

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.

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

CE

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen von CISPR 24, CISPR 32 der Richtlinie 2004/108/EG über die elektromagnetische Verträglichkeit sowie den folgenden Normen:

EN61000-6-2, EN61000-6-4. Darüber hinaus entspricht das Gerät der Sicherheitsnorm IEC 61347-2-11 für elektronische Module für Leuchten.

Modelle: CU-4E-FM,
CU-4E-FMH



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

Technischer Support

Wenden Sie sich bei Fragen zu Installation oder Betrieb dieses Produkts an Enlighted.

Technischer Support: support@enlightedinc.com

Kontaktinformationen

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

Tel.: +1.650.964.1094

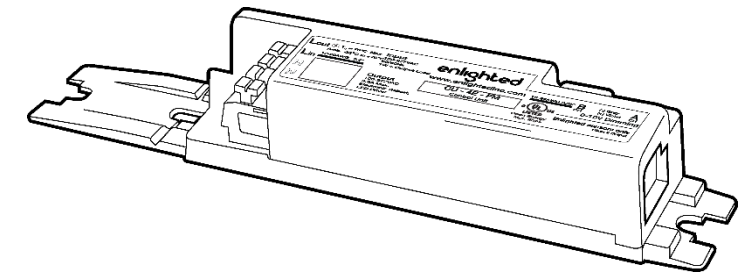
Web: enlightedinc.com

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

Supportportal: support.enlightedinc.com



Leuchteneinbau-Control-Unit Modell CU-4E Installationsanleitung



Lieferumfang

- Leuchteneinbau-Control-Unit von Enlighted

Benötigte Teile

- Zwei passende Montageschrauben zur Montage der Steuereinheit innen im Leuchtmittelkörper

Achtung

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

Die Leuchteneinbau-Control-Unit muss in einem UL-zertifizierten Leuchtmittelkörper oder Gehäuse installiert werden, das für diese Anwendung zugelassen ist.

Installationsschritte

Schritt 1: Schalten Sie den entsprechenden Leistungsschalter aus, damit die Stromzufuhr zum Leuchtmittelkörper unterbrochen wird.

Schritt 2: Öffnen Sie den Leuchtmittelkörper und nehmen Sie die Abdeckung vom Fach für das Vorschaltgerät ab. Jetzt sollte das Vorschaltgerät samt Verdrahtung sichtbar sein.

Schritt 3: Stellen Sie mit einem Voltmeter sicher, dass das Vorschaltgerät stromlos ist. Wenn Strom vorhanden ist, unterbrechen Sie die Arbeit, identifizieren Sie den Stromkreis und schalten Sie den entsprechenden Leistungsschalter aus.

Schritt 4: Platzieren Sie die Steuereinheit an der gewünschten Stelle und befestigen Sie sie mit Befestigungsschrauben. Falls gewünscht, können Sie die Montagelampe der Steuereinheit verkürzen, indem Sie die Lasche an der Kerbe auf der AC-Eingangsseite der Steuereinheit abbrechen.

Schritt 5: Trennen Sie den stromführenden Leiter („Line“) des Vorschaltgeräts vom Stromeingang.

Schritt 6: Schließen Sie den stromführenden Leiter vom Stromeingang („Line“) an die schwarze Wago-**Lin**-Klemme („Line In“) an der Steuereinheit an.

Schritt 7: Schließen Sie den stromführenden Leiter vom Vorschaltgerät an die rote Wago-**Lout**-Klemme („Line Out“) an der Steuereinheit an.

Schritt 8: Schließen Sie den Neutraleiter vom Stromeingang an eine der beiden weißen Wago-**N**-Klemmen (Neutral) an der Steuereinheit an.

Schritt 9: Schließen Sie den Neutraleiter vom Vorschaltgerät an eine der beiden weißen Wago-**N**-Klemmen (Neutral) an der Steuereinheit an.

Schritt 10: Biegen Sie die Drähte so zurecht, dass sich die Abdeckung für das Vorschaltgerät leicht wieder anbringen lässt.

Schritt 11: Installieren Sie das RJ45-Sensorkabel zwischen der Steuereinheit und dem Enlighted-Sensor. Verwenden Sie kein RJ12-Kabel, da hierdurch der Sensoranschluss beschädigt werden könnte. Weitere Informationen zum Anschließen des Kabels zwischen dem Sensor und der Steuereinheit finden Sie in der *Installationsanleitung für den entsprechenden Sensor*.

Zusätzliche Installationshinweise für die Verwendung mit einem Dimmvorschaltgerät

Die Steuereinheit (CU-4E) kann für Tunable-White-Anwendungen an zwei dimmbare Vorschaltgeräte auf zwei separaten Kanälen (Kanal A und B) angeschlossen werden. Wenn Sie beide Dimmkanäle verwenden, brechen Sie die Lasche über Kanal B vorsichtig ab. Zum Dimmen über einen einzigen Kanal verwenden Sie nur die Klemmen für Kanal A. Zur Verwendung mehrerer Dimmtreiber auf ein- und demselben Kanal können die Dimmleiter für alle Treiber auf diesem Kanal parallel angeschlossen werden (violett zu violett und grau zu grau).

Schritt 1: Schließen Sie die violette Ader (+) des Dimmvorschaltgeräts an die violette Wago-Klemme für Kanal A am Steuergerät an. Wiederholen Sie diesen Schritt bei Bedarf für Kanal B.

Schritt 2: Schließen Sie die graue Ader (-) des Dimmvorschaltgeräts an die violette Wago-Klemme für Kanal A am Steuergerät an. Wiederholen Sie diesen Schritt bei Bedarf für Kanal B.

Fertigstellen der Installation

Schritt 1: Wenn der Sensor außerhalb des Leuchtmittelkörpers montiert wird, setzen Sie eine Schnappdurchführung in die Ausbrechöffnung des Leuchtmittelkörpers ein, um das Sensorkabel zu verlegen und zu schützen. Wenn der Sensor innerhalb des Leuchtmittelkörpers montiert wird, ist keine Durchführung erforderlich.

Schritt 2: Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das Fach für das Vorschaltgerät auf und schalten Sie den neu verdrahteten Leuchtmittelkörper ein.

Schritt 3: Die Leuchte sollte beim Einschalten die maximale Helligkeit aufweisen und kann dann je nach Inbetriebnahmestatus des Sensors oder Programmierung zyklisch geschaltet oder gedimmt werden.

