



IFS105SE - Indoor-Sensor rund

Beschreibung

Der Bluetooth-Sensor der Serie IFS105SE ist eine hochmoderne Lösung zur Beleuchtungssteuerung auf Leuchtenebene (LLLC), die Tageslichtnutzung und passive Infrarot-Bewegungserkennungstechnologien (PIR) nahtlos in einem kompakten, einfach zu installierenden Paket vereint.

Der IFS105SE wurde entwickelt, um Standardleuchten in intelligente, energieeffiziente Beleuchtungskörper zu verwandeln.

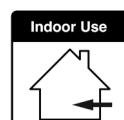
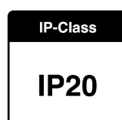
Er nutzt den fortschrittlichen AlgoH2-Algorithmus, um die Genauigkeit der Anwesenheitserkennung in einer Vielzahl von Anwendungen zu optimieren und gleichzeitig Fehlalarme zu minimieren. Dieser hochentwickelte Sensor ermöglicht eine präzise Tageslichtnutzung und Bewegungserkennung, was zu erheblichen Energieeinsparungen, verbessertem Benutzerkomfort und einer insgesamt besseren Beleuchtungsleistung führt.

Eigenschaften

- Plug-and-Play mit vorinstalliertem Sensoranschluss
- Bluetooth-Netzwerktechnologie / Bluetooth-Mesh
- Entwickelt für Anwendungen zwischen 2m bis 5m
- Der AlgoH2-Algorithmus verbessert die Leistung in Anwendungen große Höhe
- Integrierter analoger PIR-Sensor
- 12-V-Gleichstromeingang
- Tageslichtnutzung

Spezifikation

Input Volatge 12V DC	Ausgang 25mA max., 0,3W	Frequenz 2.4GHz ± 75MHz
Bluetooth Version 5.0	Gehäuse UL 94-V0	Anwendungsbereich innen
Übertragung BLE bis 30m	Temperaturbereich -33°C bis 55°C	IP-Rating IP20
Farbe weiß	Normen UL8750, RoHS	Sicherheit FCC ID: 2A26YLT KT VT 2022 DID: D061367 DLC: NLTRC5KL0TN

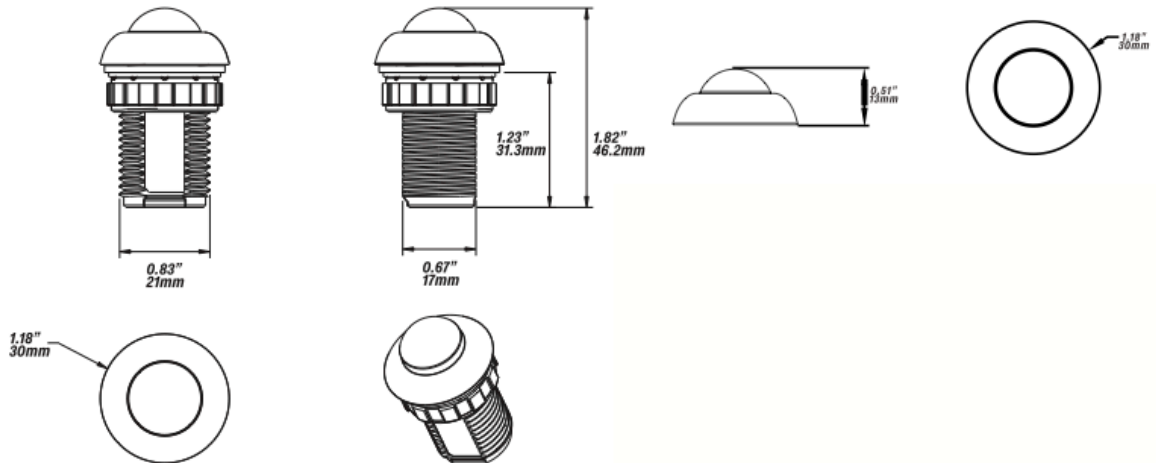




Abmessungen

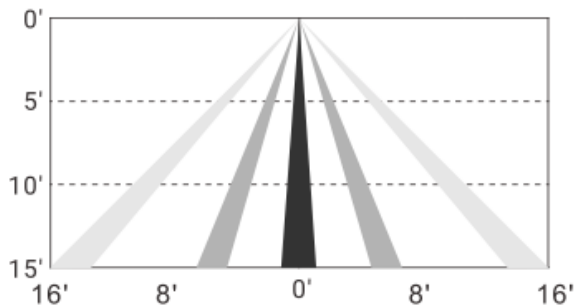
Unit:inch/mm

LBL2

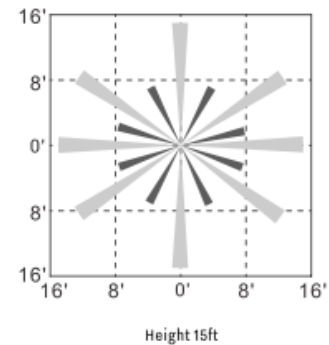


Abdeckung

Coverage Side View



Coverage Top View



Bestellinformationen

- IFS105SE.B2 - Indoor-Sensor
- RC02 - Deckenhalterung für Sensor IFS105SE siehe Abbildung unten
- DC60 - Verbindungskabel zwischen Sensor und Treiber, Länge 60cm

