



SISTEMA PACE MANUAL DE USUARIO

Un sistema de iluminación totalmente inmersivo para gimnasios,
diseñado para la industria del fitness.

La iluminación, simplificada

LEDSnaps PACE System User Manual Rev. E

©2022–2026 LEDSnaps™. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

LEDSnaps™ y todas las empresas afiliadas declinan toda responsabilidad por cualquier lesión, daño, pérdida directa o indirecta, pérdida consecuente o económica, o cualquier otra pérdida ocasionada por el uso, la imposibilidad de uso o la confianza depositada en la información contenida en este manual. El logotipo de LEDSnaps™, el nombre LEDSnaps™ y todas las demás marcas comerciales contenidas en este documento relacionadas con los servicios o productos de LEDSnaps™ son marcas comerciales propiedad de LEDSnaps™, sus empresas afiliadas y subsidiarias, o están licenciadas por estas.

Edición en español.



Contenido

Información de seguridad.....	2
Descripción general e identificación de piezas.....	3
Preparación para la instalación.....	4
Instalación del sistema de soportes.....	5
Tapas finales.....	7
Instalación del Driver 4/8 Pro.....	7
Conexiones del Driver 4/8 Pro.....	7
Bloqueo de las unidades LEDSnaps™ PACE entre sí.....	9
Conexión de esquinas.....	9
Entrada/Salida superior.....	10
Uso del kit opcional de entrada de línea (Line-in).....	10
Uso del kit opcional de micrófono.....	11
Panel de control.....	12
Aplicación LEDSnaps™.....	13
Conexión de la alimentación eléctrica.....	14
Resolución de problemas.....	16
Configuración.....	17
Diagrama de conexión.....	18
Soporte.....	19

Información de seguridad



¡Advertencia!

Lea detenidamente las siguientes precauciones de seguridad antes de desembalar, instalar, conectar o utilizar el dispositivo.



Las luminarias LEDSnaps™ están destinadas únicamente a uso profesional.

Este producto debe ser instalado por un electricista de Nivel 2, familiarizado con la instalación de interruptores automáticos y con los riesgos asociados.

¡PELIGRO! Riesgo de descarga eléctrica. No abra el dispositivo.

- Apague o desconecte siempre la luminaria antes de retirar las cubiertas o desmontar el producto.
- Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté desconectada al cablear el dispositivo a la red de corriente alterna.
- Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a tierra.
- No conecte la alimentación si el dispositivo o el cable de red están dañados de alguna forma.
- No sumerja la luminaria en agua ni en ningún otro líquido.

¡ADVERTENCIA! Tome medidas para prevenir quemaduras e incendios.

- Instale en un lugar que evite el contacto accidental con el dispositivo.
- Instálelo únicamente en un espacio bien ventilado.
- Instálelo únicamente de acuerdo con los códigos de construcción aplicables.
- No pinte, cubra ni modifique el dispositivo, y no filtre ni enmascare la luz.
- Mantenga todos los materiales inflamables alejados del dispositivo.
- Deje que el dispositivo se enfríe durante 15 minutos después de su uso antes de tocarlo.

¡ADVERTENCIA! Tome medidas para prevenir lesiones personales.

- Tome precauciones al trabajar en altura para evitar lesiones.
- Asegúrese de que los cables estén bien fijados/sujetos para evitar que el peso del cable tire de las barras PACE.

Descripción general

El sistema LEDSnaps™ PACE es un sistema de iluminación fitness LED lineal RGB totalmente inmersivo y controlable. Diseñado para iluminar techos y paredes con hasta ocho salidas de iluminación lineal, el sistema puede ofrecer una amplia gama de efectos, desde iluminación ambiental general y ambientes tranquilos hasta iluminación dinámica de alta energía sincronizada con el BPM de la música.

Efectos de iluminación preinstalados

Luces de ambiente	-	Tres temperaturas de color seleccionables.
Selector de color	-	Colores estáticos con brillo ajustable para adaptarse al ambiente
Efectos lentos	-	deseado.
Efectos rápidos	-	Efectos de cambio de color lentos y graduales.
Música a luz	-	Efectos de cambio de color rápidos y dinámicos de alto impacto.
Modo de espera	-	Efectos de iluminación lineales activados por el BPM de la música. Desactivar todos los efectos.

