




## CM-550 48V CA4 Control Module Surface Mount

# Installation Instructions

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**  
**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE INSTALLATIE-INSTRUCTIES**  
**INSTALLATIONSANWEISUNGEN インストール手順 安装指示**

 Must be installed by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical and construction codes and regulations.

Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes et réglementations électriques nationaux et locaux du bâtiment.

La instalación debe realizarla un electricista calificado siguiendo todos los códigos y normativas eléctricas y de construcción, tanto nacionales como locales.


Devono essere installati da un elettricista qualificato in conformità con le norme locali e nazionali vigenti in materia di costruzioni edilizie e installazione di impianti elettrici.

Moet door een gekwalificeerd elektricien overeenkomstig alle nationale en lokale elektrische verordeningen worden geïnstalleerd.

Muss von einem geprüften Elektriker in Übereinstimmung mit allen nationalen und örtlichen elektrischen Codes und Regelungen installiert werden.

国または地域の建築コードおよび規制にすべて従い、資格のある電気技師が設置してください。

必须根据所有国家和地方的电气和施工准则及规范，由符合资格的电工进行安装

 Before installing this product, please visit the product page at [www.colorkinetics.com](http://www.colorkinetics.com) for the latest version of the installation instructions. Due to continuous improvements and innovations, installation instructions may change without notice.

Avant de procéder à l'installation de ce produit, veuillez consulter la page Web du produit à l'adresse [www.colorkinetics.com](http://www.colorkinetics.com) pour obtenir les instructions de montage les plus récentes. En raison des améliorations et innovations sans cesse entreprises, les instructions de montage peuvent être modifiées sans préavis.

Antes de instalar este producto, visite la página del producto en [www.colorkinetics.com](http://www.colorkinetics.com) para consultar la última versión de las instrucciones de instalación. Debido a las continuas mejoras e innovaciones, las instrucciones de instalación pueden cambiar sin previo aviso.

Prima di installare il prodotto, visitare la pagina relativa all'indirizzo [www.colorkinetics.com](http://www.colorkinetics.com) per la versione più recente delle istruzioni d'installazione. Grazie ai miglioramenti e alle innovazioni continue, le istruzioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ga voordat u dit product installeert, eerst naar de productpagina op [www.colorkinetics.com](http://www.colorkinetics.com) voor de meeste recente versie van de installatie-instructies. Vanwege voortdurende verbeteringen en innovaties kunnen de installatie-instructies zonder bericht gewijzigd worden.

Besuchen Sie vor der Installation des Produkts bitte die Produktseite unter [www.colorkinetics.com](http://www.colorkinetics.com), um die aktuellen Installationsanweisungen herunterzuladen. Aufgrund kontinuierlicher Verbesserungen und Innovationen können die Installationsanweisungen ohne Vorankündigung geändert werden.

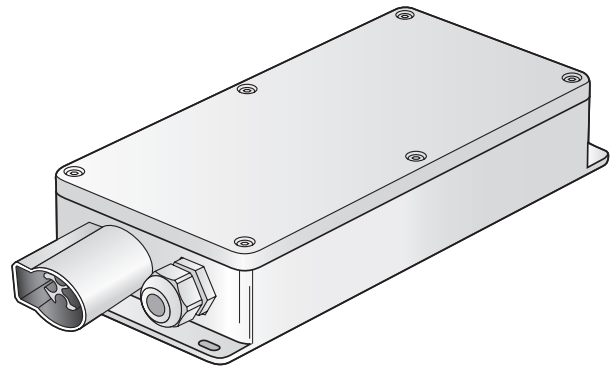
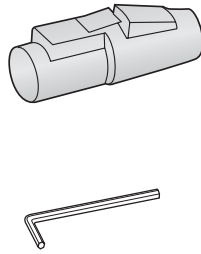
この製品を設置する前に、[www.colorkinetics.com](http://www.colorkinetics.com) の製品ページにアクセスして、最新の設置手順を確認してください。改善・改良を継続的に行っているため、取り付け手順が予告なく変更されることがあります。

安装该产品之前，请先访问产品页面 [www.colorkinetics.com](http://www.colorkinetics.com) 以获取最新版的安装说明。由于在不断地改进和创新，安装说明可能会有所改动，恕不另行通知。



## 1 Confirm all components received

Confirmez la réception de l'intégralité des composants  
Bestätigen Sie, dass Sie alle Bestandteile erhalten haben  
Compruebe si ha recibido todos los componentes  
Confermare tutti i componenti ricevuti  
Controleer alle ontvangen componenten  
すべてのコンポーネントが揃っていることを確認します。  
确认收到了所有部件



**⚠ Important Surge Protection Requirement:** [www.colorkinetics.com/KB/surge-protection](http://www.colorkinetics.com/KB/surge-protection)

## 2 Verify the electrical plan and all necessary surge protection requirements.

Vérifiez le plan électrique et toutes les exigences de protection contre les surtensions nécessaires.  
Verifique el plan eléctrico y todos los requisitos necesarios de protección contra sobretensiones.  
Verificare il piano elettrico e tutti i requisiti necessari per la protezione dalle sovratensioni.  
Controleer het elektrische plan en alle noodzakelijke overspanningsbeveiliging eisen.  
Überprüfen Sie den elektrischen Plan und alle notwendigen Überspannungsschutz Anforderungen.  
電氣的計畫と必要なすべてのサージ保護要件を確認します。 验证电气计划和所有必要的浪涌保护要求。

See [www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550](http://www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550) for information on installation planning, including electrical and data configuration guidelines.

