

## Anschließen des Sensorkabels an die Steuereinheit

**Schritt 1:** Schließen Sie ein Ende des Sensorkabels an die Steuereinheit (SE) an. Für die Verdrahtungsanschlüsse von der Steuereinheit zum Sensor siehe *Installationsanleitung der Steuereinheit*.

**Schritt 2:** Schalten Sie die Stromversorgung der Lampe ein und vergewissern Sie sich, dass die grüne LED leuchtet.

### LED-Beschreibung

Status der LED	Beschreibung/Lösung
LED leuchtet nicht	Problem mit der Stromversorgung oder defekter Sensor. Strom und Verkabelung prüfen
Grün blinkend	Der in Betrieb genommene Sensor ist eingeschaltet und hat Bewegung erkannt. Wenn im Sichtfeld des Sensors keine Bewegung stattfindet, hört das Blinken auf. Winken Sie mit den Händen unter dem Sensor, um die LED erneut zum Blinken zu bringen.
Durchgehend Grün	Der nicht in Betrieb genommene Sensor hat sich erfolgreich eingeschaltet und der Verdrahtungstest war erfolgreich – warten auf Entdeckung.
Rot blinkend	Der nicht in Betrieb genommene Sensor hat sich eingeschaltet und ein Problem beim Verdrahtungstest festgestellt. Überprüfen Sie die Verdrahtung.
Durchgehend Rot	Sensor fehlerhaft – tauschen Sie den Sensor aus.
Durchgehend Blau	Sensor wurde aufgefordert, sich zu identifizieren.
Blau blinkend	Der nicht in Betrieb genommene Sensor konnte kein Energiemessgerät (Steuereinheit oder Treiber) erkennen.

**Modell Nr.** SU-5E-01

**Produkt-Code:** SU-5e-xxx

xxx: IoT-Hinweis (IoT), Angeschlossene Beleuchtung (Connected Lighting, CL), Unabhängige Beleuchtung/Enlighted One (Independent Lighting, IL)

**FCC ID:** AQQ-SU5E

**IC:** 10138A-SU5E



A Siemens Company

### Informationen zur Einhaltung von FCC und Industry Canada

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt ggf. Hochfrequenzenergie aus. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann zu schädlichen Interferenzen führen. In diesem Fall muss der Benutzer die Interferenzen auf eigene Kosten beheben.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften und des/der lizenzfreien RSS-Standards von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, UND
- dieses Gerät muss mit allen eingehenden Interferenzen kompatibel sein, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Enlighted Inc. genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers aufheben, das Gerät zu betreiben.

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 erfüllt die grundlegenden Anforderungen und andere einschlägige Anforderungen der R&TTE-Richtlinie (1999/5/EG) und der Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU. Das Gerät ist eine Funkanlage der Klasse 1, die gemäß Artikel 1(3) der Entscheidung 2000/299/EG der Kommission (Version vom Juli 2014) ohne Einschränkungen in Verkehr gebracht und in Betrieb genommen werden kann.

Funkprotokoll: IEEE802.15.4, Funkfrequenz: 2400 – 2483,5 MHz, HF-TX-Ausgangsleistung (max.): 3 dBm

Funkprotokoll: IEEE802.15.1, Funkfrequenz: 2400 – 2483,5 MHz, HF-TX-Ausgangsleistung (max.): 3 dBm

### Kontaktinformationen des Unternehmens

**Anschrift:** 3979 Freedom Circle, #210, Santa Clara, CA 95054 (USA)

**Telefon:** +1 650 964 1094

**Internet:** enlightedinc.com

**Web:** [support@enlightedinc.com](mailto:support@enlightedinc.com)

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

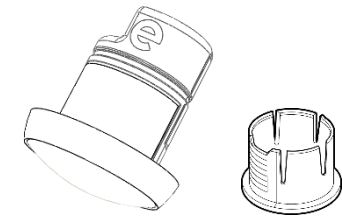
Copyright © 2020 Enlighted Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen oder Organisationen.



A Siemens Company

## Micro Sensor, 8-polig Installationsanleitung



Micro Sensor und Träger

### Mitgelieferte Komponenten

- Enlighted Micro Sensor, 8-polig, (SU-5e)

### Zusätzliche Komponenten

- Enlighted-Sensorkabel
- Enlighted-Steuereinheit

### Möglicherweise benötigte Werkzeuge

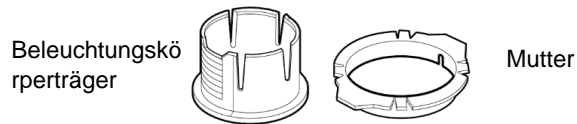
- 7/8-Zoll-Bohrer (entspricht 1/2-Zoll-Ausbrechgröße)
- Handbohrmaschine

## Achtung

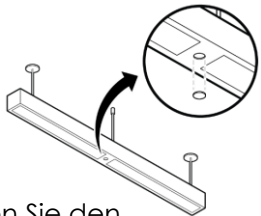
Installation und Wartung müssen von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit lokalen, staatlichen und nationalen elektrischen Vorschriften (National Electric Codes, NEC) und Anforderungen durchgeführt werden.

## Installation des Sensors im Beleuchtungskörper

**Schritt 1:** Schalten Sie die Lampe aus.  
Hinweis: Verwenden Sie für die Montage am Beleuchtungskörper den Beleuchtungskörperträger und die Mutter, die mit dem Sensor geliefert werden. Der Beleuchtungskörperträger ist für Materialien von bis zu 0,25 Zoll Stärke geeignet.