Identificación de piezas y terminología

A: Hardware de suspensión para infraestructura – cable estándar de 1 m (longitudes personalizadas bajo solicitud)

B: Hardware para techo suspendido existente

C: Adaptador para carril

D: Hardware para techo plano

E: Hardware de montaje en superficie

F: Tensor

G: Rueda de ajuste manual

H: Tornillos del tensor

I: Placa del tensor

J: PACE 1200 | 600 | 400

K: PACE 1200 | 600 Entrada/Salida superior

L: Esquina plana PACE de 90° – Izquierda

M: Esquina plana PACE de 90° – Derecha

N: Esquina interior PACE

O: Driver 4 Pro

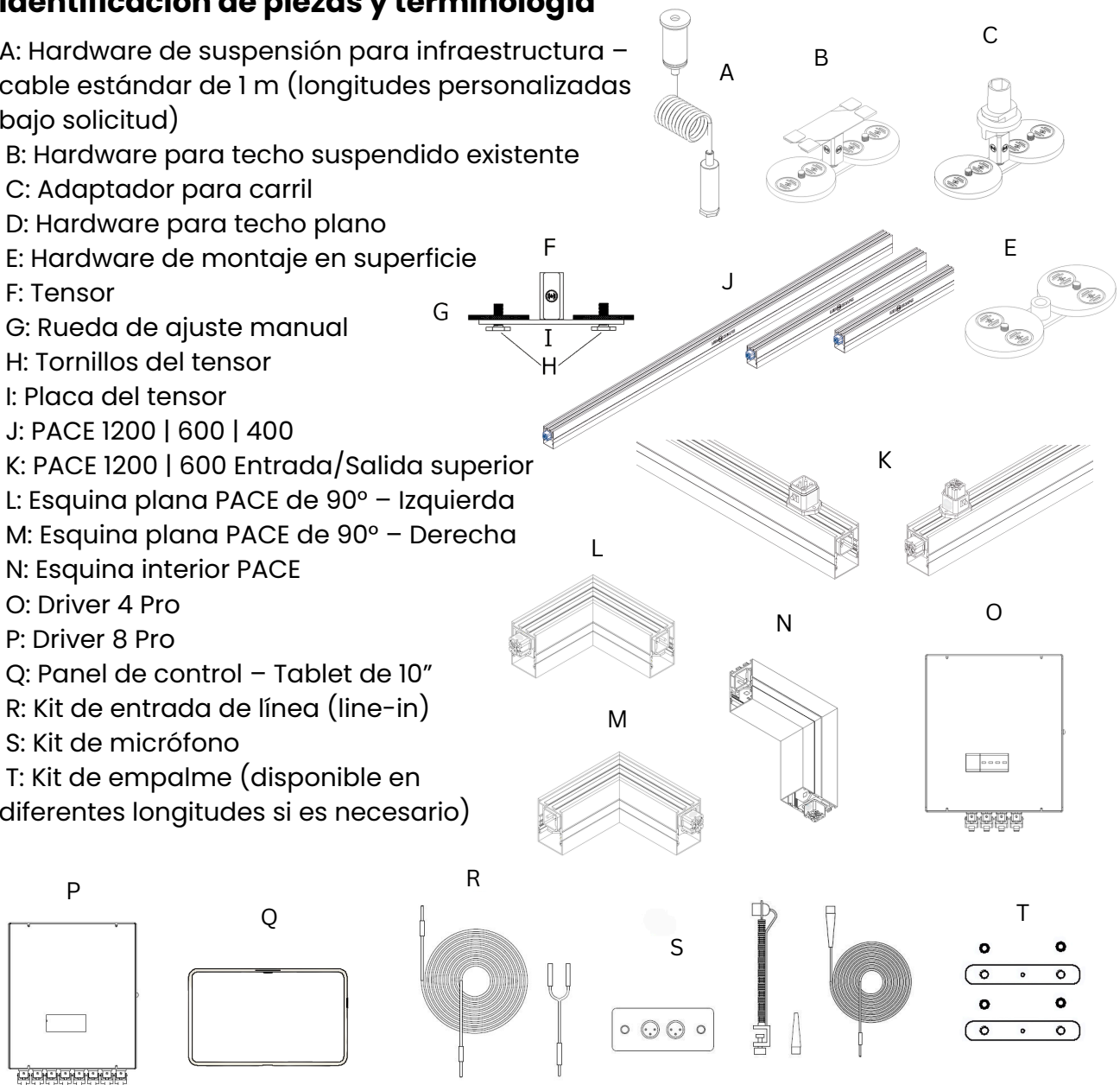
P: Driver 8 Pro

Q: Panel de control – Tablet de 10"