Consultez [www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550](http://www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550) pour obtenir plus d'informations sur la planification d'installation et notamment la marche à suivre pour la configuration électrique et de données.

Consulta [www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550](http://www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550) información sobre planificación de la instalación, incluidas las directrices de configuración eléctrica y de datos.

Consultate [www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550](http://www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550) per informazioni sulla pianificazione dell'installazione, incluse linee guida per la configurazione elettrica e dei dati.

Raadpleeg [www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550](http://www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550) voor informatie over installatieplanning, inclusief richtlijnen voor elektrische en dataconfiguratie.

Informationen zum Einbau, einschließlich elektrischer Verkabelung und Datenleitungsconfiguration, entnehmen Sie bitte dem

[www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550](http://www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550)

電力およびデータ設定のガイドラインをはじめ、設置計画の詳細については、[www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550](http://www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550) をご覧ください。

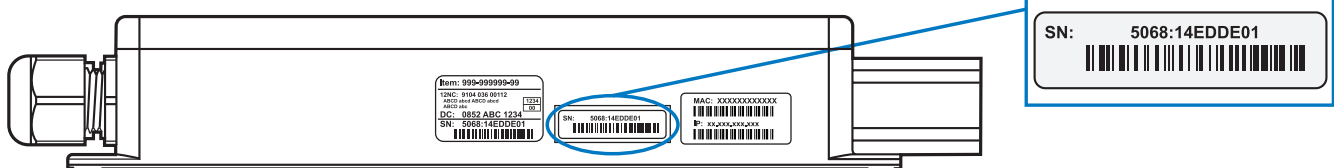
请参见 [www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550](http://www.colorkinetics.com/global/products/pds/cm550) 了解安装规划的相关信息，包括电子和数据配置指南。

## 3 Make sure power is OFF

Assurez-vous que l'alimentation est coupée    Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté desconectada  
Assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata    Zorg dat de voeding is uitgeschakeld  
Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ABGESCHALTET ist    電源が OFF であることを確認します    确保电源关闭

## 4 Record location, serial number and IP address of each device for addressing

Enregistrer l'emplacement, le numéro de série et les adresses IP pour chaque appareil  
Registra la ubicación, el número de serie y la dirección IP de cada dispositivo para su direccionamiento  
Registrate ubicazione, numero di serie e indirizzo IP di ogni dispositivo per l'indirizzamento  
Noteer de locatie, het serienummer en het IP-adres van elk apparaat voor adressering  
Notieren Sie den Standort, die Seriennummer und die IP-Adresse jedes Geräts für die Adressierung.  
アドレス指定のためのレコード ロケーション、シリアル番号、IP アドレス  
记录每台设备的位置、序列号以及 IP 地址以便于寻址

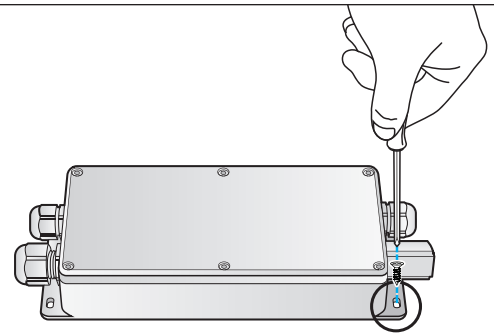
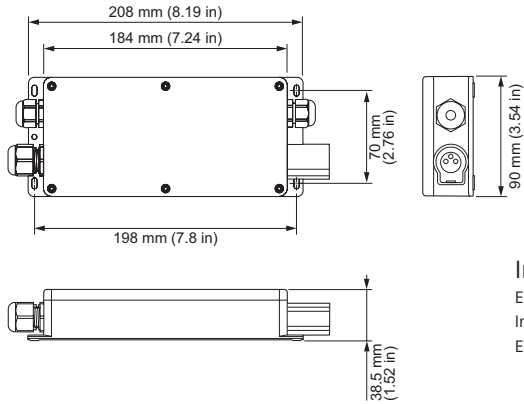


## 5 Permanent installation

Installation permanente    Instalación permanente    Installazione permanente  
 Permanente installatie    Feste Installation    固定設置    永久式安装

### Control module dimensions

Dimensions du module de contrôle    Dimensiones del módulo de control  
 Dimensioni modulo di controllo    Afmetingen regelmodule  
 Abmessungen des Steuermodul    制御モジュールの寸法    控制模块尺寸

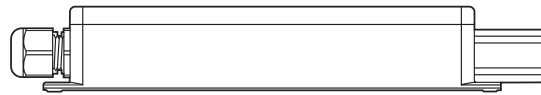


### Mounting screws customer supplied (M3.5)

Vis de montage fournies par le client (M3.5)    Tornillos de montaje suministrados por el cliente (M3.5)  
 Viti di montaggio fornite dal cliente (M3.5)    Bevestigingsschroeven niet meegeleverd (M3.5)  
 Befestigungsschrauben kundenseitig zu liefern (M3.5)  
 お客様が用意したネジを取り付ける (M3.5)    安装螺钉由客户提供 (M3.5)

