



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

www.colorkinetics.com/support

1

Verify electrical plan

Vérifiez le schéma électrique

Den Schaltplan prüfen

Conecte Verifique el plan eléctrico

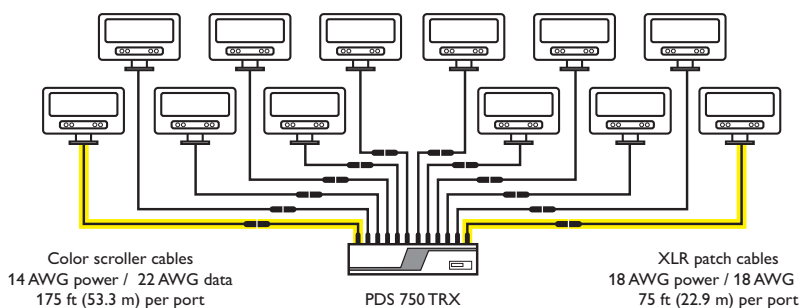
Verificare lo schema elettrico

Check aanwezigheid van de installatieplaattegrond

電気配線を確認します

验证电路图

Cable Length



2

Confirm all components received

Confirmez la réception de l'intégralité des composants

Bestätigen Sie, dass Sie alle Bestandteile erhalten haben

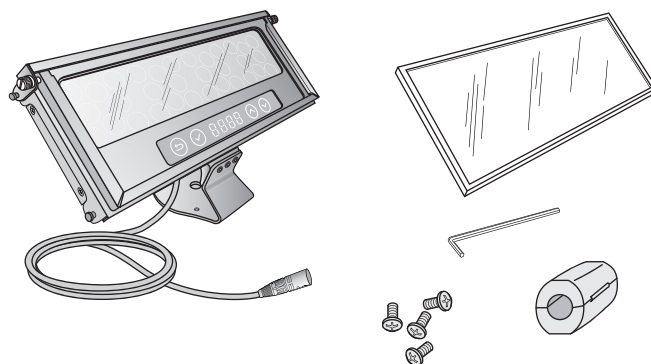
Compruebe si ha recibido todos los componentes

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



3

Using lighting design plan, document location and serial number of each fixture for configuration

En utilisant le plan de conception de l'éclairage, l'emplacement du document et le numéro de série de chaque appareil pour la configuration

Benutzen Sie den Beleuchtungsplan, um Ort und Seriennummer jedes Beleuchtungskörpers für die Konfiguration zu dokumentieren

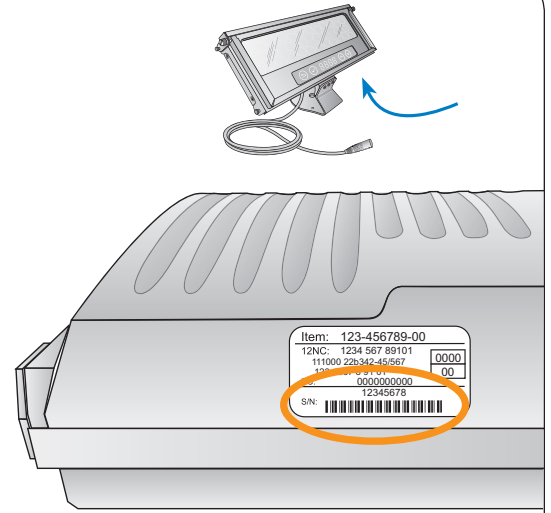
Mediante el plan de diseño de lámparas, introduzca la ubicación y el número de serie de cada lámpara para su configuración

Utilizzo del piano di progettazione di illuminazione, della posizione dei documenti e del numero seriale di ogni gruppo di illuminazione per la configurazione

Door het lichtdesignplan te gebruiken, locatie en serienummer van iedere vaststelling voor configuratie

