

5644 ActiveAhead Node Multisensor D4i R44

ActiveAhead Node Multisensor D4i R44 to element inteligentnego, bezprzewodowego systemu sterowania oświetleniem Helvar ActiveAhead®. Urządzenie łączy moduł radiowy do komunikacji w sieci mesh ActiveAhead, procesor do obsługi logiki sterowania oświetleniem, czujnik PIR do detekcji ruchu oraz czujnik światła do pozyskiwania światła dziennego. Czujnik ten spełnia wymagania Zhaga Book 20 dotyczące wymiarów prostokątnych, pasujących do otworu 44×17 mm w oprawie oświetleniowej.

Konstrukcja Node Multisensor D4i umożliwia różnorodne opcje montażu wewnątrz oprawy oraz zapewnia doskonałą komunikację radiową we wszystkich kierunkach. Po zainstalowaniu urządzenie może nieustannie uczyć się zachowań użytkowników w przestrzeni i automatycznie dostosowywać oświetlenie. Dodatkowa konfiguracja może być łatwo przeprowadzona za pomocą aplikacji mobilnej ActiveAhead. Moduł współpracuje z zasilaczami LED D4i, a także z innymi standardowymi sterownikami LED DALI-2 oraz DALI. Oferuje adresowalną lokalną linię DALI, która pozwala na indywidualne ustawienie poziomu światła dla podłączonych sterowników LED DALI. Urządzenie jest zasilane z magistrali DALI.

Frontowa część Node Multisensor D4i R44 IP posiada stopień ochrony IP65, co umożliwia jego zastosowanie m.in. w garażach podziemnych.



Główne cechy

- Mały Node D4i do bezprzewodowych opraw Helvar ActiveAhead
- Certifikowane urządzenie sterujące D4i
- Mieści się w standardowym prostokątnym otworze (standard Zhaga Book 20), o wymiarach: 44 x 17 mm
- Wariant ochrony IP oferuje ochronę IP65 (front)

Dane techniczne

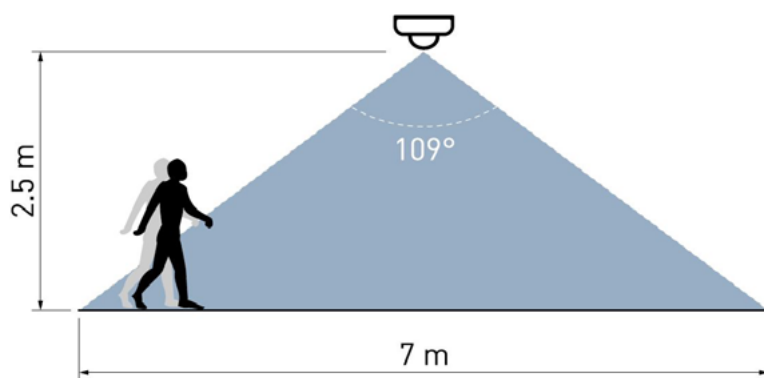
Pobór prądu z magistrali DALI: maks. 25 mA

Temperatura otoczenia: 0°C do 50°C dla 5644000 i 5644001; -20°C do +50°C dla 5644013

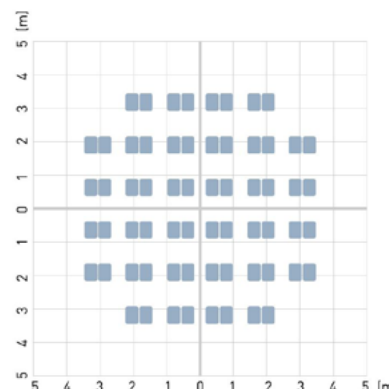
Stopień ochrony IP: IP30 dla 5644000 i 5644001; 5644013 (IP65 front), IP30 (tył)

Nr zamówieniowe: 5644000 (biały), 5644001 (czarny), 5644013 (szary)

Obszar detekcji ruchu



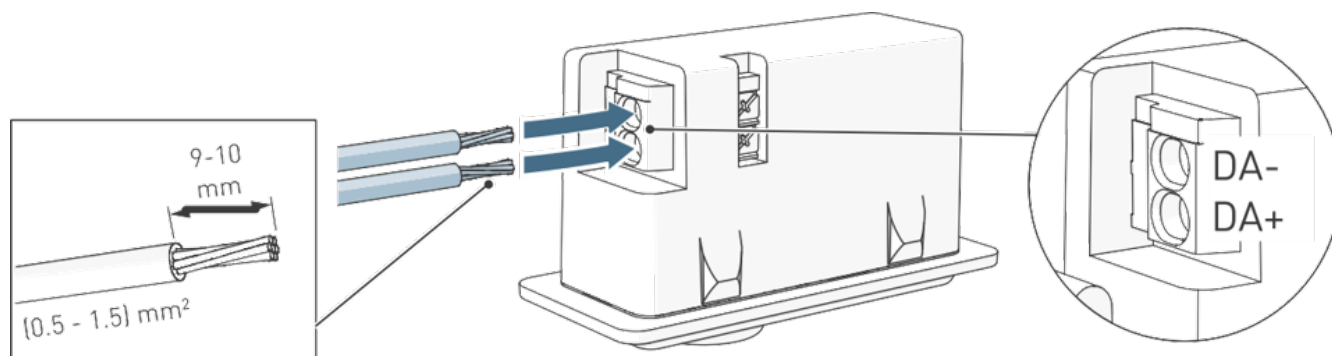
Maksymalna rekomendowana wysokość montażu: 4 m



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

5644 ActiveAhead Node Multisensor D4i R44

Schemat połączeń



Wymiary