### Input

Entrée    Entrada  
 Ingresso    Input  
 Eingang    入力    输入

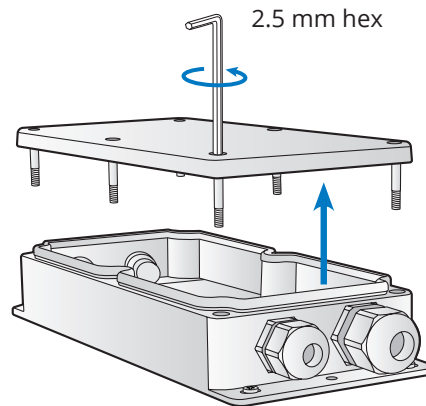


### Output

Sortie    Salida  
 Uscita    Output  
 Ausgang    出力  
 输出

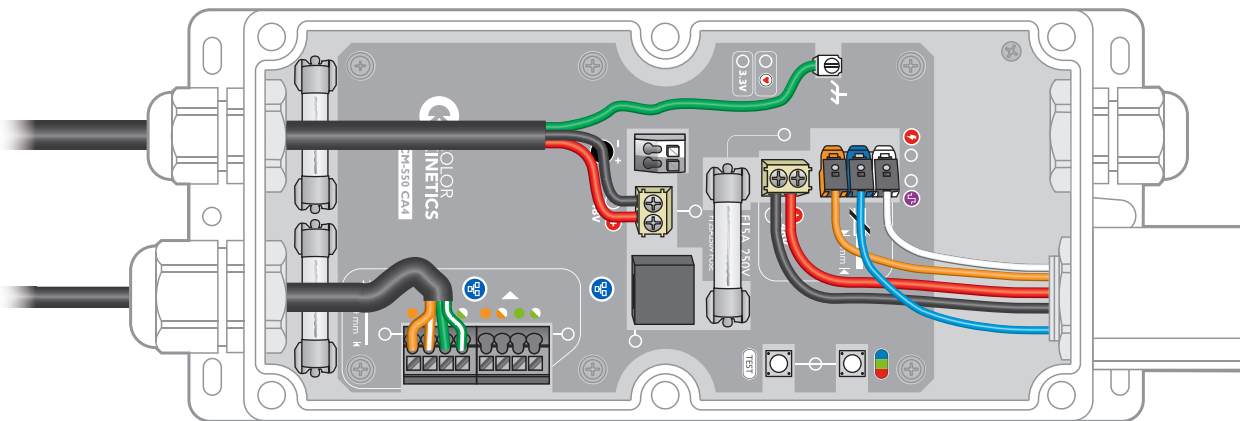
## 6 Remove cover and prepare cables

Retirez le couvercle et préparez les câbles  
 Retire la cubierta y prepare los cables  
 Rimuovere il coperchio e preparare i cavi  
 Verwijder het deksel en bereid de kabels voor  
 Abdeckung entfernen und Kabel vorbereiten  
 カバーを取り外してケーブルを準備してください  
 卸下护盖并准备电缆



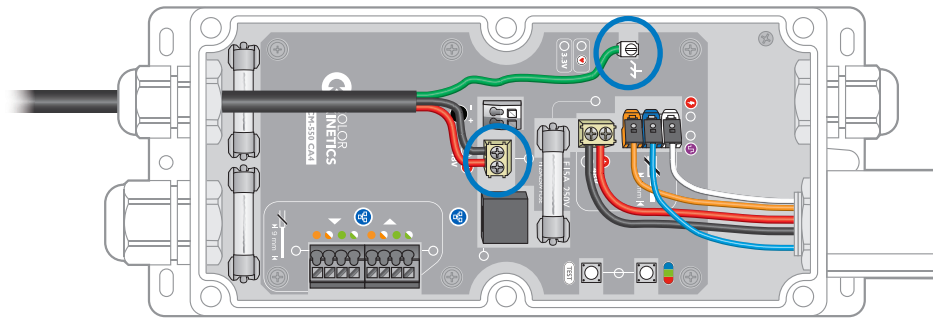
## 7 Feed cables through cable glands and complete cable connections

Acheminez le câble dans le presse-étoupe et effectuez les raccords    Introduzca el cable a través del prensaestopas y complete las conexiones de cable  
 Far scorrere il cavo lungo il pressacavo e completare i collegamenti dei cavi    Voed kabel via kabelwartel en voltooi de kabelaansluitingen  
 Das Kabel durch den Kabelflansch einführen und die restlichen Kabelanschlüsse herstellen  
 ケーブルをケーブルグランドに通し接続します    将电缆穿过电缆密封套, 然后完成电缆连接

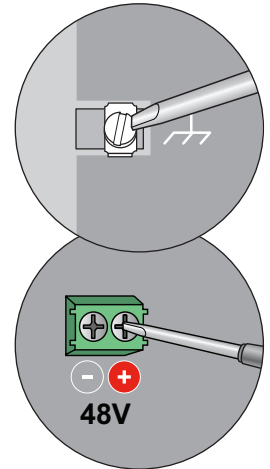


## 8 Connect power input

Branchez la puissance d'entrée    Conecte la entrada de alimentación    Collegare il connettore di ingresso    Sluit de voedingsingang aan    Stromversorgung verbinden  
 電源入力の接続    连接输入电源



Torque to  
 0.19 - 0.2 N-m  
 (1.7 - 1.8 in-lbs.)



For 48 VDC input, alternate color code conductors are acceptable when marked for the applicable connections.

Pour une entrée 48 VDC, des conducteurs de code couleur alternatifs sont acceptables lorsqu'ils sont marqués pour les connexions applicables.

Para la entrada de 48 V CC, los conductores de código de color alternativo son aceptables cuando se marcan para las conexiones aplicables.

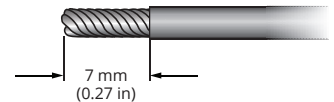
Per l'ingresso a 48 V CC, i conduttori con codice colore alternativo sono accettabili se contrassegnati per i collegamenti applicabili.

Voor 48 VDC-invoer zijn alternatieve kleurcodegeleiders acceptabel indien gemarkeerd voor de toepasselijke verbindingen.