設定用のドキュメントの場所と各器具のシリアル番号には、照明デザインプランを使用

在配置中，使用每个灯具的灯具设计计划、文档位置和序列号



Optional Facultatif Optional Opcional Opzionale Optioneel オプション 可选

4

Remove Accessory Holder

Retirer le support d'accessoire

Zubehörhalterung entfernen

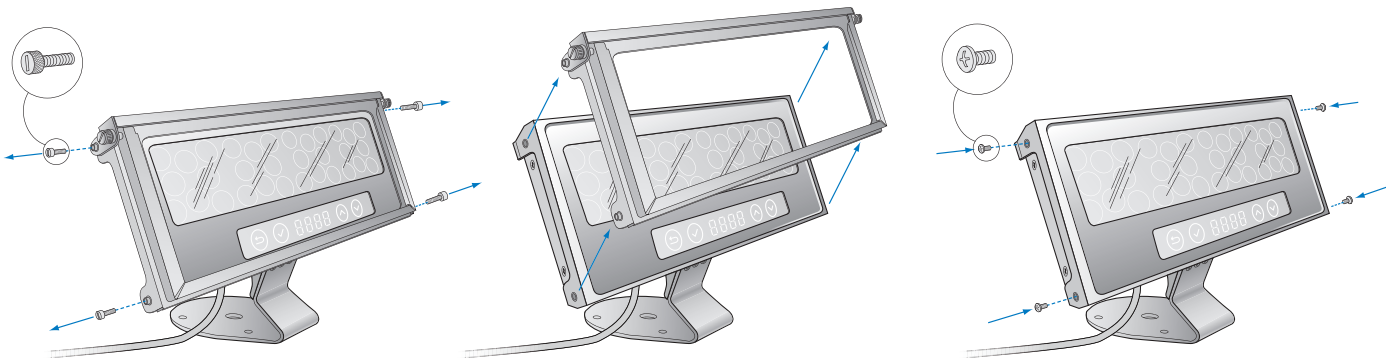
Quitar soporte opcional

Rimuovere il porta accessori

Accessoirehouder verwijderen

アクセサリホルダーを外す

拆除附件支架



5

Mount fixture

Monter l'appareil

Montagehalterung

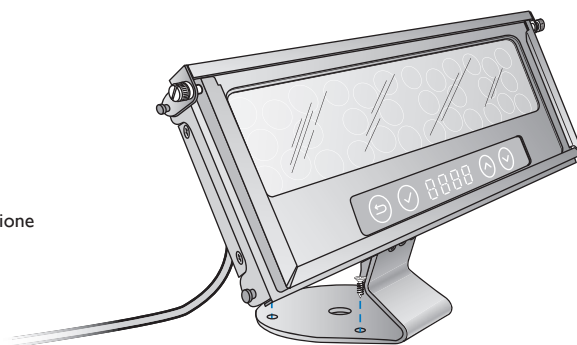
Applique de montage

Montare il gruppo di illuminazione

Montagevoorziening

照明器具の取り付け

安装灯具



Optional Facultatif Optional Opcional Opzionale Optioneel オプション 可选

6

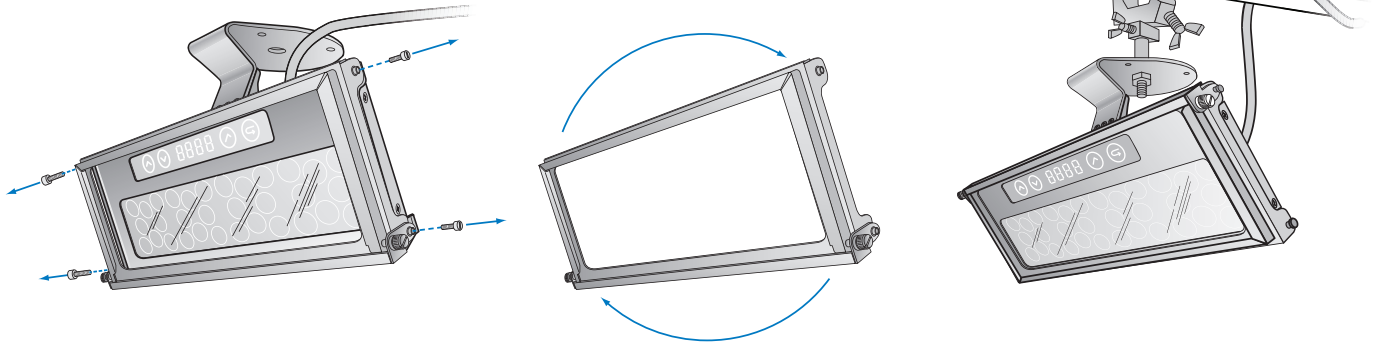
Mount fixture

Monter l'appareil Montagehalterung Applique de montage

Montare il gruppo di illuminazione

Montagevoorziening 照明器具の取り付け 安装灯具

! If mounting fixture upside down
Accessory Holder must be rotated 180°



7

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

8

Connect the leader cable

Branchez le câble principal

