# Plochý detektor prítomnosti alebo neprítomnosti s DALI svetelným regulátorom pre 3 zóny a dodatočnými funkciami, master alebo samostatné zariadenie, 360°, 12 m, na zapustenú montáž, so zariadením EnOcean

## 350-41680

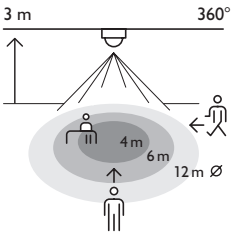
4 year warranty

Detektor prítomnosti, DALI svetelný regulátor na zapustenú montáž do stropov od 2,4 do 3m. Samostatné zariadenie alebo master jednotka môžu byť použité s max. 10 podružnými detektormi (350-41659) a môžu byť ovládané prostredníctvom zariadenia EnOcean. Vhodný na použitie v kanceláriách, školách, konferenčných miestnostiach… ako aj vo veľkých a malých priestoroch. Detektor môže mať maximálne 3 zóny ovládané podľa množstva denného svetla a dodatočný kontakt, ktorý takisto môžete využiť. Má veľmi plochý dizajn s hrúbkou iba 5 mm, čiže, detektor pri montáži na strop takmer vôbec nevytŕča. Podľa zvoleného spôsobu použitia musíte osvetlenie vždy manuálne zapnúť pomocou tlačidla a osvetlenie sa potom automaticky vypne, keď sa v miestnosti nebude nikto nachádzať, alebo keď v nej bude dostatočné množstvo denného svetla (detektor neprítomnosti). Alebo sa osvetlenie môže zapnúť automaticky, keď je zaznamenaný pohyb a

v prípade, že v miestnosti nie je dostatočné množstvo denného svetla. V tomto prípade sa osvetlenie vypne automaticky, keď sa v miestnosti nebude nikto nachádzať, alebo keď v nej bude dostatočné množstvo denného svetla (detektor prítomnosti). Osvetlenie zostane zapnuté, pokiaľ bude detektor zaznamenávať pohyb a nameraná úroveň denného svetla bude nižšia ako nastavená hodnota. Oneskorenie vypnutia, hodnotu luxov, pri ktorej sa musí svetlo zapnúť a citlivosť detektora jednoducho nastavíte pomocou (voliteľného) IR diaľkového ovládania pre smartfóny.



### Oblasť snímania




| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 m | 2 m | 3 m | 6 m |
| 2,5 m | 3 m | 4 m | 8 m |
| 3 m | 4 m | 5-6 m | 10-12 m |
| 3,5 m | 4 m | 6-7 m | 11-13 m |

DALI

DALI | master or stand-alone | 360 ° | ø 12 m z výšky 3 m | 2.4 – 3 m | zápustná montáž

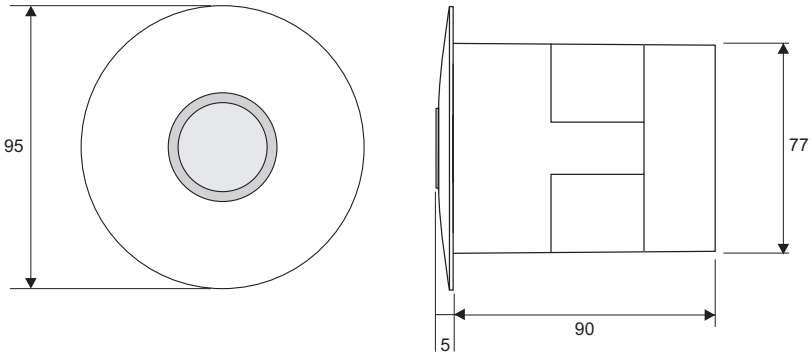
## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Katalógové číslo | 350-41680 |
| Vstupné napätie | 230 Vac ± 10 %, 50 Hz |
| Výstup detektora | DALI |
| Reléový kontakt | NO (max. $\mu$10 A), bezpotenciálový |
| Maximálna záťaž žiaroviek a halogénových žiaroviek (cosφ=1) | 2300 W |
| Maximálna záťaž úsporných žiaroviek (CFLi) | 350 W |
| Maximálna záťaž LED žiaroviek 230 V | 350 W |
| Maximálna záťaž LED transformátora | 500 VA |
| Maximálna záťaž elektronického transformátora | 500 VA |
| Maximálna kapacitná záťaž | 140 $\mu$F |
| Maximálna kapacitná záťaž | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$s |
| Intenzita svetla | 100 lux – 1000 lux |
| Detekčný uhol | 360 ° |
| Oblasť snímania (PIR) | ø 12 m z výšky 3 m |
| Prevádzková teplota | -5 – +40 °C |
| Montáž | zápustná montáž |
| Montážna výška | 2.4 – 3 m |
| Priemer vrtáka | 77 mm |
| Rozmery viditeľnej časti (V x Š x H) | 5 mm |
| Rozmery (V x Š x H) | 95 x 95 x 95 mm |
| Max. prierez vodičov | 1 x 2.5 mm$^2$ |
| Stupeň ochrany | IP20 |
| Certifikácia | CE |

## Príslušenstvo

| | |
|---|---|
| 350-41936 | IR dongle pre smartfóny |
| 350-41934 | IR diaľkové ovládanie pre elektroinštalatérov |
| 350-41935 | IR diaľkové ovládanie pre používateľov |

## Rozmery




## Schéma zapojenia

