

### ERS-60 Mikrofalowy czujnik ruchu

Indeks	Model	Pobór mocy	Kąt detekcji ruchu	Strefa działania	Wysokość instalacji	Kolor obudowy
CR-ERS600-10	ERS-60	0,9W	360°	2m ÷ 4,5m (promień); możliwość regulacji	1,5m ÷ 3,5m	biały



220-240V  
50Hz

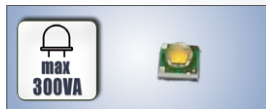
0,9W

IP  
20

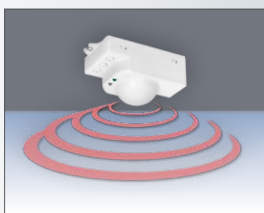
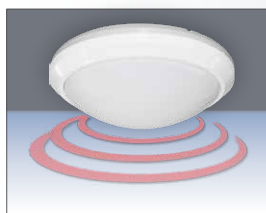


#### »» Maksymalne obciążenie znamionowe

✓ steruje żarówkami o łącznej mocy 1200W, świetłówkami energooszczędnymi o mocy do 300VA i źródłami światła LED o mocy do 300VA



#### »» Montaż

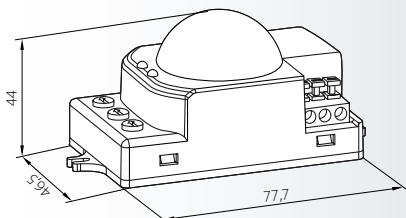


✓ w oprawach oświetleniowych    ✓ jako odrębne urządzenie w instalacjach oświetleniowych

✓ we wnętrzach  
✓ ścienny lub sufitowy



#### »» Wymiary gabarytowe



#### »» Cechy charakterystyczne

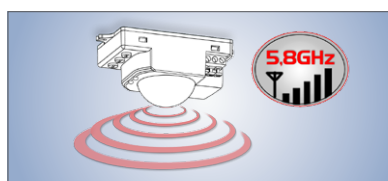
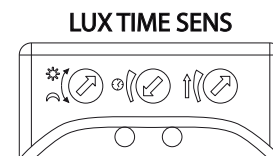
- wysyłanie fal elektromagnetycznych o wysokiej częstotliwości (5,8GHz) i o zintegrowanym obwodzie
- wykrywanie i reakcja na ruch nawet za cienkimi ścianami, drzwiami i przez szklanymi szyby, czego efektem jest szybko włączające się oświetlenie
- szeroki zakres detekcji ruchu – 360°
- praca zarówno w czasie dnia, jak i w nocy
- bezpieczeństwo w użytkowaniu: obudowa z tworzywa sztucznego, klasa ochronności II
- niewielka moc promieniowania mikrofalowego <10mW
- uzyskanie znacznych oszczędności energii elektrycznej, zużywanej do oświetlenia klatek schodowych, korytarzy, garaży, czy pomieszczeń gospodarczych i sanitarnych, zwłaszcza w budynkach użyteczności publicznej
- wersja kolorystyczna: biały

#### »» Zakresy regulacji

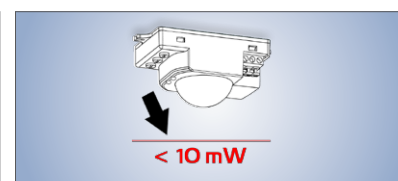
**LUX – Natężenie światła: 3 lx ÷ 2000 lx**  
Poziom natężenia światła, przy którym czujnik ma załączać oświetlenie, ustawiany jest za pomocą potencjometru w zakresie od około 3 lx do 2000 lx. Praca czujnika może odbywać się w warunkach oświetlenia dziennego i nocnego.

**TIME – Czas świecenia: min. 10 sek. ± 3 sek. / max. 12 min ± 1 min**  
Czas świecenia liczy się od momentu wykrycia ruchu do momentu wyłączenia się światła.

**SENS – Strefa działania**  
Przy zamontowaniu czujnika na wysokości 2,5m, strefa wykrywania ruchu jest okręgiem, którego średnicę możemy płynnie regulować w zakresie od 1m do 8m potencjometrem od minimum do maksimum.



częstotliwość wysyłanych fal elektromagnetycznych



moc promieniowania mikrofalowego