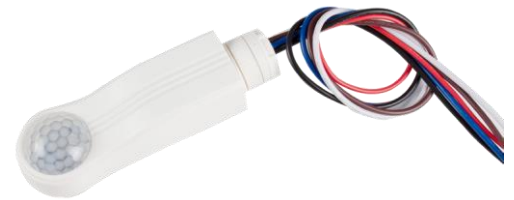






























Opis produktu

HC049V/BT to czujnik ruchu PIR typu high-bay ze ściemnianiem w interfejsie 0/1-10V, o wysokości montażowej do 15 m. HC049V/BT ma wbudowany czujnik światła dziennego i jest specjalnie zaprojektowany do montażu do oprawy typu belka. HC049V/BT nadaje się do wszelkich typowych zastosowań wewnętrznych, takich jak biuro, sala lekcyjna, parking, magazyn i inne obszary komercyjne/przemysłowe, a także zewnętrznych dzięki szczelności IP65. Dzięki bezprzewodowej sieci Bluetooth-MESH komunikacja jest znacznie łatwiejsza bez konieczności okablowania, co ostatecznie zwiększa wartość opraw oświetleniowych i obniża koszty projektów. Tymczasem prostą konfigurację i uruchomienie urządzenia można wykonać za pomocą aplikacji Lena Lighting Clue.








Funkcje aplikacji

-  Tryb szybkiej konfiguracji i zaawansowany tryb konfiguracji
-  Aplikacja internetowa / platforma do wdrażania projektów i analizy danych
-  Aplikacja Lena Lighting Clue na iPada do konfiguracji na miejscu
-  Funkcja planu piętra upraszczająca planowanie projektu
-  Wymiana urządzenia jednym
-  Kontrola relacji społecznych urządzenia
-  Funkcja schodów (podstawowa i drugorzędna)
-  Zdalne sterowanie za pomocą bramki HBGW01
-  Mapa ciepła
-  Dynamiczna autoadaptacja zbioru światła dziennego
-  Grupowanie opraw za pomocą sieci mesh
-  Sceny
-  Fotokomórka Zmierzch/Świt (funkcja zmierzchu)
-  Sterowanie trójstopniowe
-  Zbiory światła dziennego
-  Szczegółowe ustawienia czujnika ruchu
-  Harmonogram
-  Astro timer (wschód i zachód słońca)
-  Stan włączenia zasilania (pamięć chroniąca przed utratą zasilania)
-  Uruchomienie w trybie offline
-  Zbiorcze uruchamianie (ustawienia kopiowania i wklejania)
-  Różne poziomy uprawnień dzięki zarządzaniu uprawnieniami
-  Udostępnianie sieci za pomocą kodu QR lub kodu klucza



-  Kompatybilny z przełącznikami EnOcean BLE
-  Interoperacyjność z portfolio produktów Bluetooth
-  Internet rzeczy (IoT)
-  Aktualizacja oprogramowania układowego urządzenia
-  bezprzewodowo (OTA) Ciągły rozwój w toku...



Cechy sprzętowe

-  IP65
-  Akcesoria do podkładek mocujących
-  Składowanie wysokiego składowania (do 15 m wysokości)
-  5 lat gwarancji



LENA
 LIGHTING | **Clue**


Aplikacja mobilna na systemy **IOS** i **Android**

Aplikacja webowa/platforma:
www.iot.koolmesh.com





 **EnOcean**
Self-powered IoT



W pełni obsługuje przełącznik z własnym zasilaniem EnOcean moduł PTM215B (HBES01/W i HBES01/B)

Specyfikacja techniczna

Urządzenie nadawczo-odbiorcze Bluetooth	
Częstotliwość pracy	2.4 GHz -2.483GHz
Moc transmisyjna	4 dBm
Zasięg (typowy wewnątrz)	10~30m
Protokół	Bluetooth 5.0 SIG Mesh

