

Link do produktu: <https://www.kablex.net/fandf-opr-plafoniera-25w-e27-ikl-z-czuj-mikro-ip40-p-1344.html>



F&F Opr.Plafoniera 25W E27 Ikl.z czuj.mikro.IP40

Cena	105,42 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DRM-05
Producent	F&F

Opis produktu

DRM-05

E27 25W. Klosz HDPE (tworzywo).

Przeznaczenie

Plafon z wbudowanym czujnikiem ruchu służy do automatycznego, czasowego załączania oświetlenia w przypadku pojawienia się osoby lub innego obiektu w takich miejscach jak korytarze, podwórza, podejścia i podjazdy, garaże, itp.

Czujnik mikrofalowy pozwala na detekcję ruchu przez płyty drewniane, płyty kartonowo-gipsowe, szkło i tworzywa sztuczne.

Działanie

Czujnik emituje i odbiera fale elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości 5,8Ghz. Fale wysokiej częstotliwości przenikają przez klosz plafonu i pozwalają na detekcję ruchu. Czujnik wykrywa zmiany w odbiciu fal spowodowane przemieszczeniem się obiektu w obszarze detekcji. Czujnik wykrywa ruch obiektu do i od czujnika. Ruch w polu detekcji powoduje automatyczne załączenie oświetlenia. Od momentu załączenia ciągły ruch powoduje trwałe załączenie tego oświetlenia. Dopiero brak ruchu w polu detekcji wyzwala czas podtrzymania oświetlenia. Ponowny ruch w polu detekcji i jego zanik w trakcie odmierzenia czasu wyzwoli czas podtrzymania od początku. Po nastawionym czasie oświetlenie zostanie wyłączone automatycznie. Czujnik ruchu wyposażony jest w automat zmierzchowy uniemożliwiający załączenie sterowanego oświetlenia w ciągu dnia. Stan detekcji i gotowość do załączenia oświetlenia aktywowane są dopiero po zmierzchu. Czas aktywacji czujnika może być korygowany przez użytkownika potencjometrem. Dodatkowo istnieje możliwość regulacji obszaru pola detekcji w zakresie promienia 3-10m (dla h=2,5m) oraz regulacja czasu załączenia odbiornika w zakresie 5sek-12min.

UWAGA!

Moc promieniowania mikrofalowego jest stosunkowo niska i jest całkowicie bezpieczna dla ludzi i zwierząt. Jej wartość wynosi poniżej 10mW. Dla porównania kuchenka mikrofalowa i telefon komórkowy promieniują z mocą ok. 1000mW (100 razy mocniej).

Dane techniczne

zasilanie

typ źródła światła

częstotliwość promieniowania mikrofalowego

moc promieniowania
pole detekcji

promień detekcji - regulowane
(dla $h=2,5m$)

próg zadziałania - regulowany

czas załączenia odbiornika - regulowany

opóźnienie załączenia

pobór mocy

stopień ochrony

temperatura pracy

przyłącze

wymiary

montaż

klosz