

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.

CAN ICES-003 (A)/NMB-003 (A)

CE

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes de CISPR 24, CISPR 32 dans la directive CEM 2004/108/EMC, et aux normes suivantes :

EN61000-6-2, EN61000-6-4. De plus, l'appareil est compatible avec la norme de sécurité CEI 61347-2-11 pour les ballasts de luminaire.

Modèles: CU-4E-FM,

CU-4E-FMH



© 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.

Support technique

Pour toute question concernant l'installation ou le fonctionnement de ce produit, veuillez contacter Enlighted.

Support technique : support.enlightedinc.com

Coordonnées de l'entreprise

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

Téléphone : +1.650.964.1094

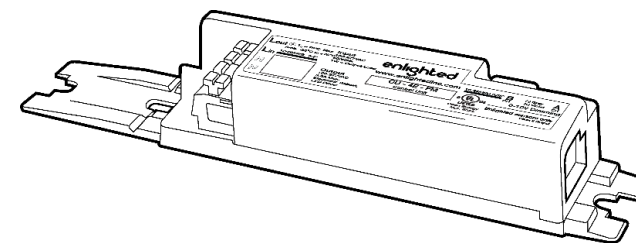
Web: enlightedinc.com

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

Portail d'assistance : support.enlightedinc.com



Unité de contrôle sur luminaire Modèle CU-4E Guide d'installation



Composants inclus

- Unité de contrôle sur luminaire

Équipement à prévoir

- Deux vis de fixation adaptées pour installer l'unité de contrôle à l'intérieur du luminaire

Avertissement

L'installation et l'entretien doivent être réalisés par un électricien qualifié conformément aux lois et exigences nationales et locales d'électricité.

L'unité de contrôle doit être installée dans un luminaire homologué UL ou dans un boîtier classé pour cette application.

Étapes d'installation

Étape 1: Coupez le courant du luminaire au disjoncteur.

Étape 2: Ouvrez le cache du luminaire et déposez-le pour libérer le logement du ballast/driver. Le ballast et son câblage doivent être à présent visibles.

Étape 3: Au moyen d'un voltmètre, vérifiez que le ballast/driver n'est plus sous tension. Dans le cas contraire, arrêtez l'intervention, identifiez et coupez le disjoncteur correspondant.

Étape 4: Insérez l'unité de contrôle à l'endroit souhaité et fixez-la avec les vis. On peut au besoin raccourcir la languette de fixation de l'unité en la cassant au niveau de l'encoche, côté courant fort de l'unité.

Étape 5 : Débranchez le fil sous tension (phase) du ballast/driver depuis le fil d'entrée d'alimentation.

Étape 6: Branchez le fil d'alimentation sous tension (phase) au connecteur Wago **Lin** (Line In) noir de l'unité de contrôle.

Étape 7: Branchez le fil d'alimentation sous tension du ballast/driver au connecteur Wago **Lout** (Line Out) rouge de l'unité de contrôle.

Étape 8: Branchez le fil d'alimentation (neutre) sur l'un des deux connecteurs Wago **N** (Neutral) blancs de l'unité de contrôle.

Étape 9: Branchez le fil d'alimentation (neutre) du ballast/driver à l'un des deux connecteurs Wago **N** (Neutral) blancs de l'unité de contrôle.

Étape 10: Repliez les fils de afin de pouvoir remettre en place facilement le cache du ballast/driver.

Étape 11: Raccordez le câble RJ45 du capteur Enlighted à l'unité de contrôle. N'utilisez pas de câble RJ12 car il peut endommager le port du capteur. Reportez-vous au *Guide d'installation du capteur* pour le raccordement du câble à l'unité de contrôle.

Instructions d'installation supplémentaires pour l'utilisation avec un ballast/driver variable

L'unité de contrôle (CU-4E) peut être raccordée à deux ballasts/drivers variables sur deux canaux distincts (canal A et B) pour des applications d'"adaptation de la température de couleur". Si vous utilisez les deux canaux variables, détachez délicatement la languette au dessus du canal B. Pour une variation sur un seul canal, n'utilisez que les bornes du canal A. S'il y a plusieurs ballasts/drivers variables sur le même canal, les fils du variateur peuvent tous être raccordés en parallèle (violet sur violet et gris sur gris).

Étape 1: Branchez le fil violet (-) du ballast/driver variable sur la borne Wago violette du canal A de l'unité de contrôle. Répétez l'opération pour le canal B si nécessaire.

Étape 2: Branchez le fil gris (-) du ballast/driver variable sur la borne Wago grise du canal A de l'unité de contrôle. Répétez l'opération pour le canal B si nécessaire.

Finalisation de l'installation

Étape 1: Si le capteur est monté à l'extérieur du luminaire, insérez une bague passe-câbles dans la débouchure du luminaire pour diriger et protéger le câble du capteur. Si le capteur est monté à l'intérieur du luminaire, aucun accessoire n'est requis.

Étape 2: Remplacez le cache sur le logement du ballast/driver et remettez le courant sur le luminaire que vous venez de câbler.

Étape 3: L'éclairage doit s'allumer à l'intensité maximum, puis être réglé cycliquement ou varier en fonction de l'état de mise en service ou de la programmation du capteur.