Schließen Sie das Masterkabel an

Enchufe el cable de alimentación eléctrica principal

Collegare il cavo pilota

Sluit de geleidekabel aan

リーダー ケーブルを接続します

连接引线电缆

! Refer to power supply Installation Instructions for specific mounting and wiring instructions

Reportez-vous à la notice d'installation pour des instructions spécifiques au montage et au câblage

In der Installationsanleitung finden Sie genaue Hinweise zu Befestigung und Anschluss.

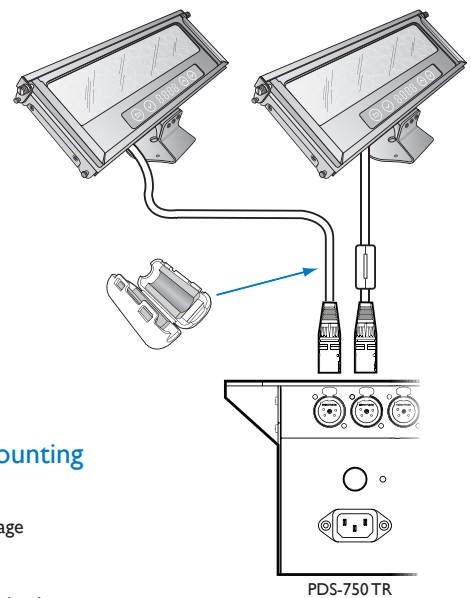
Para obtener instrucciones específicas de montaje y cableado, consulte las Instrucciones de instalación

Fare riferimento alle istruzioni di installazione per ulteriori dettagli relativi a montaggio e cablaggio

Raadpleeg de installatie-instructies voor specifieke instructies voor montage en bedrading

取り付けおよび配線の手順については、インストール手順を参照してください。

有关具体安装和接线说明，请参阅“安装说明”



XLR 4P MALE
NEUTRIK # NC4MX-B
OR EQUIVALENT

PIN 1	+24VDC	RED	18 AWG Minimum
PIN 2	n/c		
PIN 3	DATA	WHITE	18 AWG Minimum
PIN 4	GND	BLACK	18 AWG Minimum

