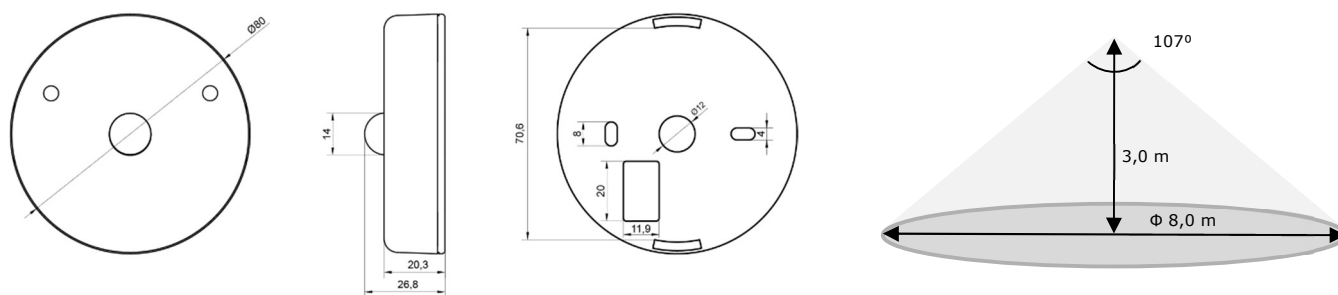


EvoSens.3M Multisensor DALI-2, obecności, natężenie światła

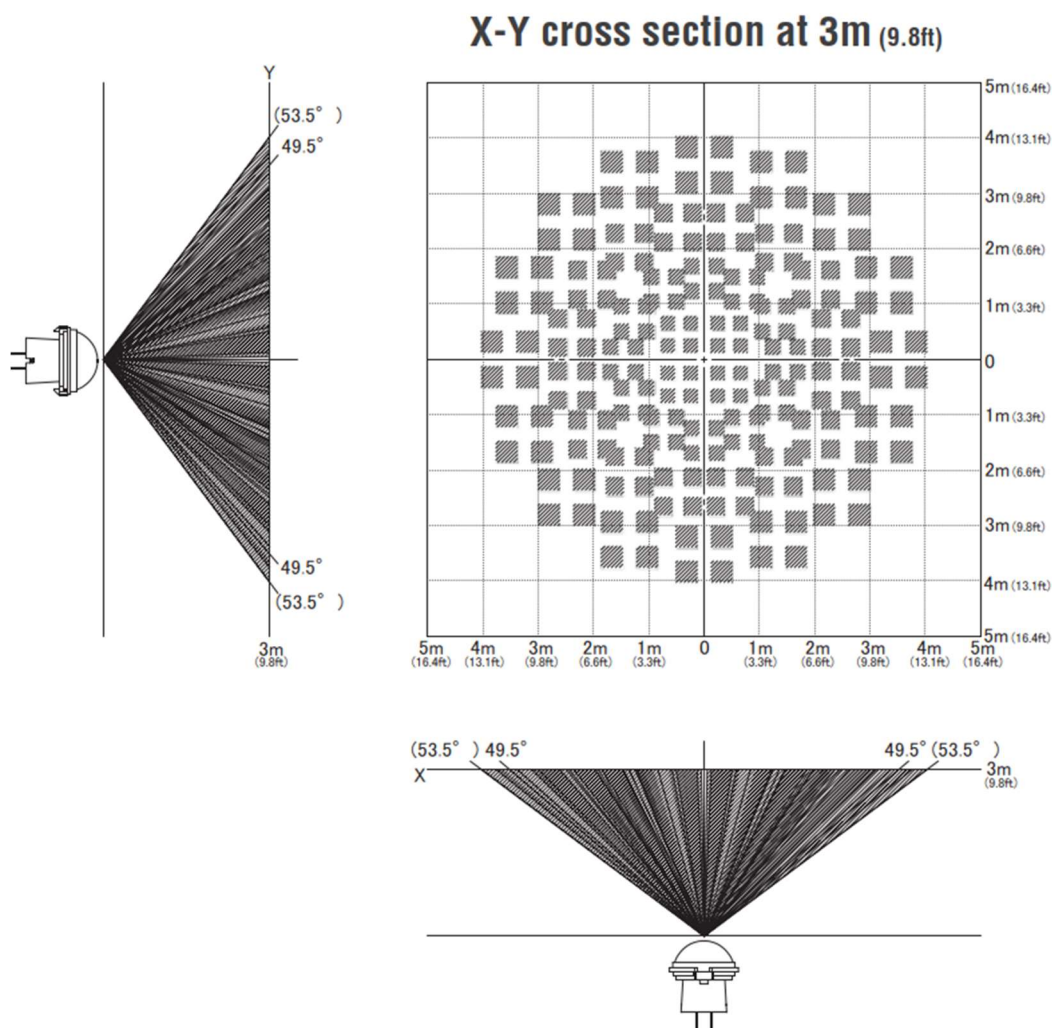
SNR-107x-01S to zaawansowany multisensor DALI-2, który łączy w sobie funkcje czujnika obecności i natężenia światła. Doskonale sprawdza się w pomieszczeniach oraz ciągach komunikacyjnych. Zastosowany w urządzeniu zaawansowany detektor natężenia oświetlenia o kącie detekcji 107° pozwala znacząco zredukować 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 obecności	dla wysokości montażu 3 m - obszar o średnicy ok. 8 m
Zakres pracy czujnika ruchu	dla wysokości montażu 6 m - obszar o średnicy ok. 16 m
Znak zgodności	CE
Numer katalogowy / EAN – kolor biały	SNR-107W-01S / 5904423369667
Numer katalogowy/ EAN – kolor czarny	SNR-107B-01S / 5904423369674

Mapa detekcji czujnika



Parametry detekcji czujnika

Opis	Niewielki ruch	Standardowy ruch
Odległość wykrywania *	2,5m ~ 4,1m	5,0m ~ 8,2m
Typowa wysokość montażu **	3.0m	6.0m
Pole wykrywania	107° x 107°	
Strefy wykrywania	192	

*

- $\Delta T \geq 4^{\circ}\text{C}$
- Prędkość obiektu:
 - 0,5 m/s (Niewielki ruch)
 - 1,0 m/s (Standardowy ruch)
- Rozmiar obiektu:
 - 200 x 200 mm (Niewielki ruch)
 - 700 x 250 mm (Standardowy ruch)
- Przekroczenie 1 strefy wykrywania

**

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