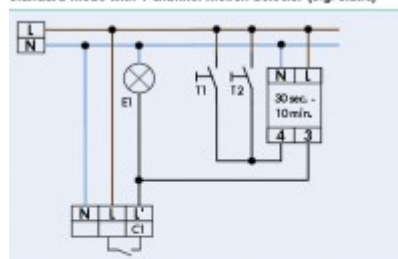
Schema zapojení pro ruční reset čidla pohybu. Funkce se provádí v případě, kdy došlo například k nežádoucímu výpadku světla 230V a pro obnovení napájení čidla zůstalo po vypršení nastaveného času sepnuto. Reset se spustí stiskem tlačítka T1 na dobu cca 2sec.

Parallel connection with 1-channel motion detectors



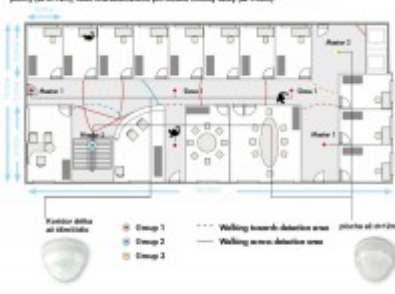
Schema zapojení detektoru pohybu pro paralelní spojení více senzorů pohybu. Maximální počet paralelně zapojených senzorů je třeba vždy prověřit předem.

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



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

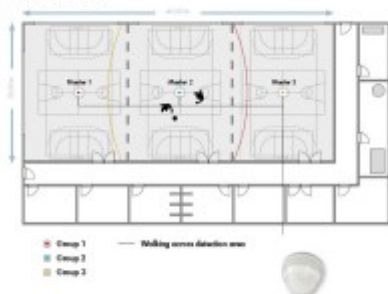
Ukázkový návrh rozložení detektorů pohybu a velikosti pokrytí plochy a rozměrů spolupracujících skupin



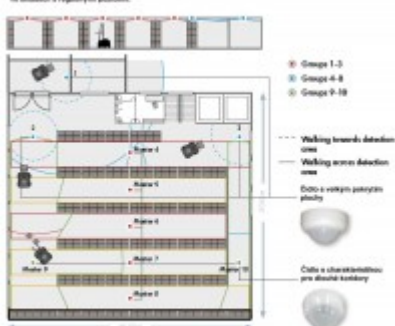
Ukázkový návrh rozložení detektorů pohybu a velikosti pokrytí plochy a rozměrů spolupracujících skupin v prostornějších prostorách



Ukázkový rozvržení detektorů pohybu a velikosti pokrytí plochy a rozměrů spolupracujících skupin ve sportovní hale a více kóbul



Ukázkový návrh rozložení detektorů pohybu a velikosti pokrytí plochy a rozměrů spolupracujících skupin ve středních a menších prostorách



Kód	Název	Cena	Cena vč. DPH
07855	CPO-BA senzor POHYBU PRO VELKÉ PLOCHY - Detektor pohybu s velkým pokrytím plochy 60m2, 2,3kW, 15s-30min, 10-2000Lx, 230V, IP44, d=106, h=69mm Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.svetlo-svitidla-osvetleni.cz	2 385,90 Kč	2 886,94 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 a lhůtě stanovené zákonem vrátit.

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

Svitidla 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.svetlo-svitidla-osvetleni.cz/cpo-ba-senzor-pohybu-pro-velke-plochy-07855-detektor-pohybu-s-velkym-pokrytim-plochy-60m2-23kw-15s-30min-10-2000lx-230v-ip44-d106-h69m-m-020519>



06. 05. 2024 18:56:21