Bei 48-VDC-Eingängen sind alternative Farbcodeleiter zulässig, wenn sie für die entsprechenden Anschlüsse markiert sind.

48 VDC入力の場合、該当する接続についてマークが付いていれば、代替のカラーコード導線も使用できます。

对于48 VDC输入，当标记适用的连接时，可以使用备用颜色代码导体。



### ⚠ Recommended surge protection wiring method.

Méthode de câblage recommandée pour la protection contre les surtensions.

Método recomendado de cableado de protección contra sobretensiones.

Metodo di cablaggio di protezione da sovratensioni raccomandato.

Aanbevolen overspanningsbeveiligingsmethode.

Empfohlene Verdrahtungsmethode für Überspannungsschutz.

推奨サージ保護配線方法    推荐的浪涌保护接线方法。

### Field wiring use copper conductors only, 105°C min.

Le câblage sur site utilise uniquement des conducteurs en cuivre, 105 ° C min.

El cableado de campo solo utiliza conductores de cobre, 105 ° C mín.

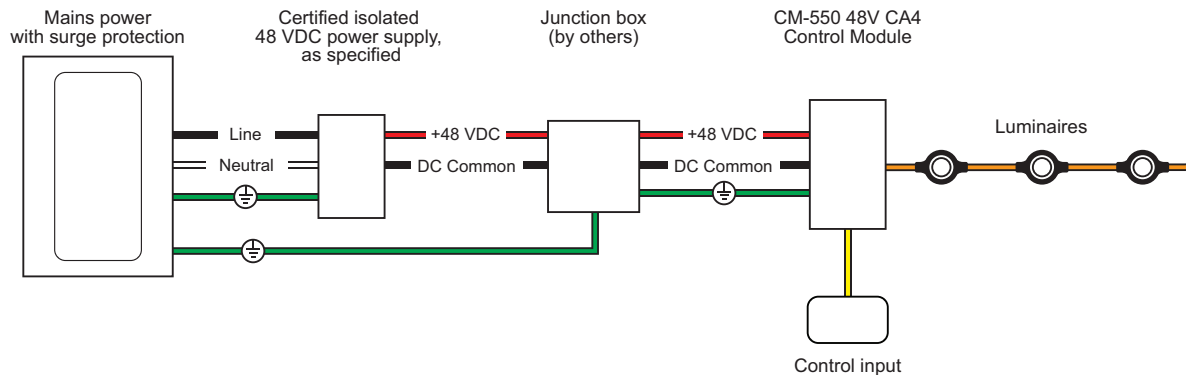
Il cablaggio sul campo utilizza solo conduttori in rame, 105 ° C min.

Veldbedrading gebruikt alleen koperen geleiders, 105 ° C min.

Bei der Feldverdrahtung dürfen nur Kupferleiter verwendet werden, min. 105 ° C.

フィールド配線には、105°C以上の銅線のみを使用してください。

现场接线仅使用铜导线，最小105°C。



## 9 Connect power cable to power supply

Branchez le câble d'alimentation sur l'alimentation secteur    Conectar cable de alimentación a fuente de alimentación  
 Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore.    Sluit de voedingskabel aan op de voeding  
 Netzkabel mit Netzteil verbinden    電源ケーブルを電源に接続します。    将电源电缆连接到电源

### ⚡ Use only certified isolated 48 VDC power supply as specified.

Do not exceed 49 VDC.

Utilisez uniquement une alimentation 48 VDC isolée certifiée, comme spécifié. Ne pas dépasser 49 VDC.

Utilice únicamente una fuente de alimentación de 48 VCC aislada certificada según lo especificado. No exceda de 49 VDC.

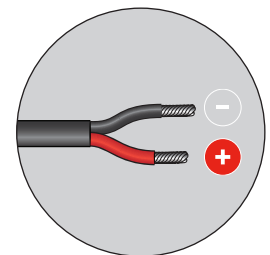
Utilizzare solo alimentatore isolato certificato da 48 V CC come specificato. Non superare 49 VDC.

Gebruik alleen gecertificeerde geïsoleerde 48 VDC-voeding zoals gespecificeerd. Overschrijd 49 VDC niet.

Verwenden Sie nur das angegebene zertifizierte isolierte 48-VDC-Netzteil. 49 VDC nicht überschreiten.

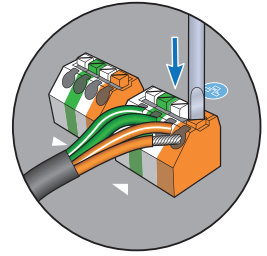
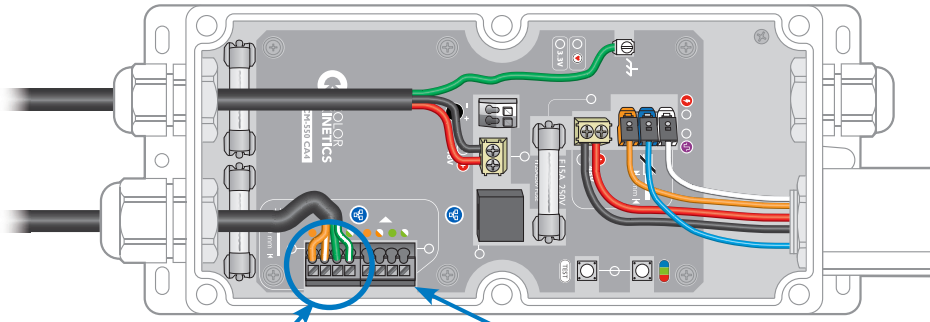
指定どおりに認定された絶縁型48 VDC電源だけを使用してください。49 VDCを超えないでください。