R: Kit de entrada de línea (line-in)

S: Kit de micrófono

T: Kit de empalme (disponible en diferentes longitudes si es necesario)



Preparación para la instalación

Desembalaje

Desembale cuidadosamente el sistema de iluminación para verificar que todos los componentes estén presentes y que no se haya producido ningún daño durante el transporte. El sistema LEDSnaps™ se suministra con los siguientes elementos (según los requisitos del cliente):

- 1 x Panel de control con nuestra aplicación LEDSnaps
- 1 x Soporte de pared para el panel de control
- 1 x Unidad Driver 4/8 Pro de LEDSnaps™
- 2 x accesorios de montaje por cada LEDSnaps™ PACE 1200 | 600 | 400 (suministrados según los requisitos del cliente)
- Hasta 8 x cables de inicio (suministrados según los requisitos del cliente)
- Hasta 8 x tapas de final de línea para cubrir el conector del último perfil de luz de una instalación (suministradas según los requisitos del cliente)

Tapas de extremo de cable suministradas en cualquier punto donde un cable se conecte a un PACE 1200 | 600 | 400 (suministradas según los requisitos del cliente)

Hasta 40/80 x LEDSnaps™ PACE 1200 | 600 | 400 con un máximo de 20 por salida, sin superar 40/80 barras PACE por Driver 4/8 Pro (una pieza de esquina equivale a una barra PACE). Cables de enlace para salvar distancias/obstáculos (suministrados según los requisitos del cliente)

ACCESORIOS OPCIONALES

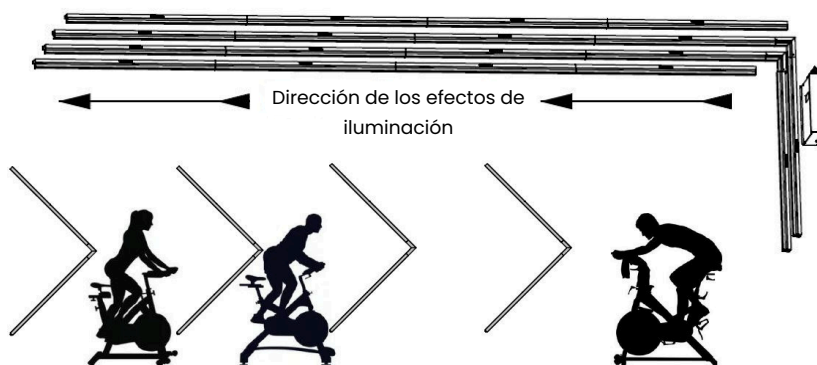
1 x Kit de entrada de línea (line-in) que incluye amplificador de ganancia de línea y cables asociados

1 x Kit de micrófono alimentado

Ubicación

- Asegúrese de que las áreas del techo en las que se instalarán los LEDSnaps™ PACE 1200 | 600 | 400 estén limpias y secas.
- Confirme que las ubicaciones de instalación eviten el contacto accidental con personas, puertas o equipos en movimiento.

Los efectos de iluminación estándar están orientados en dirección opuesta al controlador, por lo que, para dar a tu espacio de gimnasio una sensación de movimiento en la dirección correcta, asegúrate de que la clase de spinning esté orientada hacia el controlador.



