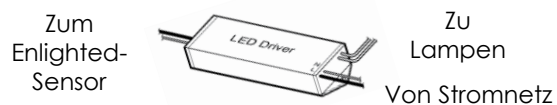


Anschließen des Kabels an den LED-Treiber

Schritt 1: Messen Sie den Abstand zwischen dem Installationsort des Sensors und dem LED-Treiber.

Schritt 2: Schneiden Sie zwei Litzen mit 0,82 mm² Querschnitt der erforderlichen Länge ab. Isolieren Sie die Litzen ab, sodass 1 cm freiliegt.

Schritt 3: Verbinden Sie das Ende des Adernpaares mit dem LED-Treiber.



LED-Beschreibung

LED-Status	Beschreibung/Lösung
LED aus	Stromversorgungsproblem oder fehlerhafter Sensor. Stromversorgung und Verbindung überprüfen.
Blinkt grün	Der in Betrieb genommene Sensor wird mit Strom versorgt und hat Bewegung erkannt. Wenn im Sichtfeld des Sensors keine Bewegung wahrgenommen wird, stoppt das Blinken. Um das Blinken der LED erneut zu starten, bewegen Sie die Hand unter dem Sensor.
Durchgehend grün	Der nicht in Betrieb genommene Sensor wird mit Strom versorgt und hat den Verbindungstest bestanden – wartet auf Erkennung.
Blinkt rot	Der nicht in Betrieb genommene Sensor wird mit Strom versorgt und hat beim Verbindungstest ein Problem erkannt. Verbindung überprüfen.
Durchgehend rot	Fehlerhafter Sensor – Sensor austauschen.
Durchgehend blau	Sensor hat eine Anfrage zur Identifizierung erhalten.
Blinkt blau	Der nicht in Betrieb genommene Sensor konnte kein Energiemessgerät (Steuereinheit oder Treiber) erkennen.

Modellnr.

SU-5S-2W-H: Hochdeckensensor, 2-drähtig

Produktcode: Produktcode: SU-5S-2W-H-xxx/SU-5S-2W-H-xxx-FL

xxx IoT-Knoten (IoT), Angeschlossene Beleuchtung (CL), Unabhängige Beleuchtung/Enlighted One (IL)

FL: ohne Leuchtmittelkörper

FCC-ID: AQQ-SU5S

IC: 10138A-SU5S



Copyright © 2021 Enlighted Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Organisationen.

Informationen zur Konformität mit FCC- und Industry Canada-Richtlinien

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten verursacht aller Wahrscheinlichkeit nach schädliche Störungen, die der Benutzer auf eigene Kosten beheben muss. Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen und die lizenzfreie(n) RSS-Norm(en) von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen UND
- dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Enlighted Inc. genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, ET
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement

CE

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und der Richtlinie 2014/53/EU über die Bereitstellung von Funkanlagen. Bei der Anlage handelt es sich um eine Funkanlage der Klasse 1, die gemäß Artikel 1 Absatz 3 der Entscheidung 2000/299/EG der Kommission (Fassung Juli 2014) ohne Einschränkungen in Verkehr gebracht und in Betrieb genommen werden kann.

Drahtlos-Standards: IEEE802.15.4, Funkfrequenz: 2400 – 2483,5 MHz, Maximale HF-Ausgangsleistung: 4 dBm

Drahtlos-Standards: IEEE802.15.1, Funkfrequenz: 2400 – 2483,5 MHz, Maximale HF-Ausgangsleistung: 4 dBm

Kontaktinformationen

Ort: 3979 Freedom Circle, #210, Santa Clara, CA 95054, USA

Tel.: +1.650.964.1094

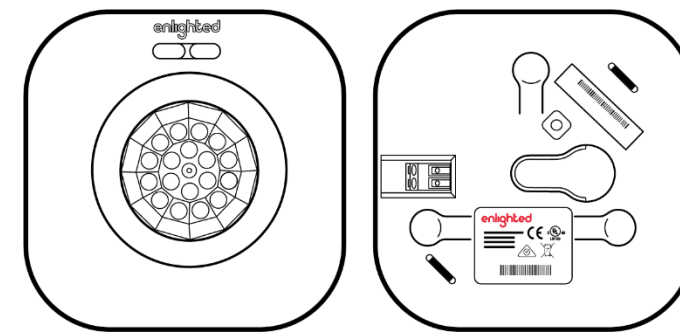
Web: enlightedinc.com

Dokumente: <https://www.enlightedinc.com/eu-docs/>

Supportportal: support.enlightedinc.com



Hochdeckensensor, 2-drähtig Installationsanleitung



Hochdeckensensor, 2-drähtig (Vorder- und Rückseite)

Lieferumfang

- Hochdeckensensor, 2-drähtig (SU-5S-2W-H), oder Hochdeckensensor, 2-drähtig, ohne Leuchtmittelkörper (SU-5S-2W-H-FL)
- Ankerschraube

Zusätzliche Komponenten

- Verstellbarer Montagewinkel: BRKT-SU

Benötigtes Werkzeug

- Abisolierzange

Achtung

Die Installation und Wartung muss von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit allen geltenden elektrischen Vorschriften und Anforderungen durchgeführt werden.

Installation

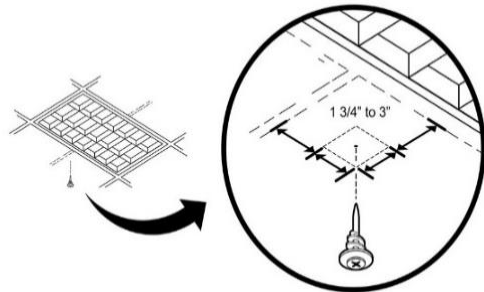
Der 2-drähtige Hochdeckensensor kann mit einer Ankerschraube an Deckenplatten oder mit dem verstellbaren Montagewinkel an Pendelleuchten und industriellen Leuchtmittelkörpern befestigt werden.