仅使用经过认证的隔离48 VDC电源。不要超过49 VDC。



## 10 Connect data

Brancher Données    Conecte cables de Datos    Effettuare il collegamento Dati    Verbinden Data    Verbinden Daten    接続 データ    连接数据



**CAT5 or better 1.31 - 0.205 mm<sup>2</sup>  
(16 AWG-24 AWG)**

CAT5 ou supérieur 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)  
 CAT5 o mejor 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)  
 CAT5 o superiore 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)  
 CAT5 of beter 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)  
 CAT5 oder besser 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG bis 24 AWG)  
 CAT5 以上 1.31 ~ 0.205 mm<sup>2</sup> (16 AWG ~ 24 AWG)  
 CAT5 或更好 1.31-0.205 平方毫米 (16 AWG - 24 AWG)

### Input from Controller (Ethernet)

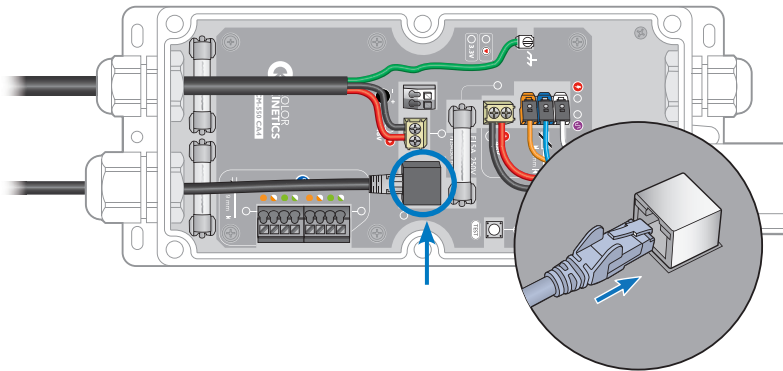
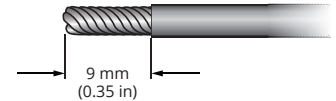
Entrée depuis le contrôleur (Ethernet)  
 Entrada desde el controlador (Ethernet)  
 Ingresso dal controller (Ethernet)    Input vanuit controller (Ethernet)  
 Eingang vom controller (Ethernet)    入力 コントローラから (Ethernet)  
 輸入 自控制器 (以太网)

### Output (optional)

Sortie (en option)    Salida (opcional)  
 Uscita(opzionale)    Output(optioneel)  
 Ausgang (optional)    出力 (オプション)  
 输出 (可选)

### ✳ Trim back unused ethernet wires.

Coupez les fils Ethernet inutilisés.    Recorte los cables Ethernet traseros que no utilice.  
 Ritagliare i cavi Ethernet non utilizzati    Knip de ongebruikte ethernetraden af.  
 Nicht verwendete Ethernet-Kabel kürzen.    使用しないイーサネット配線は切り落としてください。    剪掉未使用的以太网电缆。



### Optional input from Controller. Field installed RJ45 (8P8C) jack onto CAT5e or better cable.

Entrée facultative du contrôleur. Prise RJ45 (8P8C) installée sur site sur un câble CAT5e ou supérieur.

Entrada opcional desde el controlador. Instale el conector RJ45 (8P8C) en el cable CAT5e o superior.

Ingresso opzionale dal controller. Jack RJ45 (8P8C) installato sul campo su CAT5e o cavo migliore.

Optionele invoer van controller. Op het veld geïnstalleerde RJ45-connector (8P8C) op een CAT5e- of betere kabel.

Optionale Eingabe vom Controller. Vor Ort installierte RJ45-Buchse (8P8C) an CAT5e-Kabel oder besser.

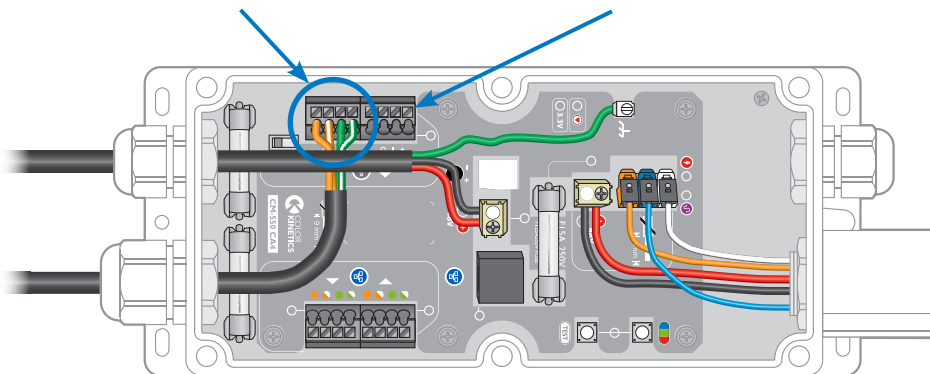
コントローラからのオプション入力。CAT5e以上のケーブルに現場で取り付けるRJ45 (8P8C)ジャック。Controllerの可选輸入。現場将RJ45 (8P8C) 插孔安装在CAT5e或更好的电缆上。

### Input from Controller (DMX equipped)

Entrée du contrôleur (équipé DMX)  
 Entrada del controlador (equipado con DMX)  
 Ingresso dal controller (dotato di DMX)  
 Invoer van controller (uitgerust met DMX)  
 Eingang vom Controller (DMX-fähig)  
 コントローラからの入力 (DMX装備)  
 来自控制器的输入 (配备DMX)