Charakterystyka wejściowa i wyjściowa	
Napięcie	220 ~ 240VAC50/60Hz
Pobór mocy w trybie czuwania	< 1 W
Nośność znamionowa	400VA (Pojemnościowy) 800 W (Rezystancyjne)
Rozgrzewka	30s

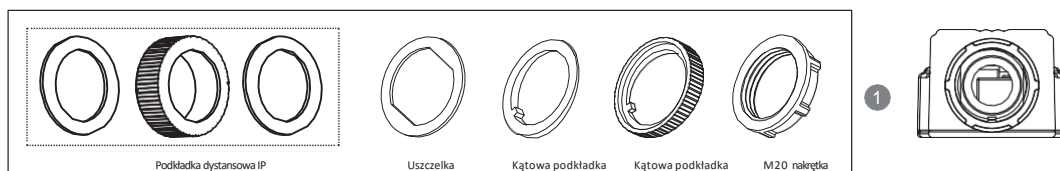
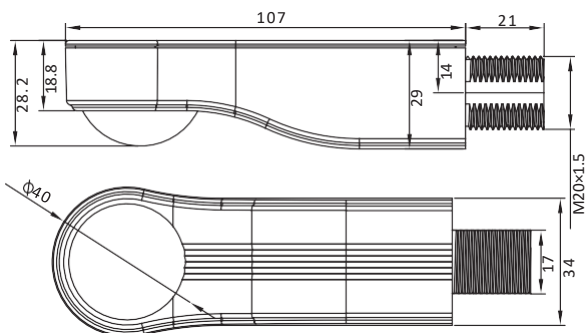
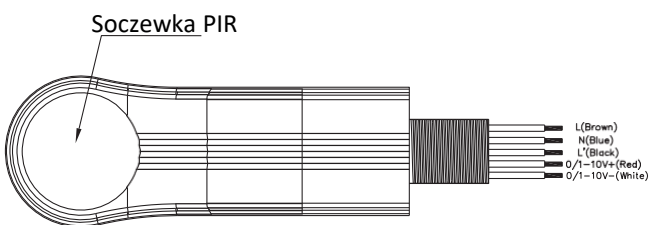
Środowisko	
Temperatura pracy	Ta: -20°C ~ +50°C
Stopień ochrony IP	IP65

Dane z czujnika	
Zasada działania czujnika	Detekcja PIR
Zasięg wykrywania*	Maksymalna wysokość montażu: 15 m (wózek widłowy) 12 m (jedna osoba) Maksymalny zasięg wykrywania: 16 m (średnica)
Kąt detekcji	360°

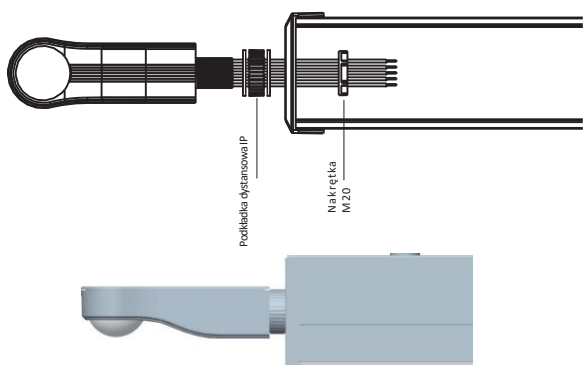
* Na zasięg wykrywania duży wpływ ma czujnik umiejscowienie (kąt) i różne tempa chodzenia. Pod pewnymi warunkami może on zostać zmniejszony.

