

iColor Cove QLX

Installation Instructions

CHROMACORE®
CK TECHNOLOGY

OPTIBIN®
CK TECHNOLOGY

CHROMASIC™
CK TECHNOLOGY



Instructions d'installation

Installationsanweisungen

Instrucciones de instalación

Istruzioni per l'installazione

Installatie-instructies

インストール手順

安装指示

Fixtures must be installed by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical and construction codes and regulation.

Les appareils d'éclairage doivent être installés par un électricien diplômé conformément à tous les codes et réglementations électriques et de construction nationaux et locaux.

Die Beleuchtungskörper sind von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften zu installieren.

Las lámparas deben ser instaladas por un electricista calificado y cumpliendo todas las normas y regulaciones, tanto nacionales como locales, sobre instalaciones eléctricas y obras.

I gruppi di illuminazione 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.

Armaturen moeten worden aangebracht door een gekwalificeerde elektricien en in overeenstemming met alle nationale en plaatselijke elektriciteits- en bouwvoorschriften.

灯具的设置は、資格を持つ電気技術者が行ってください。その際、国および地域の電気、建築関連の法令および規則をすべて遵守してください。

必须由合乎所有国家和当地电器与建筑法规及规定的合格电工安装灯具

1

Make sure power is OFF

Assurez-vous que l'alimentation est coupée

Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ABGESCHALTET ist

Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté desconectada

Assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata

Zorg dat de voeding is uitgeschakeld

電源が OFF であることを確認します

确保电源关闭

2

Installation Example

Exemple d'installation

Installationsbeispiel

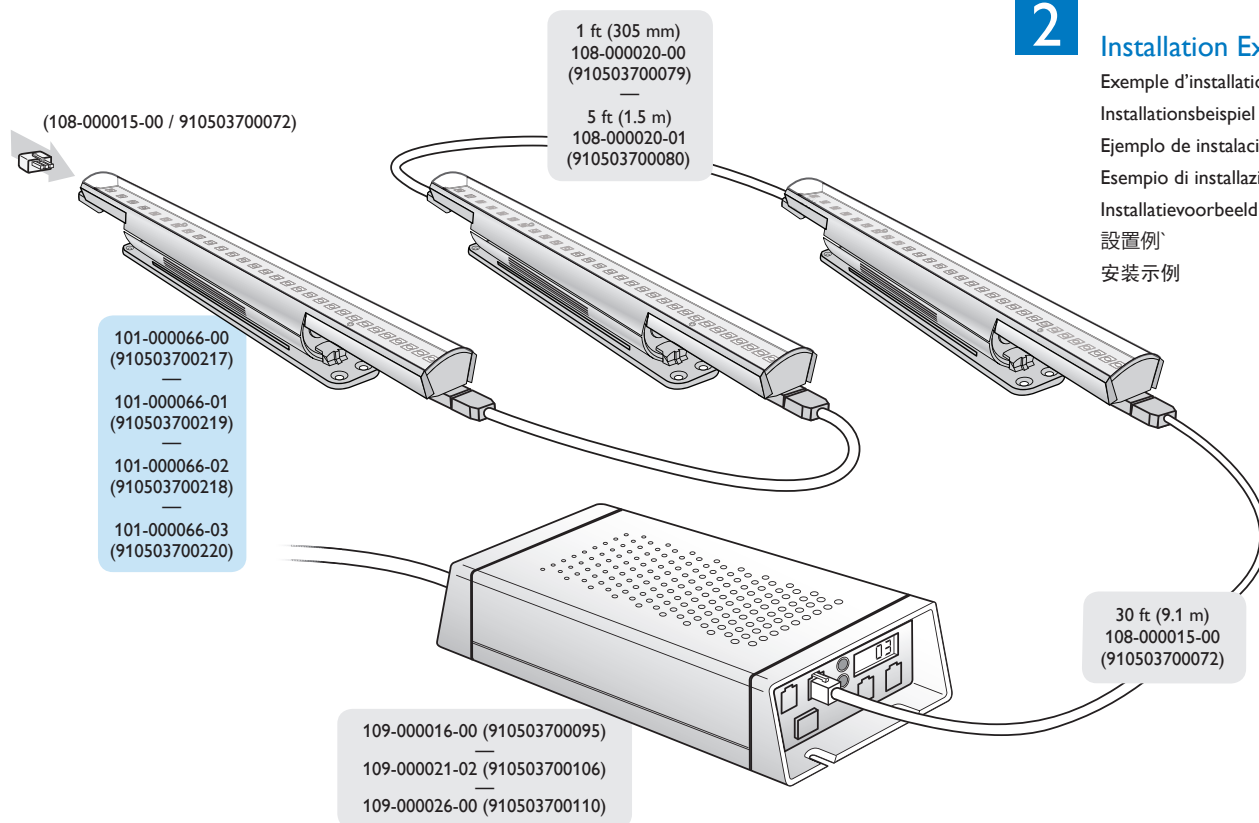
Ejemplo de instalación

Esempio di installazione

Installatievoorbeeld

設置例

安装示例



3

Mounting Options

Options de montage

Befestigungsmöglichkeiten

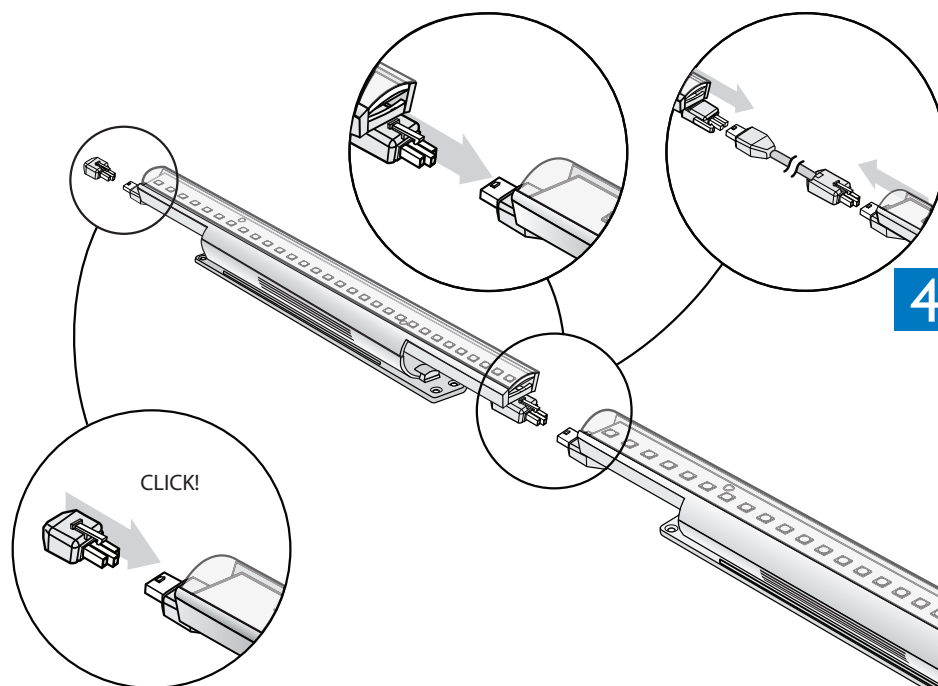
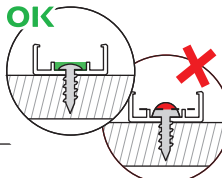
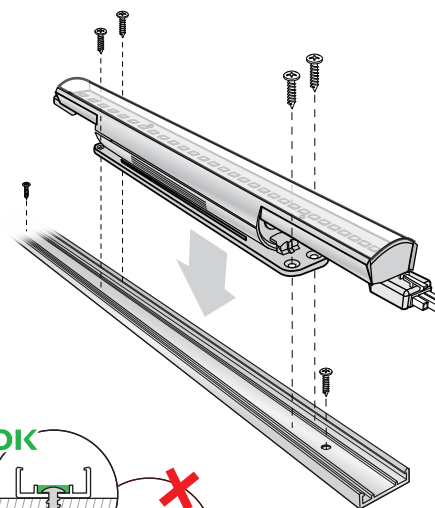
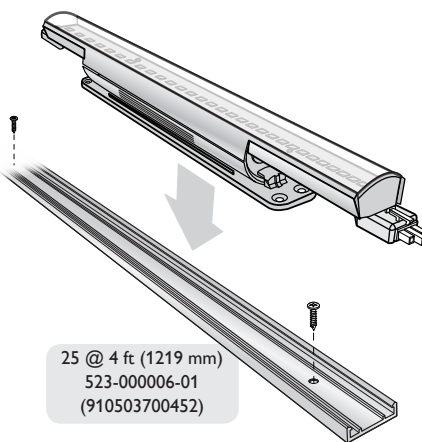
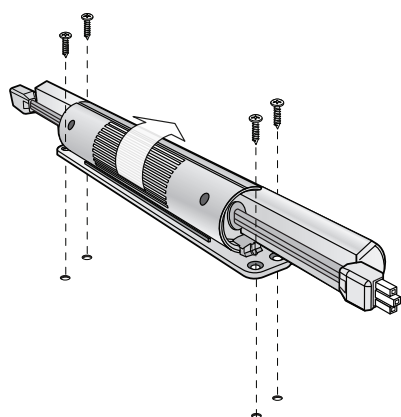
Opciones de montaje