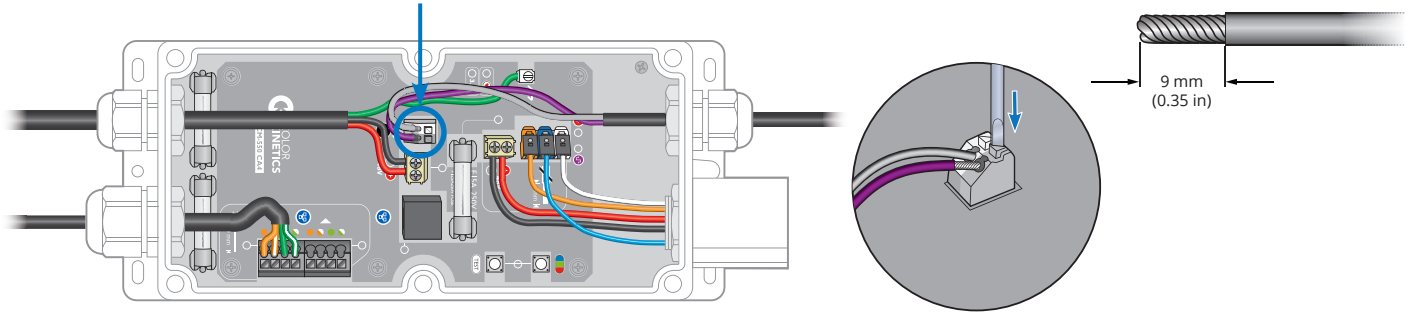
### Output (optional)

Sortie (en option)    Salida (opcional)  
 Uscita(opzionale)    Output(optioneel)  
 Ausgang (optional)    出力 (オプション)  
 输出 (可选)



## 11 0-10V Terminal Block (optional)

Bornier de 0 à 10 V (en option)    Bloque de terminal de 0-10V (opcional)    Morsettiera da 0-10 V (opzionale)    0-10 V aansluitblok (optioneel)  
Anschlussblock 0-10 V (optional)    0 ~ 10V ターミナルブロック (オプション)    0-10V 接线端子 (可选)

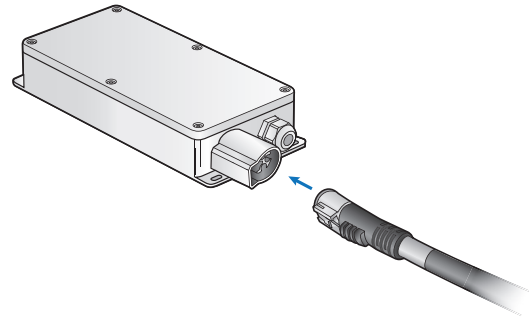


Wire size: 1.31 - 0.205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)

Taille du câble : 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)    Tamaño del cable: 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)    Dimensioni cavo: 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)  
Bedradingsmaat: 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG - 24 AWG)    Kabelstärke: 1,31 - 0,205 mm<sup>2</sup> (16 AWG bis 24 AWG)    ワイヤサイズ: 1.31 ~ 0.205 mm<sup>2</sup> (16 AWG ~ 24 AWG)  
电线尺寸: 1.31-0.205 平方毫米 (16 AWG - 24 AWG)

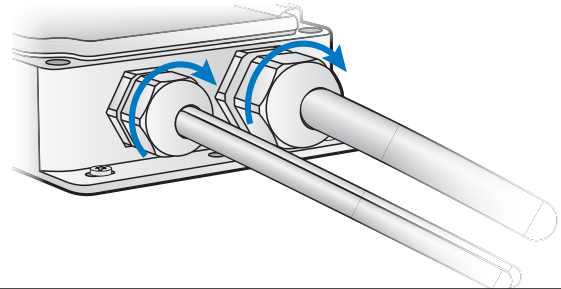
## 12 Connect luminaire cables

Branchez le câble de l'appareil    Conecte el cable de la lámpara.  
Collegare il cavo del gruppo di illuminazione    Sluit de armatuurkabel aan  
Schließen Sie das Vorrichtungskabel an    Fixstücker Kabeln anschließen.  
连接灯具电线



## 13 Tighten cable glands around all cables

Serrez les presse-étoupes sur les câbles.  
Apriete los prensaestopas alrededor de todos los cables  
Serrare i pressacavo intorno a tutti i cavi  
Bevestig kabelwartels rondom alle kabels  
Die Kabelflanschen um alle Kabel herum festziehen  
すべてのケーブルとプラグのケーブルグランドは固く締めてください  
拧紧所有电缆和塞子周围的电缆密封套



## 14 Turn the power ON

Rétablissez le courant    Encienda la alimentación eléctrica    Attivare l'alimentazione  
Schakel de voeding in    Schalten Sie die Stromzufuhr EIN    電源を ON にします    打开电源

\* Firmware updates: [www.colorkinetics.com/global/support/downloads/firmware](http://www.colorkinetics.com/global/support/downloads/firmware)

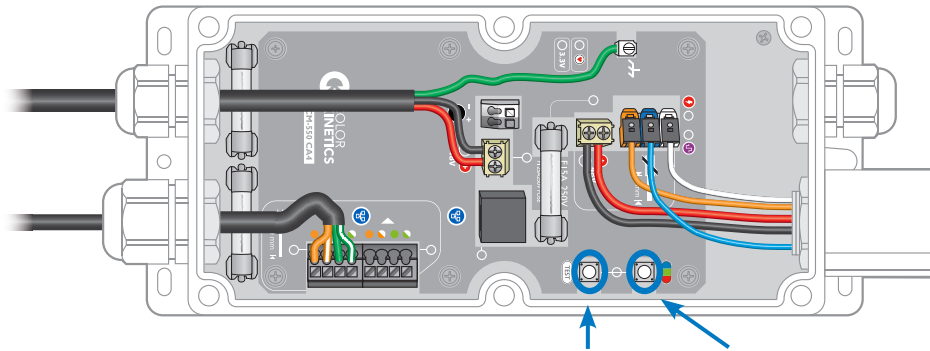
## 15 Verify latest firmware is running and update if necessary.