9

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

Optional Facultatif Optional Opcional Opzionale Optioneel オプション 可选

10

Configure individual fixtures

Configurer les appareils individuels

Einzelne Beleuchtungskörper konfigurieren

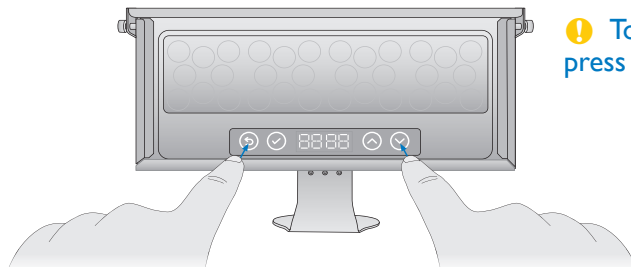
Configurar apliques individuales

Configurare i singoli gruppi di illuminazione

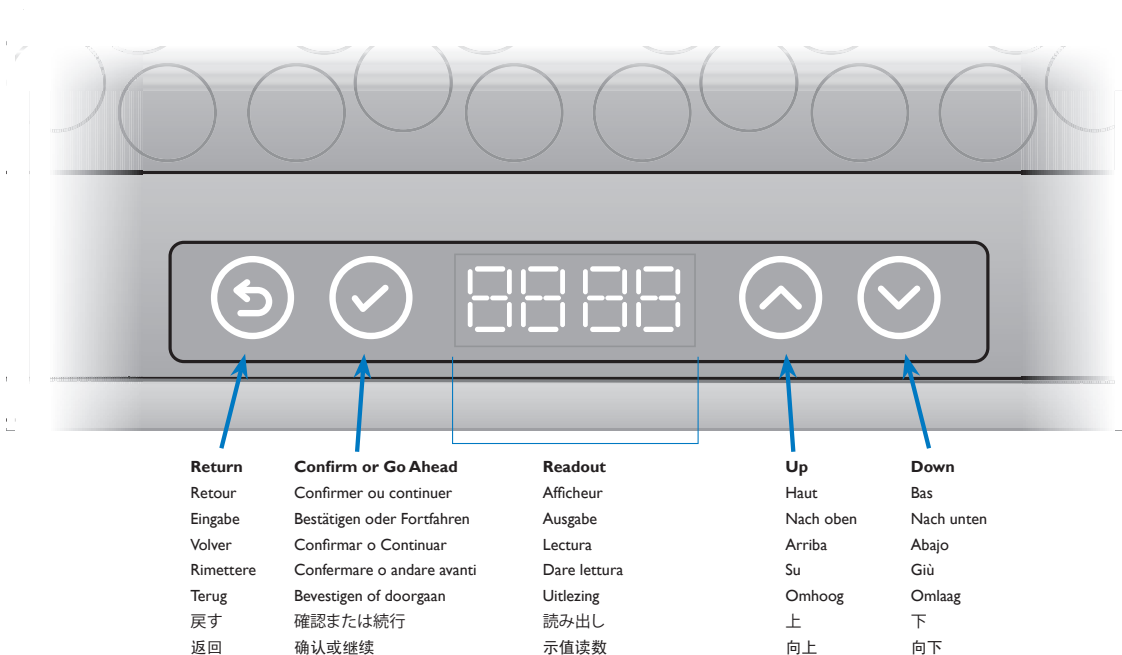
Individuele bevestigingsmaterialen configureren

器具の個別設定

配置单个灯具



⚠ To unlock,
press and hold



ColorBlast TRX Product Guide: www.colorkinetics.com/support/datasheets/ColorBlast_TRX_ProductGuide.pdf

See the ColorBlast TRX Product Guide for information about fixture addressing and configuration.

Consulter le manuel du produit ColorBlast TRX pour des informations sur la configuration et l'adressage de l'appareil.

Hinweise zur Adressierung und Konfiguration der Beleuchtungskörper finden Sie im ColorBlast TRX-Benutzerhandbuch.

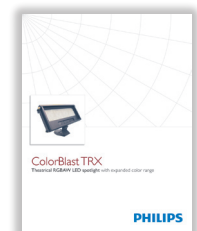
Consulte la Guía del producto de ColorBlast TRX para obtener información acerca de la colocación y configuración de apliques.

Per informazioni sull'indirizzamento e la configurazione del gruppo di illuminazione, consultare la guida al prodotto ColorBlast TRX.

Raadpleeg de ColorBlast TRX-producthandleiding voor informatie over het behandelen en configureren van bevestigingsmaterialen.

機器のアドレス指定および設定の詳細については、『ColorBlast TRX Product Guide』を参照してください。

请参见《ColorBlast TRX 产品指南》以获取有关灯具位置和配置的信息。



11

Rotate and aim fixture

Faites pivoter et ciblez l'appareil

Drehen und richten Sie die
Vorrichtung aus

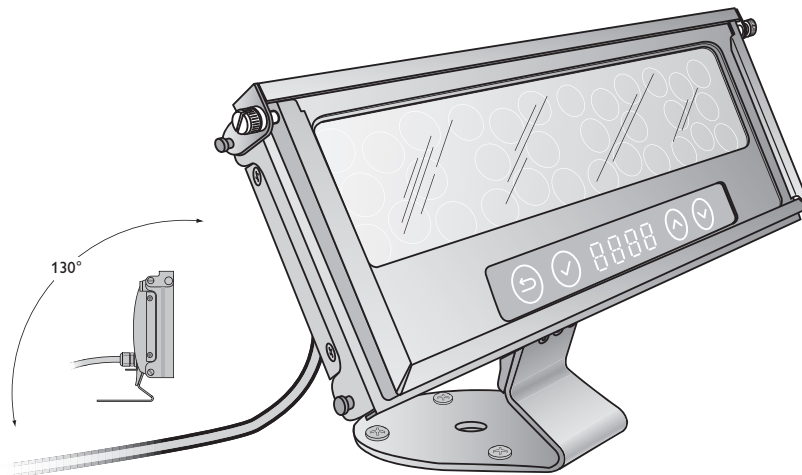
Rote y oriente la lámpara.