Opzioni di montaggio

Montage-opties

取り付けオプション

安装方案



1 ft (305 mm)
108-000020-00
(910503700079)
—
5 ft (1524 mm)
108-000020-01
(910503700080)

4

Connect additional fixtures

Branchez les appareils d'éclairage supplémentaires

Schließen Sie weitere Beleuchtungskörper an

Conecte las lámparas adicionales

Collegare gli altri gruppi di illuminazione

Sluit extra armaturen aan

他のフィクスチャを接続します

连接其它灯具

5

Attach Terminator

Fixez le terminateur

Attach Terminator

Adjuntar terminación

Fissare il terminatore

Terminator bevestigen

ターミネータ取り付け

连接端接器

6

Turn the power ON

Rétablissez le courant

Schalten Sie die Stromzufuhr EIN

Encienda la alimentación eléctrica

Attivare l'alimentazione

Schakel de voeding in

電源を ON にします

打开电源

7

Address Fixtures – Refer to Power / Data Supply Manual

Identifiez les appareils d'éclairage à raccorder – reportez-vous au manuel relatif au bloc d'alimentation/données

Beleuchtungskörper wählen – siehe Handbuch für die Strom/Datenversorgung

Para identificar las lámparas, consulte el manual de suministro de datos/ alimentación eléctrica

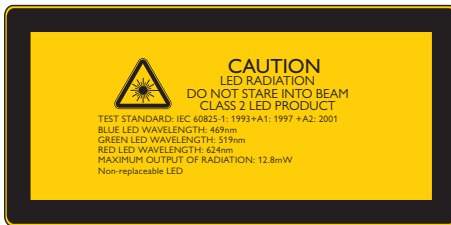
Localizzare i gruppi di illuminazione - Consultare il manuale dell'alimentatore/sistema di trasmissione dati

Raadpleeg voor identificatie van de armaturen de handleiding voor de voedings-/gegevenskast

製品を割り当てる – 電源・データ供給マニュアルを参照してください。

欲鉴别与电源匹配的照灯具- 请参阅电源/数据供应手册

Item	Type	Item Number	Part Number
iColor Cove QLX 12 inch (305 mm)	120° x 120°	101-000066-00	910503700217
	100° x 40°	101-000066-01	910503700219
iColor Cove QLX 6 inch (152 mm)	120° x 120°	101-000066-02	910503700218
	100° x 40°	101-000066-03	910503700220
Mounting Track	25 @ 4 ft (1219 mm)	523-000006-01	910503700452
Leader Cable and Terminator	30 ft (9.1 m)	108-000015-00	910503700072
Jumper Cable	1 ft (305 mm)	108-000020-00	910503700079
	5 ft (1.5 m)	108-000020-01	910503700080
PDS-60ca 60W Power / Data Supply	24 VDC Pre-programmed	109-000016-00	910503700095
sPDS-60ca 60W Power / Data Supply	24 VDC DMX / Ethernet	109-000021-02	910503700106
sPDS-480ca 480W Power / Data Supply	24 VDC Ethernet	109-000026-00	910503700110



⚠ 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.

