

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 míření 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.

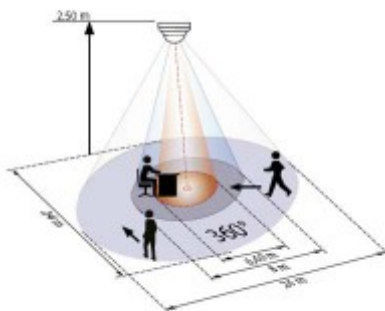
Nastavení pásma světelné citlivosti: 10-2000 Lux

Podmínka montážní polohy: Stropní montáž.

Záruka: 24 měsíců.

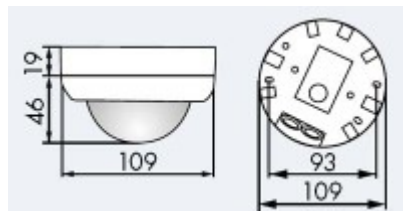
Obvyklá dodací lhůta: 2 týdny.

Obrazky produktu a ukázky realizace:

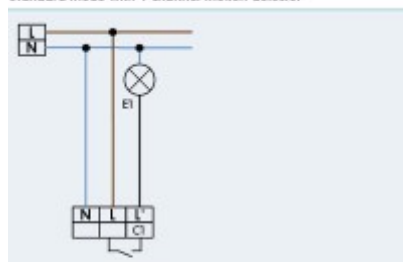


Overview range in dependence from the mounting height			
Výška čidla	Range (circular detection) T=18°C		
	Pokrytí prostoru při sestřích vykonávaných v sedě	Pokrytí prostoru při bočním průchodu kolem čidla	Pokrytí prostoru při přímém směru čidla
2.00 m	r=2.60 m	r=8.50 m	r=3.20 m
2.50 m	r=3.20 m	r=12.00 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

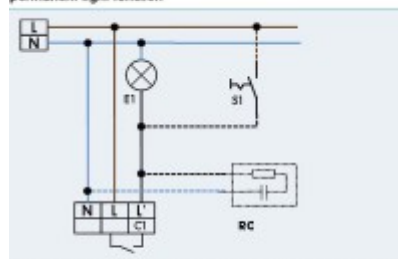
r=radius



Standard mode with 1-channel motion detector

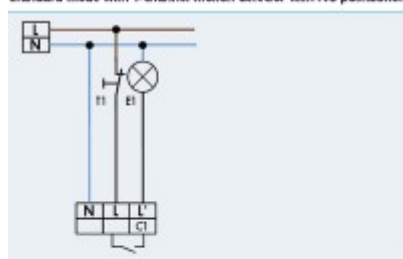


Standard mode with 1-channel motion detector with permanent light function



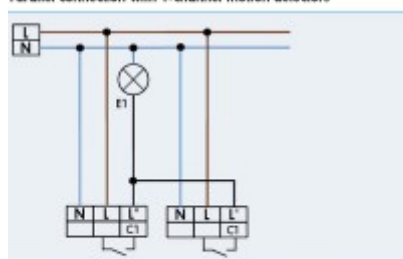
Schema zapojení detektoru pohybu pro funkci trvalého zapnutí tlačítkem. Funkce se zapne/vypne stiskem tlačítka S1.

Standard mode with 1-channel motion detector with NC pushbutton



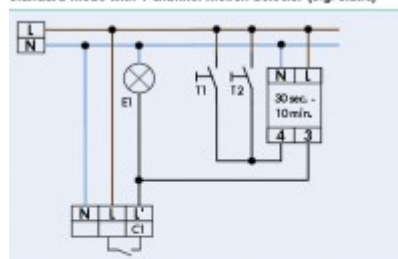
Schema zapojení pro ruční reset čidla pohybu. Funkce se provádí v případě, kdy došlo například k nežádoucímu výpadku světla 230V a pro obnovení napájení čidla zůstalo po vypršení nastaveného času sepnuto. Reset se spustí stiskem tlačítka T1 na dobu cca 2sec.

Parallel connection with 1-channel motion detectors



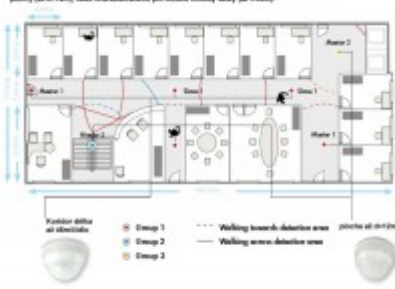
Schema zapojení detektoru pohybu pro paralelní spojení více senzorů pohybu. Maximální počet paralelně zapojených senzorů je třeba vždy prověřit předem.

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 rozvržení světelných skupin a rozvržení čidel pohybu a velikosti pokrytí plochy (d=106mm, h=69mm) v obou směrech pohybu (d=106mm, h=69mm)



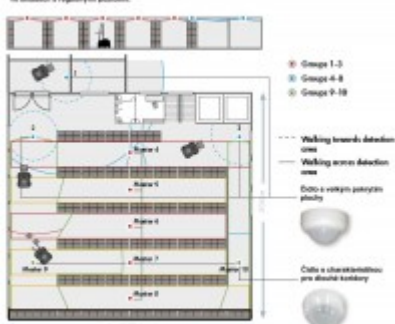
Ukázkový návrh rozvržení čidel pohybu a velikosti pokrytí plochy a rozvržení světelných skupin v prostorných prostorách



Ukázkový návrh rozvržení čidel pohybu a velikosti pokrytí plochy a rozvržení světelných skupin ve sportovním hale a více místech



Ukázkový návrh rozvržení čidel pohybu a velikosti pokrytí plochy a rozvržení světelných skupin ve sportovním hale a více místech



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	2 385,90 Kč	2 886,94 Kč
Dodavatel: A-LIGHT s.r.o., Vranovská 1226/94, 614 00 Brno, Česká republika. Tel.: +420 545 213 267, www.e-light.cz			

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.

Svídla 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.