Ruotare e orientare il gruppo di
illuminazione

Draai en richt de armatuur

フィクスチャを回転させ、方向を定
めます。

旋转并对准灯具

**! Do not look into beam**

Ne regardez pas dans le faisceau

Nicht in den Strahl blicken

No mire directamente el rayo de luz

Non fissare il fascio di luce

Kijk niet in de lichtbundel

ビームが目に入らないよう注意してください

切勿直视光束

12

Attach safety cable (not included)

Fixez le câble de sécurité

Befestigen Sie das Sicherheitskabel

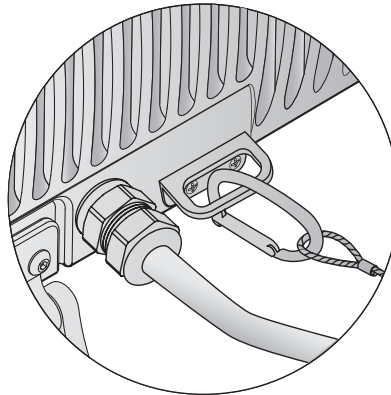
Conecte el cable de seguridad.

Collegare il cavo di sicurezza

Sluit geaarde elektriciteitskabel aan

安全ケーブルを取り付けます。

连接安全电线



Optional Facultatif Optional Opcional Opzionale Optioneel オプション 可选

13

Lock fixtures in place

Verrouillez les appareils en place

Die Sperrvorrichtungen der Beleuchtungskörper verriegeln

