

Raccordement du câble du capteur à l'unité de contrôle

Étape 1: Raccordez une extrémité du câble du capteur à l'unité de contrôle. Pour le raccordement de l'unité de contrôle au capteur, cf. *Guide d'installation de l'unité de contrôle*.

Étape 2 : Mettez le luminaire sous tension et vérifiez que la LED s'allume en vert.

Description de la LED

État de la LED	Description/solution
LED éteinte	Problème d'alimentation ou capteur défectueux. Vérifiez l'alimentation et le câblage
Clignote en vert	Le capteur est en service, sous tension et a détecté un mouvement. En l'absence de mouvement dans le champ de vision du capteur, la LED arrête de clignoter. Passez vos mains sous le capteur pour que la LED recommence à clignoter.
Allumée en vert	Le capteur est hors service, a été mis sous tension et a réussi le test de câblage – en attente de détection.
Clignote en rouge	Le capteur est hors service, a été mis sous tension et a détecté un problème lors du test de câblage. Vérifiez le câblage.
Allumée en rouge	Capteur défectueux - remplacez le capteur.
Allumée en bleu	Le capteur a reçu une demande d'identification.
Clignote en bleu	Le capteur est hors service, et n'a pas pu détecter un appareil de mesure d'énergie (unité de contrôle ou driver).

Modèle N. SU-5E-01

Code produit: SU-5e-xxx

xxx: Full IoT (IoT), Éclairage connecté (CL), Éclairage indépendant/Enlighted One (IL)

FCC ID: AQQ-SU5E

IC: 10138A-SU5E



Copyright © 2021 Enlighted Inc. Tous droits réservés.

Tous les autres noms de marques ou de produits sont des marques commerciales de leurs sociétés ou organisations respectives.

Informations sur la conformité FCC et Industrie Canada

Ces tests ont prouvé la conformité de cet appareil avec les limites imposées pour un appareil numérique de classe A, au sens de la section 15 de la réglementation FCC. Ces contraintes sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand l'appareil est utilisé dans une installation commerciale. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences. Toute installation ou utilisation qui dérogerait au manuel d'utilisation est susceptible de provoquer des interférences avec d'autres équipements hertziens. L'utilisation de cet appareil dans une installation résidentielle peut entraîner des interférences nuisibles, lesquelles devront être corrigées aux frais de l'utilisateur.

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC, et à la norme ou aux normes RSS d'Industrie Canada non soumises à licence. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

- l'appareil ne peut pas provoquer d'interférences nocives, ET
- L'appareil doit pouvoir recevoir tout de type de signaux, y compris ceux susceptibles de provoquer un dysfonctionnement.

Toute modification apportée à cet équipement en absence de consentement exprès d'Enlighted Inc. est susceptible d'annuler la prérogative de l'utilisateur à le faire fonctionner.

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

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes de la directive R&TE (1999/5/CE) et de la directive sur les équipements radio (RED) 2014/53/UE. L'équipement est un équipement radio de classe 1 qui peut être mis sur le marché et mis en service sans restriction conformément à l'article 1(3) de la décision 2000/299/CE de la Commission (Version juillet 2014).

Protocole sans fil : IEEE802.15.4, fréq. radio : 2400 – 2483.5MHz,

Puissance de sortie RF TX (max): 3dBm

Protocole sans fil : IEEE802.15.1, fréq. radio : 2400 – 2483.5MHz,

Puissance de sortie RF TX (max): 3dBm

Coordonnées de l'entreprise

Adresse : 3979 Freedom Circle, #210,
Santa Clara, CA 95054

Téléphone : +1.650.964.1094

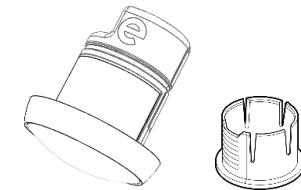
Web: enlightedinc.com

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

Portail d'assistance : support.enlightedinc.com



Micro-capteur 8 broches Guide d'installation



Micro-capteur et support

Composants inclus

- Micro-capteur Enlighted, 8 broches (SU-5e)

Composants supplémentaires

- Câble pour capteur Enlighted
- Unité de contrôle Enlighted

Outils pour l'installation

- Outil de perforation (trou 12,7 mm ou 1/2")
- Perceuse manuelle

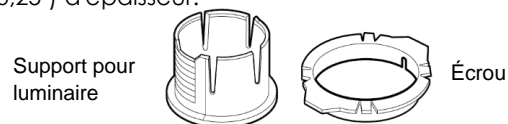
Avertissement

L'installation et l'entretien de ce produit sont réservés à un électricien certifié, conformément aux normes et à la réglementation en vigueur.