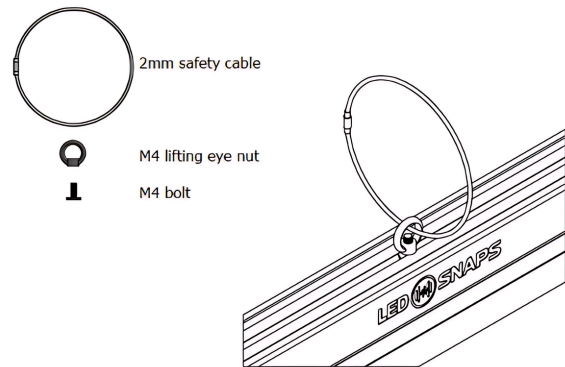
Transporte

Utilice el embalaje suministrado o un flight case adecuado para el transporte y almacenamiento. Si necesita fundas blandas de transporte con la marca LEDSnaps™, póngase en contacto con nosotros. Nunca transporte las luminarias sujetándolas por los cables o el cableado.

Instalación de los tipos de soportes

Hardware de suspensión para infraestructura

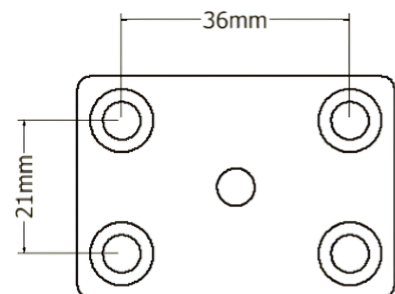
Para instalar el soporte en techo suspendido, sujete firmemente el clip tipo tijera a la estructura de la retícula del techo, entre las placas del techo. Coloque los clips a intervalos de 600 mm para garantizar una distribución uniforme del peso de las barras PACE.



Cada unidad PACE se suministra con un kit de cable de seguridad. Instale el cable en el punto medio de la barra PACE, pasándolo por encima de la estructura de la retícula del techo. Asegúrese de que las placas del techo encajen correctamente, con el cable de seguridad colocado entre la placa y la estructura del techo.

Hardware para techo plano

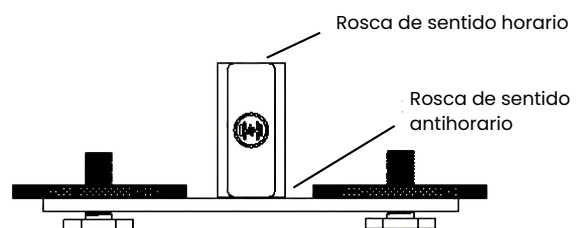
Para instalar el hardware para techo plano, primero marque las ubicaciones en el techo donde se montarán los soportes. Coloque los soportes a una distancia de 600 mm entre sí para garantizar una distribución uniforme del peso de las barras LEDSnaps™ PACE. Verifique que la disposición sea perfectamente lineal, ya que una desalineación puede impedir que las barras PACE encajen correctamente.



Fije la placa de techo bajo perfil al techo utilizando los tornillos M6 y los tacos de pared suministrados. Si es necesario, se proporciona una plantilla de instalación en la página 17.

Hardware adaptador para carril

Para instalar el hardware adaptador para carril, inserte el accesorio de iluminación en el sistema de carril existente y gírelo para fijarlo en su lugar.



El adaptador de carril LEDSnaps™ no toma alimentación del sistema de iluminación por carril existente; no es necesario realizar cambios en la configuración eléctrica actual. Se trata únicamente de un accesorio de fijación.

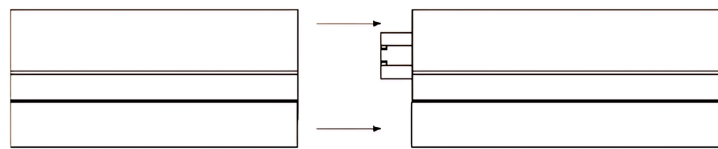
La varilla roscada y la tuerca vienen preinstaladas para garantizar una correcta alineación. Para la instalación, introduzca la varilla roscada en el soporte del carril y fíjela enroscándola en el tensor.

Hardware para techo suspendido existente

Para garantizar que el sistema de barras PACE se instale en línea recta, se recomienda utilizar una herramienta de alineación láser estándar disponible en la mayoría de ferreterías.

Comience marcando la línea de instalación en el techo. Coloque el primer punto de fijación a 300 mm del inicio de la primera barra PACE y sitúe los puntos de fijación posteriores a intervalos de 600 mm a lo largo de la instalación. Este método asegura un ajuste centrado y distribuye la carga de manera uniforme entre todos los cables de suspensión.