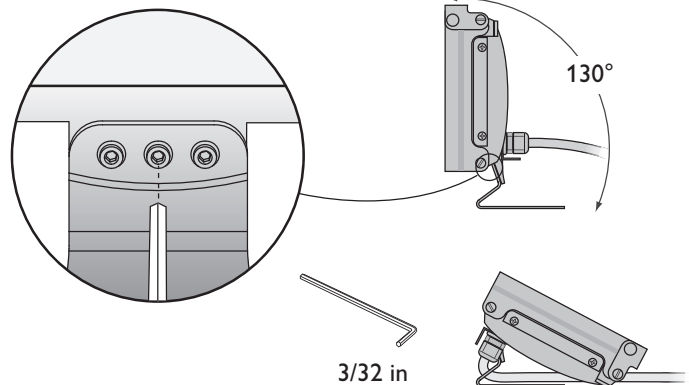
Fije las lámparas en su ubicación

Bloccare i gruppi di illuminazione in posizione

Borg de bevestigingen op hun plaats

灯具の固定

固定灯具



Optional Facultatif Optional Opcional Opzionale Optioneel オプション 可选

14

Add accessories

Ajouter des accessoires

Fügen Sie Zubehörteile hinzu

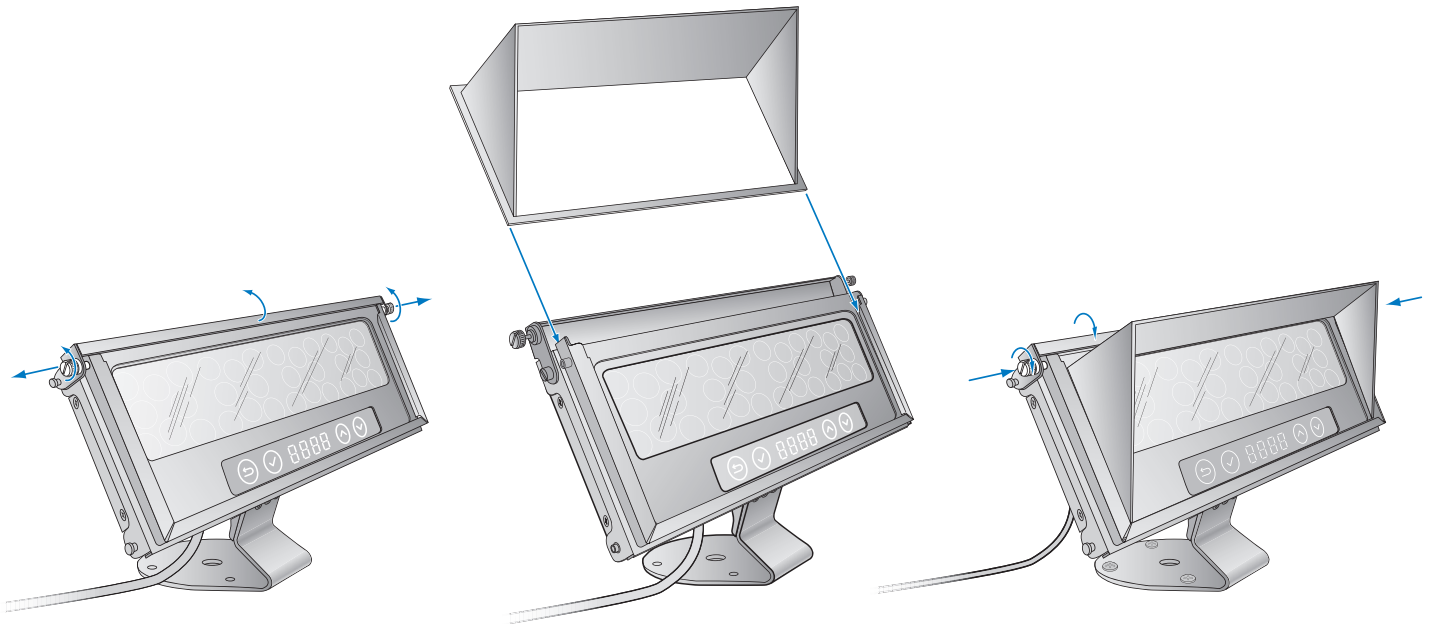
Agregue accesorios

Aggiungere gli accessori

Voeg onderdelen toe

アクセサリを加えてください

加附件



Optional Facultatif Optional Opcional Opzionale Optioneel オプション 可选

15

Exchange frosted lens with clear lens

Remplacez la lentille transparente par une lentille mate

Ersetzen Sie die durchsichtige Linse durch eine Mattglaslinse

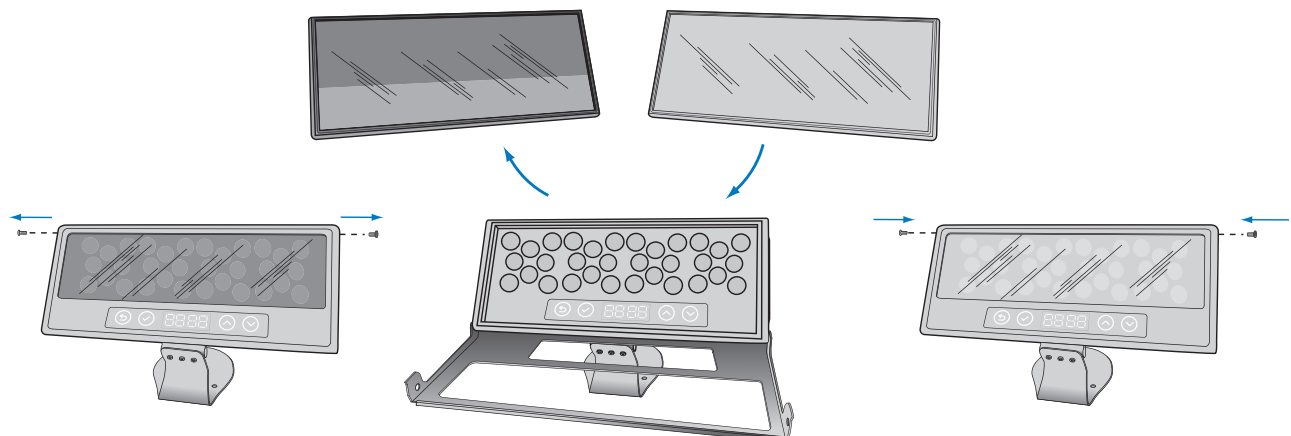
Cambie las lentes transparentes por lentes esmeriladas

