

Connexion du câble au driver LED

Étape 1: Mesurez la distance entre l'emplacement du capteur et le driver LED.

Étape 2: Coupez deux fils de cuivre rigide de section 0,823 mm² (18 AWG) à la longueur voulue. Dénudez chaque extrémité sur 9,5 mm (3/8 pouce).

Étape 3: Connectez l'extrémité de la paire de fils au driver LED.

Capteur
Enlighted



Lampes

Secteur

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-5S-2W-H: Capteur grande hauteur, 2 fils

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

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

FL: autonome

FCC ID: AQQ-SU5S

IC: 10138A-SU5S



Page 5

enlighted
A Siemens Company

Copyright © 2021 Enlighted Inc. Tous droits réservés.

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

Informations sur la conformité FCC et Industrie Canada

Des 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&TTE (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): 4dBm

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

Puissance de sortie RF TX (max): 4dBm

Coordonnées de l'entreprise

Adresse : 3979 Freedom Circle, #210,

Santa Clara, CA 95054

Téléphone : +1.650.964.1094

Web: enlightedinc.com

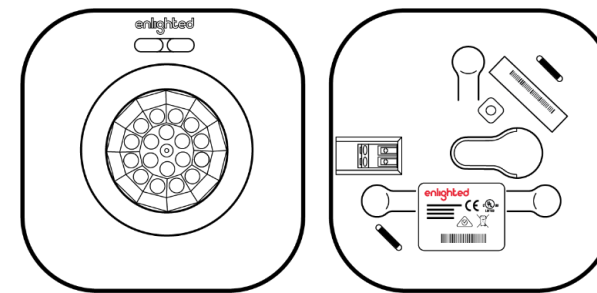
Docs: <https://www.enlightedinc.com/eu-docs/>

Portail d'assistance : support.enlightedinc.com

Page 6

enlighted
A Siemens Company

Capteur grande hauteur 2 fils Guide d'installation



Capteur grande hauteur, 2 fils (avant et arrière)

Composants inclus

- Capteur grande hauteur, 2 fils, (SU-5S-2W-H), ou Capteur grande hauteur, 2 fils, autonome (SU-5S-2W-H),
- Vis de fixation

Composants supplémentaires

- Console de fixation réglable : BRKT-SU

Outils pour l'installation

- Pince à dénuder

93-02936-01 Rév.05

Page 1

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

Le capteur grande hauteur 2 fils peut être monté sur des dalles de plafond à l'aide d'une vis de fixation, ou sur des luminaires suspendus et industriels au moyen de la console de fixation réglable.

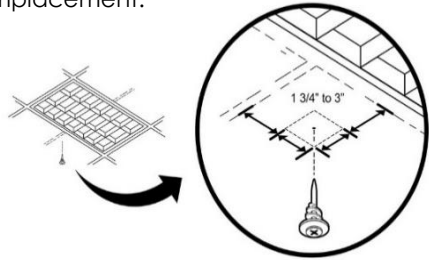
Étape 1 : Mettez le luminaire hors tension.

Montage avec une vis de fixation

Le capteur grande hauteur 2 fils doit être monté sur la dalle de plafond à quelques centimètres (entre 4,5 et 7,6 cm - 1 3/4" et 3") du luminaire.

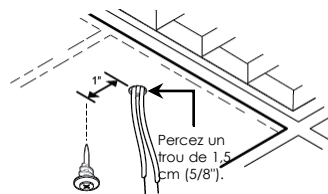
Étape 1 : Déterminez l'emplacement du capteur.

Enfoncez et faites pivoter la vis de fixation dans la dalle à cet emplacement.

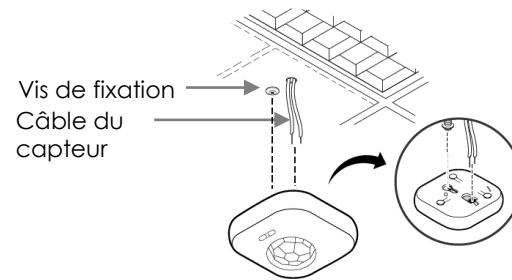


Étape 2 : Cf. Chapitre *Connexion du câble au driver LED* page 5 avant de poursuivre.

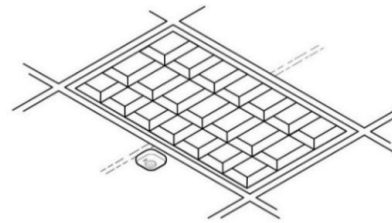
Étape 3 : Percez un petit trou dans la dalle à proximité de la vis de fixation pour sortir la paire de câble provenant du driver LED.



Étape 4 : Connectez l'autre extrémité des fils à l'arrière du capteur.



Étape 5 : Faites glisser la tête de la vis de fixation dans la fente à l'arrière du capteur pour maintenir celui-ci.



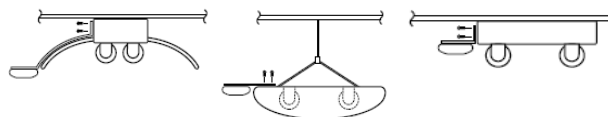
Étape 6 : Faites passer l'excédent de câble dans le plénum et remettez la dalle de plafond dans sa position initiale.

Étape 7 : Mettez le luminaire sous tension et vérifiez que la LED s'allume en vert.

Montage avec une console réglable

Le capteur peut être monté sur des luminaires suspendus et industriels au moyen de la console de fixation.

Étape 1 : Déterminez l'emplacement du capteur dans le luminaire. Pour être sûr que le champ de vision du capteur ne sera pas obstrué par le luminaire, alignez le capteur parallèlement avec l'arrière du luminaire, en respectant une distance suffisante. Voir exemples ci-dessous.

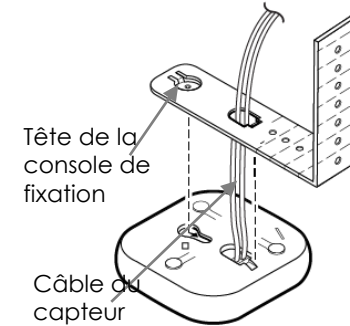


Étape 2 : Pliez la console pour obtenir la forme adéquate. Fixez-la sur le luminaire à l'aide de deux vis de 20 cm (8").

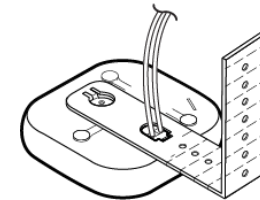


Étape 3 : Cf. Chapitre *Connexion du câble au driver LED* page 5 avant de poursuivre.

Étape 4 : Connectez l'autre extrémité de la paire de fils du driver LED à l'arrière du capteur.



Étape 5 : Insérez la tête de la console de fixation dans la fente à l'arrière du capteur et faites glisser ce dernier.



Étape 6 : Fixez le câble à la console ou au luminaire avec des colliers, du ruban isolant, des attaches, etc. comme il convient pour l'installation.

Étape 7 : Mettez le luminaire sous tension et vérifiez que la LED s'allume en vert.