Vérifiez que le dernier micrologiciel est en cours d'exécution et mettez-le à jour si nécessaire.  
Compruebe si se está ejecutando el firmware más reciente y actualice en caso necesario.  
Verificare che sia in esecuzione il firmware più recente; se necessario, aggiornarlo.    Controleer of de meest recente firmware draait en update deze indien nodig.  
Überprüfen, ob aktuelle Firmware ausgeführt wird, und bei Bedarf aktualisieren.    最新のファームウェアが実行されていることを確認し、必要に応じて更新してください。  
验证运行的是否是最新固件，如有必要请更新。



## 16 Test system when installation is complete

Testez le système lorsque l'installation est terminée    Pruebe el sistema cuando la instalación haya finalizado    Testare il sistema al termine dell'installazione  
 Test het systeem als de installatie is voltooid    Testen Sie das System, wenn die Installation abgeschlossen ist.    設置が完了したら、システムをテストします    完成安装后测试系统



### Test Button

Bouton test    Botón de prueba    Pulsante di prova  
 Testknop    Testtaste    テストボタン    测试按钮

### Set fixed color (optional)

Définissez couleur fixe (en option)    Definir color fijo (opcional)  
 Impostare colore fisso (opzionale)    Stel vaste kleur (optioneel)  
 Feste Farben festlegen (optional)    固色設定する(オプション)    设置固定颜色(可选)

## 17 Secure cover

Fermez bien le couvercle    Asegure la cubierta    Fissare il coperchio  
 Zet het deksel goed vast    Schutzabdeckung    カバーを固定    固定护盖

**!** For wet or damp locations, seal all points of entry to prevent water infiltration. Use RTV silicone and weatherproof junction boxes.

Si l'endroit est humide ou mouillé, bouchez hermétiquement tous les points d'entrée pour éviter l'infiltration de l'eau. de la silicone résistant aux variations de température et des boîtes de raccordement étanches à l'eau

Para instalaciones en lugares húmedos, realice el sellado en todos los puntos de entrada a fin de evitar la filtración de agua. Silicona RTV y cajas de conexiones impermeables

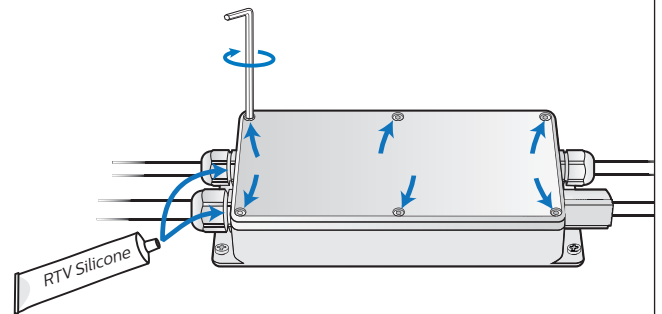
Per postazioni umide o molto umide, sigillare ogni punto di ingresso per evitare infiltrazioni d'acqua. Silicone RTV e scatole di giunzione resistenti all'acqua

Dicht alle openingen af om te voorkomen dat water binnendringt bij toepassing in natte of vochtige omgevingen. bij kamertemperatuur vulkaniserende (RTV) silicone en waterdichte aansluitdozen

An nassen oder feuchten Standorten versiegeln Sie bitte alle möglichen Eintrittspunkte, um das Eindringen von Wasser zu verhindern. RTV-Silikon und wetterfeste Verteilerkästen

湿気が高い、または濡れている場所では、水が入らないようにすべてのポイントを密封してください。RTVシリコン、全天候型ジャンクションボックスを使用してください

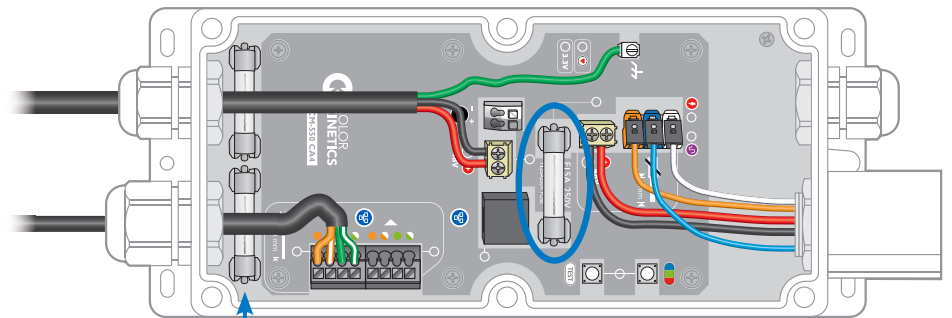
在潮湿环境下，请使用RTV硅胶密封防水接线盒的所有入口，以防渗水。



Maintenance    Maintenance    Mantenimiento    Manutenzione    Optics    Wartung    メンテナンス    维护

## 1 Make sure power is OFF

Assurez-vous que l'alimentation est coupée  
 Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté desconectada  
 Assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata  
 Zorg dat de voeding is uitgeschakeld  
 Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ABGESCHALTET ist  
 電源が OFF であることを確認します  
 确保电源关闭