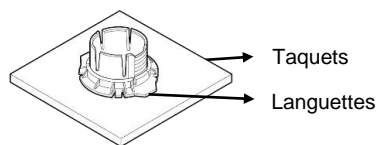
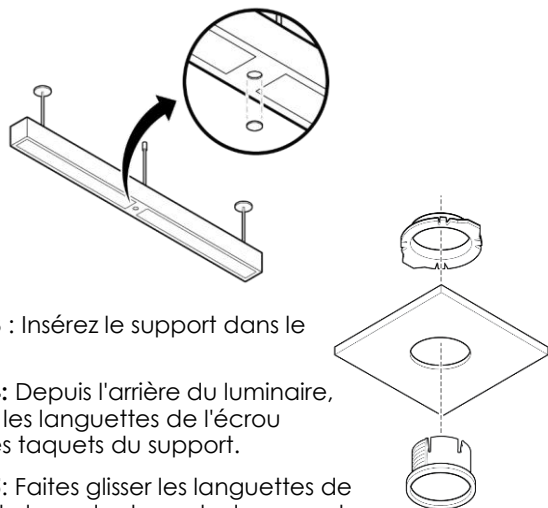
Installation du capteur sur luminaire

Étape 1 : Mettez le luminaire hors tension.

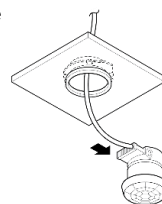
Remarque : pour le montage sur luminaire, utilisez le support et l'écrou fournis avec le capteur. Ce type de montage convient pour des matériaux jusqu'à 63,5 mm (0,25") d'épaisseur.



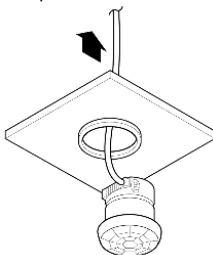
Étape 2 : Déterminez l'emplacement du capteur dans le luminaire et percez un trou de 22 mm de diamètre (7/8").



Étape 6 : Faites passer l'extrémité à 8 broches du câble à travers le support.



Étape 7 : Raccordez le connecteur 8 broches au capteur.



Étape 8 : En guidant le fil depuis le dessus, poussez le capteur dans le support jusqu'à entendre un clic.

Étape 9 : Laissez 10 cm de mou dans la boucle pour éviter de pincer le câble et pouvoir faire descendre le capteur s'il faut le remplacer.

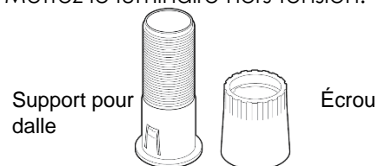
Remarque : ne forcez pas lorsque vous tirez sur le câble. Cela pourrait endommager le câble ou le connecteur.

Étape 10 : Cf. Chapitre *Connexion du câble du capteur à l'unité de contrôle* page 5.

Installation du capteur sur dalle

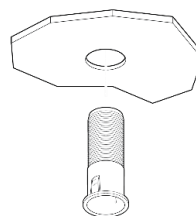
Remarque : pour le montage sur dalle, le support et l'écrou doivent être commandés séparément. Ce type de montage convient pour des dalles jusqu'à 3,8 cm d'épaisseur (1,5").

Étape 1 : Mettez le luminaire hors tension.

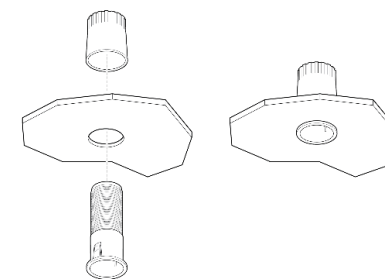


Étape 2 : Percez un trou de 22 mm (7/8") de diamètre dans la dalle du plafond.

Étape 3 : Insérez le support pour dalle dans le trou.



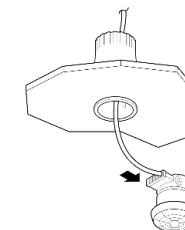
Étape 4 : Vissez l'extrémité lisse de l'écrou par l'arrière de la dalle pour fixer le support.



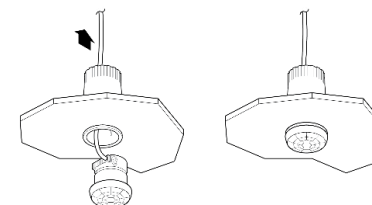
Si la dalle est plus épaisse que la normale, retournez l'écrou et vissez la partie striée pour fixer le support.

Étape 5 : Faites passer l'extrémité à 8 broches du câble à travers le support.

Étape 6 : Raccordez le connecteur 8 broches au capteur.



Étape 7 : En guidant le fil depuis le dessus, poussez le capteur dans le support jusqu'à entendre un clic.



Étape 8 : Laissez 10 cm de mou dans la boucle pour éviter de pincer le câble et pouvoir faire descendre le capteur s'il faut le remplacer.

Remarque : ne forcez pas lorsque vous tirez sur le câble. Cela pourrait endommager le câble ou le connecteur.

Étape 9 : Cf. Chapitre *Connexion du câble du capteur à l'unité de contrôle* page 5.