

SK Návod na inštaláciu LED stropného osvetlenia Solight WO522

Vážený zákazník, ďakujeme Vám za zakúpenie nášho výrobku. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a dodržujte ich, aby Vám slúžil bezpečne a k plnej spokojnosti. Predídete tak jeho nesprávnemu použitiu či poškodeniu. Zabráňte neodbornej manipulácii s týmto prístrojom a vždy dodržujte zásady používania elektrospotrebičov. Návod na použitie si starostlivo uschovajte. Určené na použitie v domácnosti alebo vo vnútri miestnosti. Nikdy nevystavujte prostrediu s vysokou vlhkosťou (napr. kúpeľňa), zabráňte kontaktu výrobku s kvapalinami.

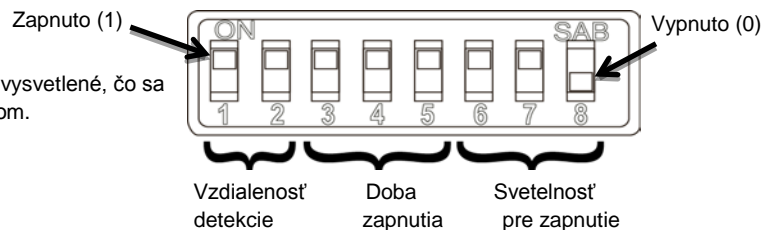
Montáž môže uskutočniť len kvalifikovaný pracovník.

Funkcie: LED osvetlenie s automatickým rozsvietením a zhasináním pri detekcii pohybu.

Parametre: Toto svetlo je vybavené vysokofrekvenčným (5,8GHz) mikrovlnným detektorom pohybu. Ten má oproti infračervenému detektoru niekoľko výhod. Mikrovlnný lúč dokáže prechádzať skrz plast a sklo bez toho aby ho to zásadne ovplyvnilo. Teda celý detektor môže byť schovaný vo vnútri tela svietidla. Ďalšou výhodou je jeho zdravotná nezávadnosť, kedy detektor vyžaruje mnohonásobne menej škodlivého žiarenia, napr. len 1/5000 žiarenie mobilného telefónu či mikrovlnnej trúby. Ďalšou výhodou je detekcia v rozsahu 360° a stabilný výkon pri extrémnych teplotách -15°C až +70°C. Spotreba v pokojnom stave je cca. 0,5W.

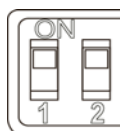
Upozornenie: Nikdy neumiestňujte svetlo pred kovové predmety. Tie majú negatívny vplyv na funkčnosť mikrovlnného detektora.

Nastavenie senzora sa uskutoční pomocou prepínačov 1 – 8. Poloha nahor znamená zapnuto (1), poloha dole vypnuto (0).



Na obrázku vpravo je vysvetlené, čo sa ovláda ktorým spínačom.

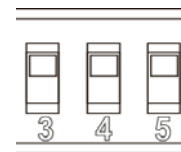
Nastavenie vzdialenosti (citlivosti): Detekčná vzdialenosť je vzdialenosť, na ktorú senzor zachytí pohyb a zapne svietidlo. Nasledujúca tabuľka popisuje nastavenie prepínačov na určitú detekčnú vzdialenosť. Tieto vzdialenosti platia len pri umiestnení svietidla do výšky 2,5m a pre osoby o výške 1,6 – 1,7m, pohybujúce sa rýchlosťou 1,0 – 1,5m/sek. Pokiaľ osoba stojí na mieste alebo sa výrazne mení rýchlosť jej pohybu, nemusí detekcia fungovať presne.



P1	P2	Detekčná vzdialenosť
0	0	2m
0	1	5m
1	0	8m
1	1	10m

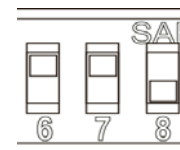
Poznámka: Nenastavujte vzdialenosť na maximum, aby ste predišli falošnému zapnutiu svetla v dôsledku detekcie malých zvierat, pohybujúcich sa záclon.

Nastavenie doby zapnutia vysvetľuje tabuľka nižšie. Každá ďalšia detekcia pohybuje reštartuje časovač.



P3	P4	P5	Čas
0	0	0	10s (± 3s)
0	0	1	1min (± 10s)
0	1	0	2min (± 30s)
0	1	1	4min (± 1min)
1	0	0	6min (± 1min)
1	0	1	8min (± 1min)
1	1	0	10min (± 1min)
1	1	1	12min (± 1min)

Nastavenie svetelnosti vysvetľuje tabuľka nižšie. Svetelnosť je úroveň okolitého svetla, pri ktorom senzor detekuje pohyb. Senzor pracuje v rozsahu 10LUX (takmer úplná tma) až 500LUX (jasné svetlo)



P6	P7	P8	LUX
0	0	0	24H – svieti nepretržite
0	0	1	10LUX
0	1	0	20LUX
0	1	1	50LUX
1	0	0	100LUX
1	0	1	200LUX
1	1	0	300LUX
1	1	1	500LUX



Importér: Solight, CZ