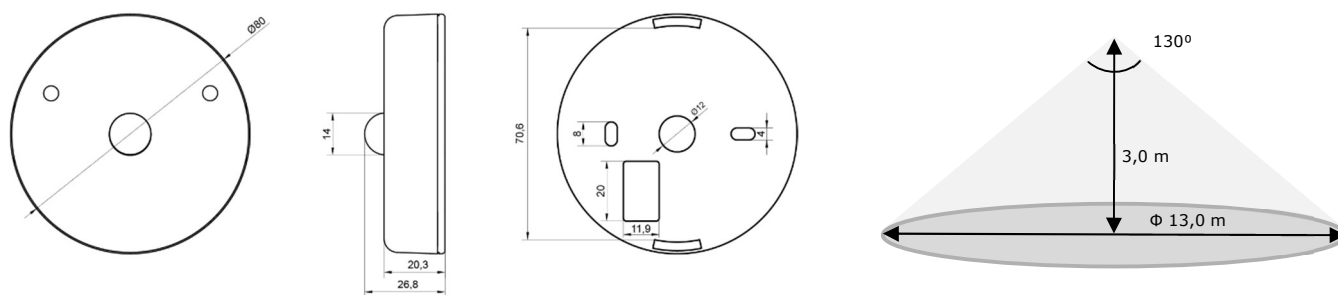


EvoSens.3M Multisensor DALI-2, ruch, natężenie światła

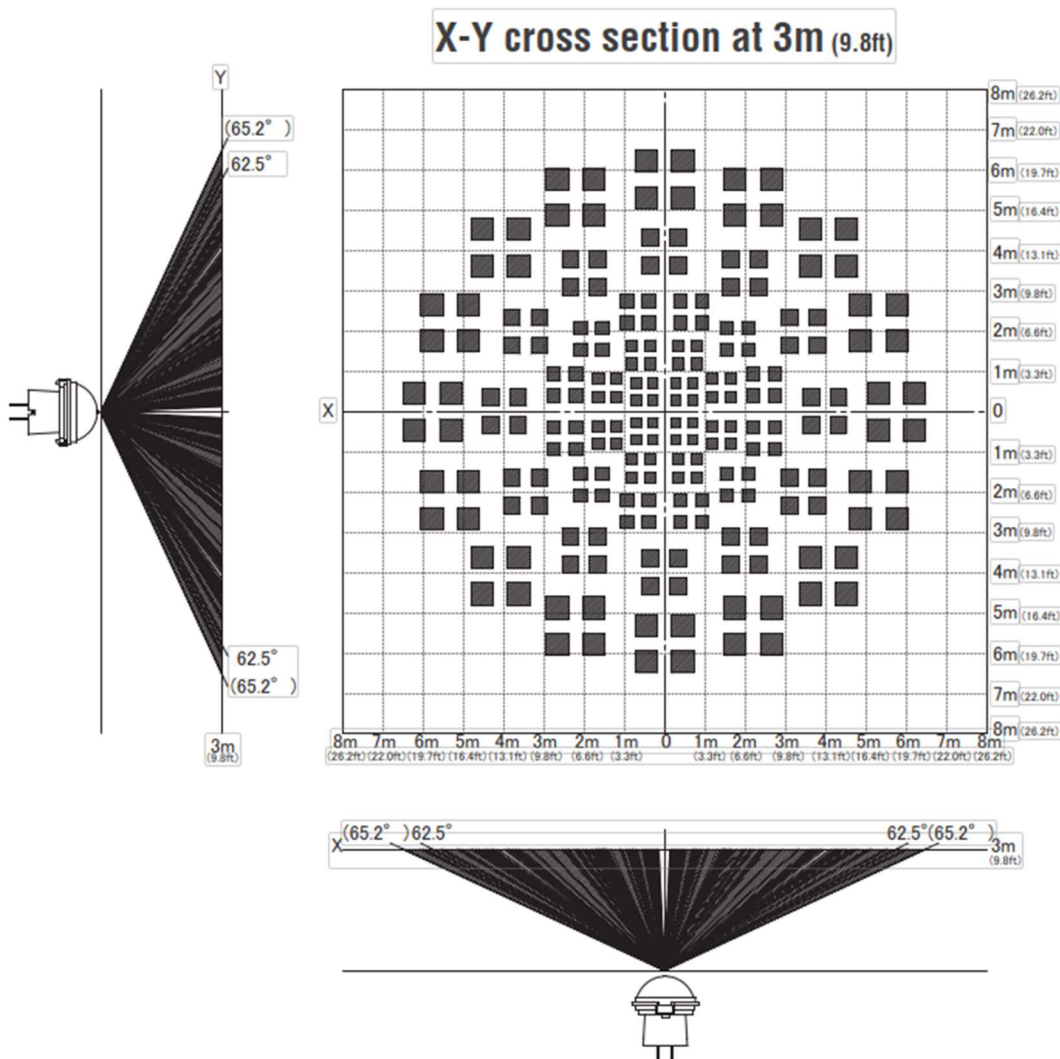
SNR-130x-01S to zaawansowany multisensor DALI-2, który łączy w sobie funkcje czujnika ruchu i natężenia światła. Doskonale sprawdza się w pomieszczeniach oraz ciągach komunikacyjnych. Zastosowany w urządzeniu zaawansowany detektor natężenia oświetlenia o kącie detekcji 130° pozwala znacząco zredukować zużycie energii elektrycznej, jednocześnie gwarantując optymalne warunki oświetleniowe i maksymalny komfort użytkownika niezależnie od pory dnia. Jest to doskonałe uzupełnienie dla inteligentnych systemów sterowania oświetleniem opartych na technologii DALI-2.



Parametry techniczne

Napięcie zasilania	9,5 ÷ 22,5 V DC (magistrala DALI)
Pobór prądu z magistrali DALI	6 mA
Protokół danych	DALI-2
Ilość adresów DALI	1
Zaciski przyłączeniowe	zaciski sprężynowe, przewód 1,5 mm ²
Montaż	natynkowy
Wymiary obudowy	Ø80 x 26,8 [mm]
Materiał obudowy	tworzywo samogasnące ABS + PC
Temperatura pracy	od 0 °C do +50 °C
Temperatura przechowywania	od -20 °C do +50 °C
Wilgotność względna	5 % ÷ 90 %, bez kondensacji
Waga	57 g
Klasa szczelności	IP 20
Zakres pracy czujnika ruchu	dla wysokości montażu 3 m - obszar o średnicy ok. 13 m
Znak zgodności	CE
Numer katalogowy / EAN – kolor biały	SNR-130W-01S / 5904423369681
Numer katalogowy / EAN – kolor czarny	SNR-130B-01S / 5904423369698

Mapa detekcji czujnika



Parametry detekcji czujnika

Opis	Parametr
Odległość wykrywania *	2,5m ~ 5,9m
Typowa wysokość montażu **	3.0m
Pole wykrywania	130° x 130°
Strefy wykrywania	208

*

- $\Delta T \geq 4^{\circ}C$
- Prędkość obiektu: 1,0 m/s
- Rozmiar obiektu: 700 x 250 mm
- Przekroczenie 2 stref wykrywania

**

Na zużycie pasywnych czujników podczerwieni PIR wpływają warunki środowiskowe, dlatego zaleca się przeprowadzenie testu oceny detekcji w reprezentatywnych warunkach.