## 2 Replace fuse

Remplacement du fusible  
 Reemplazar fusible  
 Sostituire fusibile  
 Vervang de zekering  
 Sicherung austauschen  
 フューズの交換  
 更换保险丝

### ⚠️ Replace with same fuse type.

Remplacez à l'aide du même type de fusible.  
 Sustitúyalo por un fusible del mismo tipo.  
 Sostituire con lo stesso tipo di fusibile.  
 Vervang de zekering door een van hetzelfde type  
 Nur durch baugleiche Sicherung ersetzen  
 同じタイプのヒューズと交換します。  
 请使用相同类型的保险丝进行更换。

**⚠ Verify power is off before installing or de-installing.**

Avant de procéder à l'installation ou au démontage, vérifiez que le produit est hors tension. Compruebe que el suministro de alimentación está apagado antes de proceder a la instalación o desinstalación.

Prima dell'installazione o della disinstallazione verificare che l'alimentazione sia disattivata.

Controleer dat de stroom uit staat alvorens te installeren of te deinstalleren.

Überprüfen Sie vor der Installation oder Deinstallation, ob der Strom abgeschaltet ist.

設置や撤去の前に、電源がオフになっていることを確認してください。

在安装或卸载之前，请确认电源已关闭。

**⚠ Do not attempt to install or use the control module until you read and understand the installation instructions and safety labels.**

N'essayez pas d'installer ou d'utiliser le module de contrôle sans avoir lu et compris les instructions d'installation ainsi que les étiquettes de sécurité.

No intente instalar o utilizar el módulo de control hasta que no haya leído y comprendido las instrucciones de instalación y las etiquetas de seguridad.

Non tentare di installare o utilizzare il modulo di controllo prima di aver letto e compreso le istruzioni di installazione e le etichette di sicurezza.

Probeer de regelmodule niet te installeren of te gebruiken voordat u de installatie-instructies en veiligheidslabels gelezen en begrepen hebt.

Versuchen Sie nicht, das Steuerungsmodul zu installieren oder zu verwenden, so lange Sie noch nicht die Installationsanweisungen und die Sicherheitsaufkleber gelesen und verstanden haben.

制御モジュールを設置および使用する際は、設置手順書および安全ラベルをよく読んでから行ってください。

安装或使用控制模块前，请务必阅读并理解本安装说明和安全标签。

**⚠ Do not use the control module for any voltage for which it is not rated. Do not exceed the specified voltage and current input rating. Only for use with specified Color Kinetics lighting products.**

le module de contrôle avec une tension pour laquelle il n'est pas adapté. Ne dépassez pas la tension et le courant d'entrée indiqués. Destiné exclusivement aux produits Color Kinetics Lighting spécifiés

No conecte el módulo de control a un voltaje distinto del indicado. No sobrepase el voltaje ni la corriente eléctrica especificados. Solo debe utilizarse con determinados productos de Color Kinetics Lighting.

Non utilizzare il modulo di controllo con tensioni diverse da quelle specificate. Non superare la tensione specificata e la specifica di ingresso corrente. Solo per uso con i prodotti Color Kinetics Lighting specificati.

Gebruik de regelmodule alleen voor de opgegeven spanningen. Overschrijd de gespecificeerde spanning en ingangsstroomclassificatie niet. Alleen voor gebruik met gespecificeerde Color Kinetics Lighting producten.

Verwenden Sie das Steuermodul nicht für Spannungen, die nicht angegeben wurden.

Überschreiten Sie nicht die angegebene Eingangsspannung und den Eingangsstrom. Nur zur Verwendung mit den angegebenen Produkten von Color Kinetics.

制御モジュールを定格以外の電圧に使用しないでください。指定の電圧および電流入力定格を超えないようにしてください。特定のフィリップスライティング製品専用です。

请勿在非额定电压的情况下使用控制模块。请勿超过指定电压和当前额定输入电压值。仅与指定飞利浦照明产品搭配使用。

**⚠ It is the end user's responsibility to comply with these installation instructions and to determine appropriate conductor size to permanently connect the incoming facility, and to provide means for disconnecting the system.**

Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de respecter ces instructions d'installation et de déterminer la taille appropriée du conducteur afin de connecter de façon permanente l'appareil entrant et de fournir des moyens de déconnecter le système

Es responsabilidad del usuario final seguir estas instrucciones de instalación y determinar el tamaño de conductor adecuado para conectar permanentemente el servicio de entrada, así como proporcionar medios para desconectar el sistema

L'utente finale è tenuto a conformarsi alle istruzioni di installazione e a stabilire le dimensioni corrette del conduttore per collegare in modo permanente l'impianto nonché a fornire i mezzi per scollegare il Sistema

De eindgebruiker heeft de verantwoordelijkheid om aan deze installatie-instructies te voldoen en het juiste geleiderformaat te bepalen voor permanente aansluiting van de inkomende voorziening, en om te zorgen dat het systeem van de netspanning kan worden losgekoppeld

Es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, diese Einbauanleitung zu befolgen, eine geeignete Leitergröße für eine dauerhafte Verbindung des Eingangs festzulegen und eine Möglichkeit zum Trennen des Systems bereitzustellen.

エンドユーザーの責任において、示された取付手順に従い、受電設備に永続的に接続してシステムから切断する方法を確保するのに適切な導体サイズを判断してください。

最终用户的责任是遵守这些安装说明，确定适当的导体大小以永久性地连接到传入设施，并提供与系统断开连接的方式。

**⚠ This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

**⚠ This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.**

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**⚠ Warning - This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio frequency interference in which case the user may be required to take adequate measures.**