Schritt 1: Schalten Sie den Leuchtmittelkörper aus.

Montage mit Ankerschraube

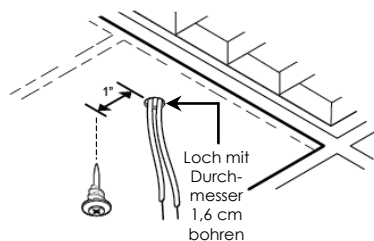
Der 2-drähtige Hochdeckensensor sollte an der Deckenplatte in der Nähe des Beleuchtungskörpers (Abstand zwischen 4,5 und 7,5 cm) befestigt werden.

Schritt 1: Bestimmen Sie die gewünschte Position des Sensors. Drücken und drehen Sie die Ankerschraube an der gewünschten Stelle zur Deckenplatte hin.

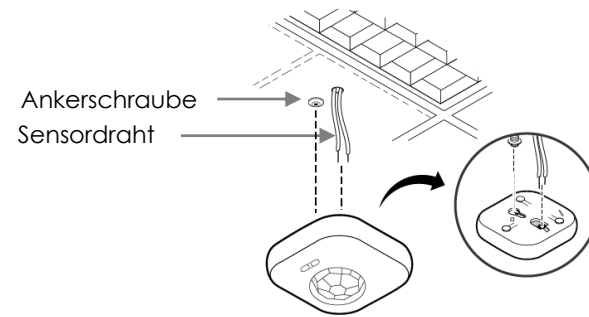


Schritt 2: Lesen Sie den Abschnitt *Anschließen des Sensorkabels an den LED-Treiber* auf Seite 5, bevor Sie fortfahren.

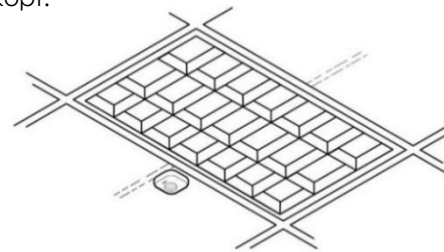
Schritt 3: Wählen Sie eine Stelle in der Nähe der Ankerschraube, an der das Adernpaar aus dem LED-Treiber austreten soll. Machen Sie in der Deckenplatte einen kleinen Einschnitt für die Drähte.



Schritt 4: Schließen Sie das andere Ende des Adernpaares unten am Sensor an.



Schritt 5: Richten Sie die Ankerschraube am Schlitz unten am Sensor aus. Schieben Sie den Sensor auf den Schraubenkopf.



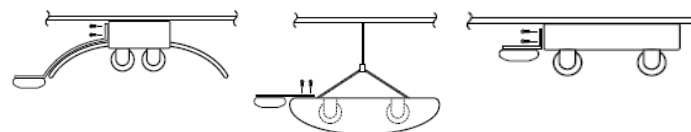
Schritt 6: Schieben Sie den restlichen Sensordraht nach oben in den hohlen Bereich und bringen Sie die Deckenplatte wieder in die ursprüngliche Position.

Schritt 7: Schalten Sie den Leuchtmittelkörper ein und vergewissern Sie sich, dass die LED durchgehend grün ist.

Montage mit verstellbarem Montagewinkel

Der Sensor kann mit dem verstellbaren Montagewinkel an Pendelleuchten und industriellen Leuchtmittelkörpern befestigt werden.

Schritt 1: Bestimmen Sie, wo am Leuchtmittelkörper der Sensor montiert werden soll. Um sicherzustellen, dass das Sichtfeld des Sensors nicht durch den Leuchtmittelkörper verdeckt wird, richten Sie den Sensor an der Unterseite des Leuchtmittelkörpers aus und lassen Sie genug Abstand. Siehe Beispiele unten.

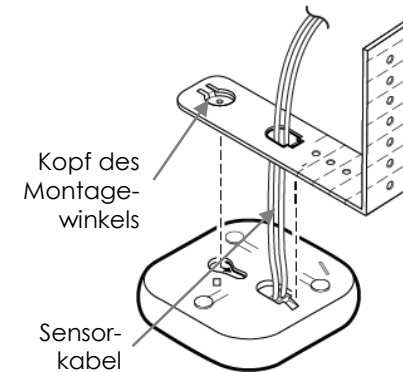


Schritt 2: Biegen Sie den verstellbaren Montagewinkel in die gewünschte Form. Befestigen Sie den Winkel mit zwei 20 cm langen Schrauben am Leuchtmittelkörper.

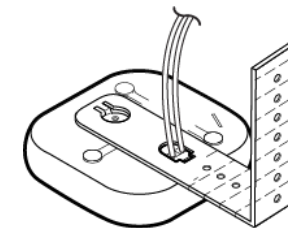


Schritt 3: Lesen Sie den Abschnitt *Anschließen des Sensorkabels an den LED-Treiber* auf Seite 5, bevor Sie fortfahren.

Schritt 4: Schließen Sie das andere Ende des Adernpaares vom LED-Treiber unten am Sensor an.



Schritt 5: Schieben Sie den Sensor auf den Kopf des Montagewinkels.



Schritt 6: Befestigen Sie das Sensorkabel je nach Art der Installation mit Kabelbindern, Isolierband oder Klammern am Montagewinkel oder am Leuchtmittelkörper.

Schritt 7: Schalten Sie den Leuchtmittelkörper ein und vergewissern Sie sich, dass die LED durchgehend grün ist.