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

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.

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 until you read and understand the installation instructions and safety labels.

Assurez-vous d'avoir lu et compris les instructions d'installation et les autocollants de sécurité avant l'installation ou l'utilisation.

Installieren oder verwenden Sie einen Beleuchtungskörper erst, nachdem Sie die Installationsanweisungen und Sicherheitsetiketten gelesen haben.

No intente instalar ni utilizar hasta haber leído y comprendido las instrucciones de instalación y las etiquetas de seguridad.

Non installare o utilizzare se non sono state lette e comprese le istruzioni per l'installazione e le etichette di sicurezza.

Voer geen poging uit tot installeren of gebruik totdat u de installatie-instructies en veiligheidslabels hebt gelezen en begrepen.

設置手順と安全ラベルの内容を読み、理解してから灯具の設置または使用を開始してください。

请先阅读并理解安装说明和安全标签，再进行安装或使用

⚠ Fixtures have line voltage risk of shock and no user serviceable parts. Do not attempt to open them.

La tension composée des appareils d'éclairage présente un risque de choc électrique et les pièces ne sont pas réparables par l'utilisateur. Ne tentez pas de les ouvrir.

Die elektrischen Leiter der Beleuchtungskörper können einen Stromschlag verursachen, und die Beleuchtungskörper enthalten keine vom Benutzer wartbaren Teile. Versuchen Sie nicht, einen Beleuchtungskörper zu öffnen.

Al manipular las lámparas existe riesgo de descarga eléctrica. Las lámparas no contienen piezas que puedan ser reparadas por el usuario. No intente abrirlas.

I gruppi di illuminazione presentano rischi di scosse elettriche e non contengono componenti sostituibili dall'utente. Non aprirli.

Bij armaturen is een risico op schokken door lijnspanning aanwezig en armaturen bevatten geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Probeer armaturen niet open te maken.

灯具には、感電の危険がある電流が流れており、ユーザーが保守でできる部品はありません。灯具を開けないでください。

灯具存在线电压电击的危险，且无用户可修理的部件。切勿试图打开产品。

⚠ Do not use any voltage or current the product is not rated for.

N'utilisez qu'un courant de tension ou d'intensité pour lequel le produit est homologué.

Nicht mit Spannung und Stromstärken verwenden, für die das Produkt nicht zugelassen ist.

No utilice el producto con un voltaje o una corriente que no sean los que se especifican para el mismo.

Non utilizzare un voltaggio o un flusso di corrente per cui il prodotto non è predisposto.

Gebruik geen voltage of stroom waarvoor het product niet is bestemd.

定格どおりの電圧および電流でお使いください。

切勿使用不符合产品规定的电压或电流。

⚠ Do not use if the product housing or power cables are damaged.

N'utilisez pas l'appareil si le boîtier ou des câbles d'alimentation sont endommagés.

Nicht verwenden, wenn das Produktgehäuse oder die Netzkabel beschädigt sind.

No utilice el producto si la carcasa o los cables de alimentación están dañados.

Non utilizzare se l'alloggiamento del prodotto o i cavi di alimentazione sono danneggiati.

Niet gebruiken indien de behuizing of stroomkabels zijn beschadigd.

製品のハウジング、または電源ケーブルが損傷している場合は、使用しないでください。

如果产品的灯壳或电缆受损，切勿使用。

⚠ Do not hot swap fixtures. Ensure that power to the series is off before connecting or disconnecting individual fixtures.

Ne remplacez pas les appareils d'éclairage à chaud. Assurez-vous que l'alimentation série est coupée avant de brancher ou de débrancher chaque appareil d'éclairage.

Tauschen Sie einen Beleuchtungskörper nicht im eingeschalteten Zustand aus. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr zu einer Serie von Beleuchtungskörpern unterbrochen ist, bevor Sie einzelne Beleuchtungskörper anschließen oder vom Stromnetz trennen.