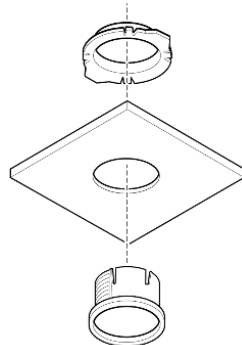


**Schritt 2:** Bestimmen Sie die Position für den Sensor im Beleuchtungskörper und schneiden Sie eine Ausbrechgröße von 1/2 Zoll (entspricht einem Durchmesser von 7/8 Zoll) in den Beleuchtungskörper.

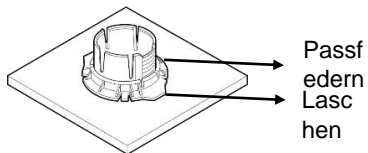


**Schritt 3:** Führen Sie den Beleuchtungskörperträger durch das Loch in den Beleuchtungskörper ein.

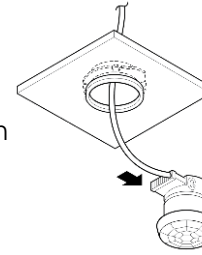
**Schritt 4:** Richten Sie von der Rückseite des Beleuchtungskörpers aus die Laschen der Mutter mit den Passfedern auf dem Beleuchtungskörperträger aus.



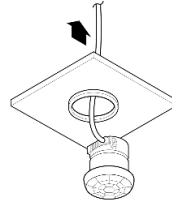
**Schritt 5:** Schieben Sie die Laschen der Mutter in die Passfedern des Trägers, um den Träger zu fixieren.



**Schritt 6:** Führen Sie das 8-polige Ende des Sensorkabels durch den Träger.



**Schritt 7:** Schließen Sie den 8-poligen Stecker an den Sensor an.



**Schritt 8:** Führen Sie den Draht von oben und schieben Sie den Sensor in den Träger, bis er sicher in diese einrastet.

**Schritt 9:** Lassen Sie vier Zoll Kabel überstehen, um ein Einklemmen des Kabels zu vermeiden und den Sensor herunterzuziehen, sobald er ersetzt werden soll.

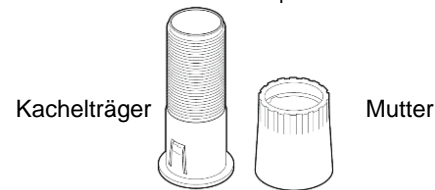
Hinweis: Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel, da dies das Kabel oder den Stecker beschädigen könnte.

**Schritt 10:** Siehe Abschnitt *Anschließen des Sensorkabels an die Steuereinheit* auf Seite 5.

## Installation des Kachelträger-Sensors

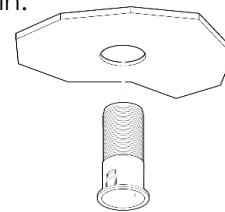
Hinweis: Für die Kachelmontage müssen der Kachelträger und die Mutter separat bestellt werden. Der Kachelträger ist für Kacheln von bis zu 1,5 Zoll Stärke geeignet.

**Schritt 1:** Schalten Sie die Lampe aus.

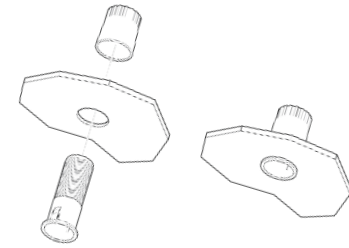


**Schritt 2:** Machen Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 7/8 Zoll in die deckenkachel.

**Schritt 3:** Führen Sie den Kachelträger durch das Loch in die Kachel ein.



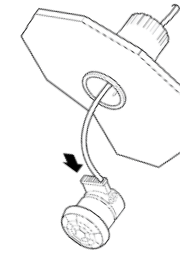
**Schritt 4:** Schrauben Sie das glatte Ende der Mutter von der Hinterseite der Kachel auf, um den Träger zu fixieren.



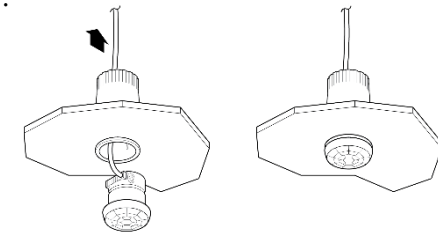
Wenn die Kachel dicker als normal ist, drehen Sie die Mutter um und schrauben Sie das gerippte Ende der Mutter auf, um den Träger zu sichern.

**Schritt 5:** Führen Sie das 8-polige Ende des Sensorkabels durch den Träger.

**Schritt 6:** Schließen Sie den 8-poligen Stecker an den Sensor an.



**Schritt 7:** Führen Sie den Draht von oben und schieben Sie den Sensor in den Träger, bis er sicher in diesen einrastet.



**Schritt 8:** Lassen Sie vier Zoll Kabel überstehen, um ein Einklemmen des Kabels zu vermeiden und den Sensor herunterzuziehen, sobald er ersetzt werden soll.

Hinweis: Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel, da dies das Kabel oder den Stecker beschädigen könnte.

**Schritt 9:** Siehe Abschnitt *Anschließen des Sensorkabels an die Steuereinheit* auf Seite 5.