Una vez que las barras estén niveladas, simplemente deslícelas para unir las.

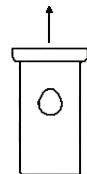


Los herrajes de suspensión plateados, compuestos por dos piezas, se fijan al techo. Comience desenroscando las piezas y fijando el componente más grande al techo utilizando un tornillo adecuado. Una vez instalado, vuelva a ensamblar ambas piezas.

Introduzca el cable de suspensión en la base fijada hasta que sobresalga por el orificio designado. El cable quedará bloqueado automáticamente en su posición. Para ajustar la longitud del cable, presione el punto de entrada para liberarlo.

Los herrajes negros, compuestos por tres piezas, se fijan a la parte posterior de la barra LEDSnaps™ PACE. Afloje el tornillo Allen lo suficiente para deslizar el herraje hasta la posición deseada; a continuación, colóquelo en su lugar y apriete el tornillo firmemente.

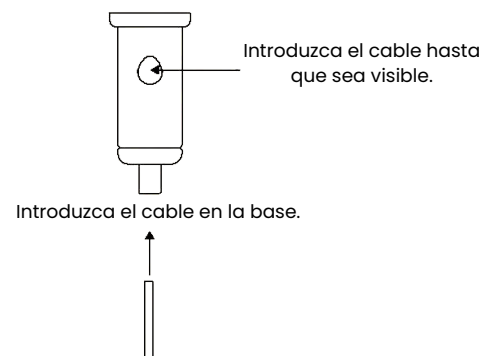
Utilice un tornillo adecuado para fijarlo al techo.



Enrosque en la base.



Introduzca el extremo libre del cable de suspensión en el orificio del herraje negro hasta alcanzar la longitud deseada. El cable quedará bloqueado automáticamente en su posición. Para ajustarlo, presione el punto de entrada por donde el cable entra en el herraje.



Una vez que todas las barras LEDSnaps™ PACE estén instaladas y las posiciones y alturas sean las adecuadas, corte cualquier exceso de cable.

Instalación en Techo Suspendido

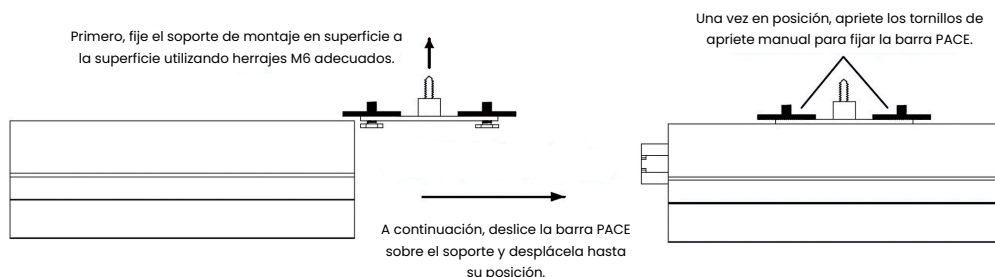
Los soportes para techo suspendido se suministran en pares con una pinza tipo tijera preinstalada de fábrica en el soporte con rueda de apriete manual e incluyen un cable de seguridad. Deslice el primer soporte, que incorpora la pinza tipo tijera, sobre la barra PACE, seguido del cable de seguridad (colocado en el centro) y, a continuación, deslice el segundo soporte.

Sujete la barra LEDSnaps™ PACE con ambas manos y alinee el canal situado en la parte posterior de la barra con los tornillos de apriete manual aflojados. Deslice la barra PACE hasta su posición y apriete las ruedas de apriete manual desde la parte inferior para fijarla de forma segura. Repita este proceso para ambos soportes antes de continuar con la siguiente barra PACE.

Para cada barra PACE posterior, únala a la unidad anterior utilizando el kit de empalme suministrado. Esto garantiza que las unidades de iluminación permanezcan alineadas y evita cualquier movimiento entre ellas.

Herrajes para Montaje en Superficie

Antes de instalar los soportes de montaje en superficie, marque una línea en la pared o el techo donde se colocará la iluminación. Esta línea servirá como guía para garantizar una instalación precisa y alineada.



