

Инфрачервен сензор IS 300

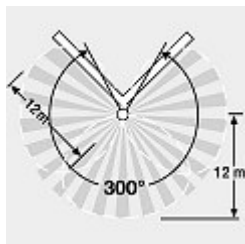
Контролираният чрез микропроцесор инфрачервен сензор IS 300 от STEINEL определя нови стандарти в областта на инфрачервената сензорна технология. Невероятно големият ъгъл на покритие, електронната стабилизация, изчерпателни възможности за конфигурация, както и интелигентната, привлекателна идея за покритие са отличителните черти на този инфрачервен сензор. Три интегрирани пирогенетични детектори улавят всички движения в радиус 300°. Това означава, че IS 300 може да „вижда“ дори и зад ъглите на сгради. Вертикалният ъгъл на проникване е 180°. Главата на сензора може да се завърти с $\pm 80^\circ$ за по-прецизна работа. Определени зони могат да бъдат изключени от сканиране чрез прикрепване на покрития, които се доставят със сензора. Характеристиките на електронната стабилизация на обхвата гарантират, че IS 300 може да работи идеално дори когато температурата е променлива, а обхватът от 12 метра се постига независимо от времето. Капацитетът за на този високотехнологичен сензор отговаря на голямата зона на покритие: IS 300 може да се справи с до 2000 вата без никакво затруднение. Това също така означава, че е лесно да се нагласят на автоматично действие големи системи за осветление като се включат няколко светлини. Чрез леснодостъпното управление прагът на светлината и времето за работа могат да бъдат променени в голяма степен, за да задоволят индивидуалните нужди.



IS 300 черен



3 пирогенетични сензора регистрират инфрачервената топлина, която се излъчва от човешкото тяло.



IS 300 бял

Технически данни на IS 300

Размери: (височина, ширина, дължина)	60 x 90 x 100 mm
Мощност:	2000 W максимум. (съпротивление, например нажежаема жичка) 1000 W максимум. (несвързан, индуциран, $\cos \phi = 0.5$, например флуоресцентни лампи) 1800 W максимум. (изправени серии) 500 W максимум (паралелни, изправени, при $c = 45.6 \mu F$) 1000 W максимум. (електронен баласт, капацитет, например нискоенергийни лампи, максимум 12 за всяка)
Волтаж на мрежата:	230 - 240 V, 50 Hz
Ъгъл на покритие:	300° със 180° отворен ъгъл
Обхват на завъртане:	Прецизно нагласяне $\pm 80^\circ$
Обхват:	12 m максимум (електронно стабилизиран)
Сензорна технология:	10 нива на откриване 720 включващи сегмента
Нагласяне на интензитета:	2 - 2000 lux
Нагласяне на времето:	10 сек. - 15 мин.
Покритие:	IP 54