Bezpieczeństwo i kompatybilność elektromagnetyczna	
EMC norma (EMC)	EN55015, EN61547 EN61000-3-2/-3-3
Norma bezpieczeństwa (LVD)	EN61347-1, EN61347-2-11
RED	EN300328, EN301489-1 EN301489-17
Certyfikacja	ENEC, CE, EMC, LVD, RCM

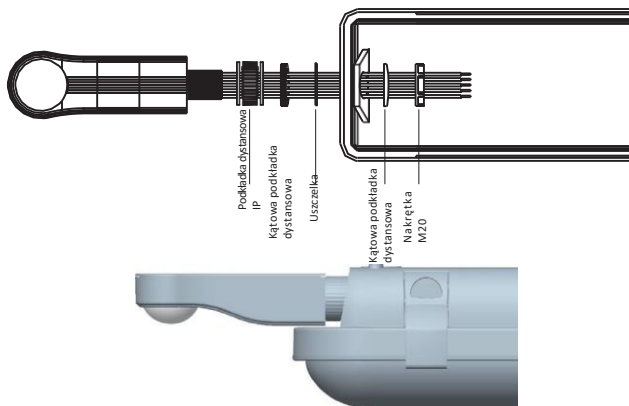
Struktura mechaniczna i wymiary



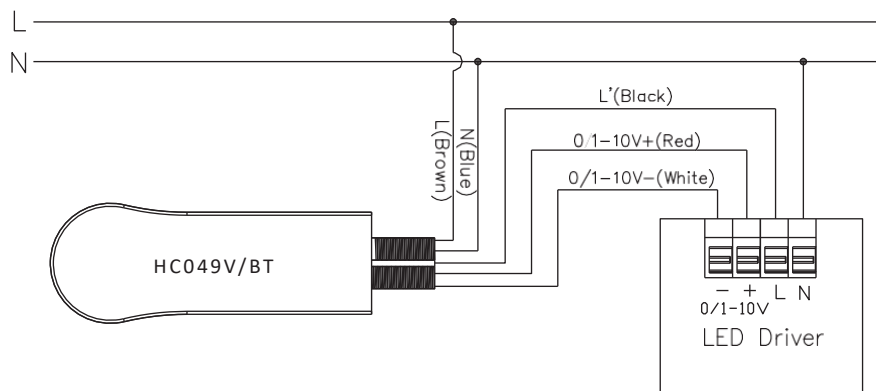
Typowa instalacja 1



Typowa instalacja 2

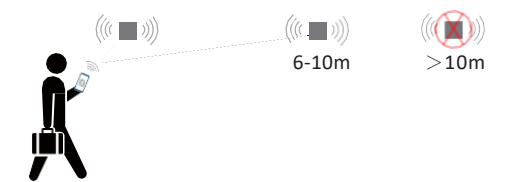


Schemat połączeń



Przewodnik po rozmieszczeniu i typowy zakres

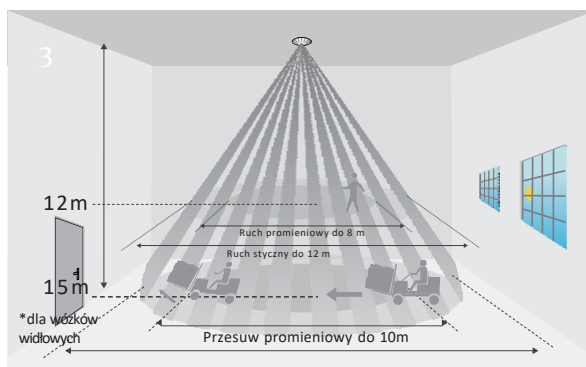
Zakres smartfona do urządzenia



Urządzenie inteligentne z zainstalowaną aplikacją będzie miało typowy zasięg 10 m, ale różni się w zależności od urządzenia. Podczas uruchamiania instalator będzie musiał znajdować się w zasięgu urządzeń podczas wyszukiwania urządzeń, które można dodać do sieci.

Po dodaniu urządzeń do sieci za pośrednictwem aplikacji, urządzenia zaczną komunikować się w sieci bezprzewodowej. Oznacza to, że po zakończeniu sieci wszystkie urządzenia są dostępne z urządzenia inteligentnego, gdy znajdują się w zasięgu 20 m od jednego punktu.

Wzorzec wykrywania



Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z iot@lenalighting.pl