Sostituire il gruppo ottico trasparente con il gruppo ottico opaco

Vervang een heldere lens door een matte lens

透明なレンズとつや消しレンズを交換します

将光灯玻璃换成毛灯玻璃



Item	Item Number	Philips 12NC
ColorBlast TRX	116-000029-00	910503701652
PDS-150e	109-000008-01	910503700092
PDS-750 TR	109-000019-00	910503700101

Item	Item Number	Philips 12NC
Replacement Accessory Holder	120-000110-00	910503701689
Replacement Tether Bracket	120-000111-00	910503701690
Replacement Power Cord Assembly	120-000112-00	910503701691
Replacement Hinge and Base	120-000113-00	910503701692
Replacement Clear Lens with gasket	120-000114-00	910503701693
Replacement Frosted Lens with gasket	120-000114-01	910503701694
Replacement Bezel with two adapter plates	120-000115-00	910503701695
Replacement User Interface Module with wire harness	120-000116-00	910503701696
Replacement Optic Tray w/optics	120-000117-00	910503701697
Replacement Trim Piece Assembly	120-000118-00	910503701698
Replacement LED Board	120-000119-00	910503701699
Replacement Wire Harness for User Interface Module	120-000120-00	910503701701
Blast TR Demo Case Cable, 5 ft (1.5 m)	110-000016-00	—

Item	Item Number	Philips 12NC
Half Top Hat	120-000009-04	—
Top Hat	120-000005-04	—
Egg Crate Louvers	120-000015-04	—
Barndoor	120-000019-04	—
Horizontal Spread Lens, 36° / 50°	120-000025-00	—
Horizontal / Vertical Spread Lens, 40° / 40°	120-000025-01	—

⚠ Do not attempt to install or use a fixture 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 d'installer ou d'utiliser un appareil d'éclairage.

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

No intente instalar o utilizar una lámpara sin previamente haber leído y comprendido las instrucciones de instalación y las etiquetas de seguridad.

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

Probeer geen armaturen aan te brengen of te gebruiken voordat u de plaatsingsinstructies en veiligheidslabels hebt gelezen en begrijpt.

設置手順と安全ラベルを読み、理解してから、灯具の設置または使用を始めてください。

阅读并理解安装说明和安全标签之前，切勿试图安装或使用灯具。

⚠ Do not use a fixture if the lens, housing, or power cables are damaged.

N'utilisez pas un appareil d'éclairage si la lentille, le boîtier ou les câbles d'alimentation sont endommagés.

Verwenden Sie den Beleuchtungskörper nicht, wenn das Lampenglas, Gehäuse oder ein Netzkabel beschädigt ist.

No utilice una lámpara que presente daños en el cristal o plástico, estructura o en los cables de alimentación eléctrica.

Non utilizzare un gruppo di illuminazione se il gruppo ottico, l'alloggiamento o i cavi di alimentazione sono danneggiati.

Gebruik een armatuur niet indien de lens, behuizing of voedingkabels zijn beschadigd.

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

如果灯镜片、灯壳或电线受损，切勿使用产品。

⚠ 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。

⚠ 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。

⚠ 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 the equipment is 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.

⚠ 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。

切勿热插拔产品。连接或断开单个灯具之前，必须确保该系列之电源已关闭。

⚠ If the external cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by trained service personnel in order to avoid a hazard.



Philips Color Kinetics
3 Burlington Woods Drive
Burlington, Massachusetts 01803 USA
Tel 888.385.5742
Tel 617.423.9999
Fax 617.423.9998
www.colorkinetics.com

Copyright © 2010 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, iW Reach, eW Reach, DIMand, EssentialWhite, eW, iColor, iColor Cove, IntelliWhite, iW, iPlayer, 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. Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.