No sustituya lámparas mientras estén calientes. Asegúrese de que la alimentación eléctrica de toda la serie de lámparas esté desconectada antes de conectar o desconectar una lámpara individual.

Non sostituire a caldo i gruppi di illuminazione. Accertarsi che l'alimentazione in serie sia disattivata prima di collegare o scollegare i singoli gruppi di illuminazione.

Vervang een armatuur niet terwijl deze aan is. Zorg dat de voeding naar de reeks is uitgeschakeld voordat u afzonderlijke armaturen aansluit of loskoppelt.

電源を入れたまま灯具を交換しないでください。個々の灯具を接続または取り外す前に、すべての灯具への電源がオフであることを確認してください。

切勿热插产品。连接或断开单个灯具之前，必须确保供该系列之电源已关闭。

⚠ Do not modify or alter the product. Doing so will void the warranty.

Ne transformez pas et ne modifiez pas le produit. Toute modification annule la garantie.

Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Produkt vor. Nichtbeachtung entwertet die Garantie.

No modifique ni altere el producto. Si lo hace, se anulará la garantía.

Non modificare né alterare il prodotto, in caso contrario la garanzia verrà invalidata.

Wijzig of verander niets aan het product. Hierdoor zal de garantie vervallen.

製品を改造したり、変更したりしないでください。改造や変更を行うと、保証が無効になります。

切勿修改或更改产品。否则将使质保失效。

⚠ Ensure that the device is securely attached, properly mounted, and free of excessive vibration.

Assurez-vous que l'appareil est bien fixé, correctement monté et n'est pas sujet à des vibrations excessives.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher befestigt, korrekt angebracht und keinen starken Vibrationen ausgesetzt ist.

Asegúrese de que el artefacto se adjunte de forma segura, esté correctamente montado y no vibre en exceso.

Assicurarsi che il dispositivo sia collegato e montato correttamente e privo di vibrazioni eccessive.

Zorg ervoor dat het apparaat goed is bevestigd, juist gemonteerd en niet blootgesteld aan excessieve vibratie.

過度な振動を避け、安定した状態で、各機器が適切に取り付けられていることを確認してください。

确保设备连接牢固、安装正确，并且没有多余的振动。

⚠ Use only with PDS-60ca 24V, sPDS-60ca 24v or sPDS-480ca 24V Class 2 power supply unit

FOR USE IN JAPAN ONLY

株式会社カラーキネティクスジャパン

株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

iColor Cove QXLX with sPDS-60ca 24V

Input: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 90 VA Max

Output: 24 VDC, 2.58 A Max

(with 20 fixtures connected) iColor Cove QXLX 12 in

(with 30 fixtures connected) iColor Cove QXLX 6 in

iColor Cove QXLX with sPDS-60ca 24V

Input: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 70 VA Max

Output: 24 VDC, 2.0 A Max

(with 16 fixtures connected) iColor Cove QXLX 12 in

(with 24 fixtures connected) iColor Cove QXLX 6 in

iColor Cove QXLX with sPDS-480ca 24V

Input: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 440 – 460 VA

Output: 8 x (24 VDC, 1.875 A Max)

Replaceable Fuse Rating: 250V 4A Fast Blow Fuse

(with 120 fixtures connected) iColor Cove QXLX 12 in

(with 176 fixtures connected) iColor Cove QXLX 6 in

⚠ 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. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: 1) Reorient or relocate the receiving antenna. 2) Increase the separation between the equipment and the receiver. 3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. 4) Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.



Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.
3 Burlington Woods Drive
Burlington, Massachusetts 01803 USA
Tel 888.Full.RGB
Tel 617.423.9999
Fax 617.423.9998
www.colorkinetics.com

Copyright © 2008 Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc. All rights reserved.
Chromacore, Chromasic, CK, the CK logo, Color Kinetics, the Color Kinetics logo, ColorBlast, ColorBlaze, ColorBurst, ColorGraze, ColorPlay, ColorReach, DIMand, EssentialWhite, eW, iColor, iColor Cove, IntelliWhite, iW, iPlayer, Light Without Limits, Optibin, and Powercore are either registered trademarks or trademarks of Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc. in the United States and/or other countries. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Specifications subject to change without notice.