

5635 ActiveAhead Multisense R44

Czujka 5635 Multisense R44 oparta jest na technologii Helvar Freedom. Przeznaczona do montażu w oprawach oświetleniowych i współpracujący z bezprzewodowymi systemami sterowania, takimi jak Helvar ActiveAhead®. Sensor 5635 Multisense łączy w sobie czujnik PIR, który wykrywa ruch oraz czujnik światła, który wykorzystuje światło dzienne.

Czujnik ten jest zgodny z wymiarami mechanicznymi określonymi w standardzie Zhaga Book 20 dla prostokątnego czujnika pasującego do otworu o wymiarach 44×17 mm w oprawie oświetleniowej. Front czujki 5635 Multisense posiada IP65, co umożliwia jego zastosowanie np. na parkingach podziemnych.

Do podłączenia sensora do Node wymagany jest kabel Helvar Freedom o odpowiednio dobranej długości. Sensor ten może być stosowany w bezprzewodowym, samouczącym się systemie sterowania oświetleniem Helvar ActiveAhead.

Jeśli czujka jest podłączona do urządzenia sterującego niespełniającego normy SELV, oprawa musi spełniać wymagania klasy I.



Główne cechy

- Mały multisensor Helvar Freedom do bezprzewodowych rozwiązań oświetleniowych
- Mieści się w standardowym prostokątnym otworze (standard Zhaga Book 20), o wymiarach: 44 x 17 mm
- Wybór długości kabla Helvar Freedom

Dane techniczne

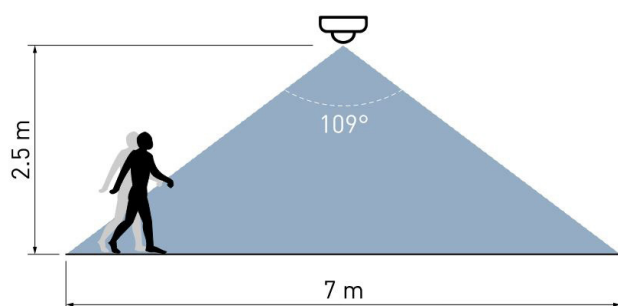
Pobór prądu z magistrali DALI: maks. 25 mA

Temperatura otoczenia: -20°C do 50°C

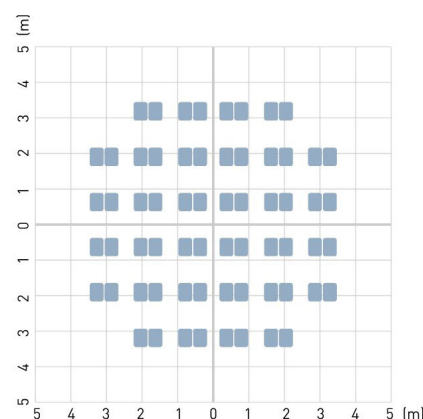
Stopień ochrony IP: IP65 (front), IP20 (tył)

Nr zamówieniowy: 5635P - biały (RAL 9003), 5635PG - szary (RAL 7035)

Obszar detekcji ruchu



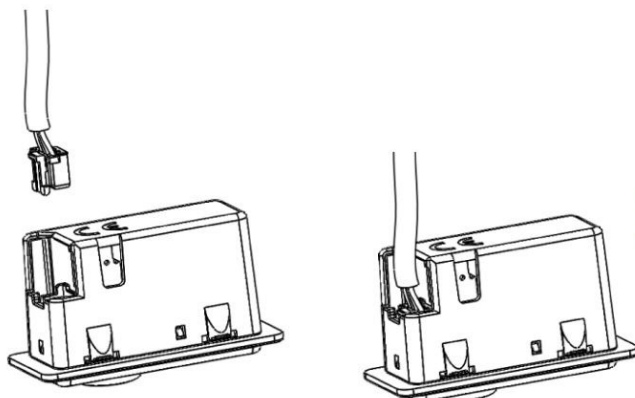
Maksymalna rekomendowana wysokość montażu: 4 m



Schemat detekcji na poziomie podłogi przy wysokości montażu 2,5 m

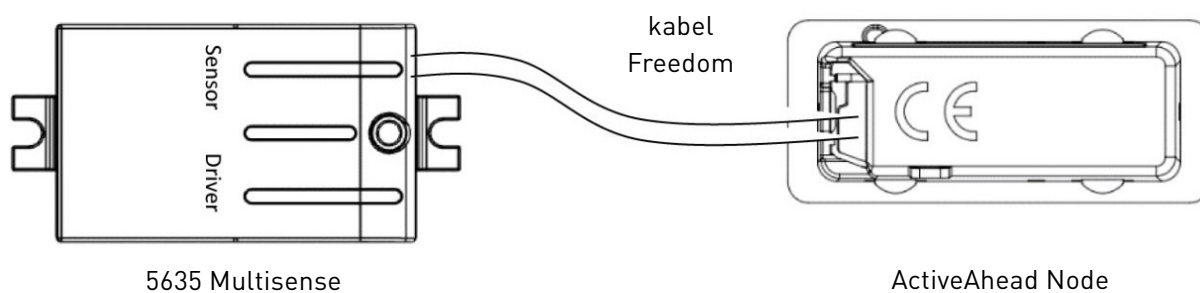
5635 ActiveAhead Multisense R44

Schemat połączeń



5635 Multisense ma złącze do kabla Freedom.

Poniższy schemat przedstawia sposób połączenia czujki 5635 Multisense do ActiveAhead Node za pomocą kabla Freedom.



Wymiary