Coloque el primer punto de fijación a 300 mm del inicio de la primera barra LEDSnaps™ PACE y sitúe los puntos de fijación posteriores a intervalos de 600 mm a lo largo de la línea de instalación. Esto garantiza una colocación centrada y distribuye la carga de manera uniforme entre todos los cables de suspensión.

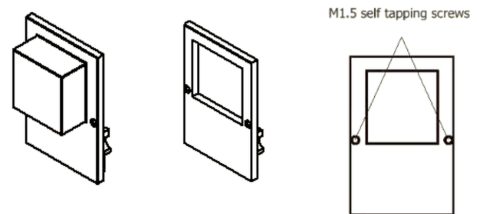
Al instalar la segunda barra PACE y las siguientes en una misma línea, coloque la barra ligeramente por delante de la unidad anterior y, a continuación, deslícela hacia atrás para acoplar y conectar los conectores de forma segura.

Tapas de Extremo

Se suministran dos tipos de tapas de extremo:

- Tapa de extremo grande: Se utiliza en la última barra PACE de una línea para cubrir el conector expuesto.
- Tapa de extremo pequeña abierta: Se utiliza al inicio de la línea o alrededor de los cables de enlace para proteger el punto de conexión.

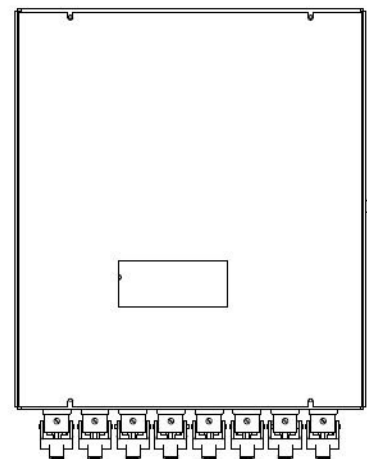
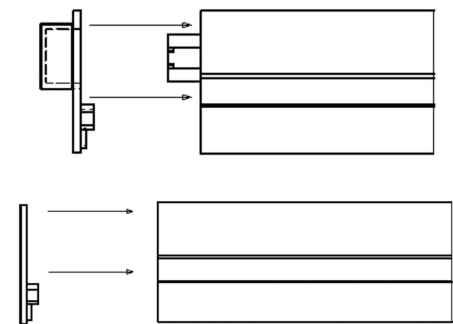
Cada tapa de extremo tiene un diseño de ajuste a presión. Asegúrese de que la tapa esté completamente insertada en la barra PACE para proporcionar una conexión segura y firme.



Instalación del Driver 4/8 Pro

Al seleccionar la ubicación del Driver 4/8 Pro, tenga en cuenta los siguientes factores:

- El driver debe instalarse en una posición accesible.
- Cuatro interruptores automáticos magnetotérmicos (MCB) en el controlador gestionan la alimentación de CA suministrada a cada unidad LEDSnaps™ PACE. El driver debe estar protegido con un MCB de acuerdo con las normas de seguridad.
- Si un MCB se dispara, asegúrese de que el driver esté colocado de manera que permita un acceso fácil para restablecer la alimentación, después de haber inspeccionado previamente si existen fallos en las conexiones de las unidades LEDSnaps™ PACE.
- El Driver 4/8 Pro puede alimentar varias unidades LEDSnaps™ PACE. En función de la carga total, puede ser necesario conectar el driver directamente a la caja de fusibles mediante su propio interruptor automático (MCB) dedicado. Consulte la página 13 para conocer los límites de carga.
- Instale el Driver 4/8 Pro en una ubicación que permita un enrutado sencillo de la alimentación y garantice que los cables de arranque puedan llegar fácilmente a la primera barra PACE de cada salida.



Tras seleccionar la ubicación ideal, retire la tapa del Driver 4/8 Pro. En el panel trasero hay cuatro orificios de montaje para fijar el driver a una superficie, como una pared. Asegúrese de que los tornillos se instalan en un material sólido (por ejemplo, madera, ladrillo u hormigón) y no en una pared hueca. Utilice tornillos y tacos adecuados para fijar firmemente el driver a la superficie elegida.

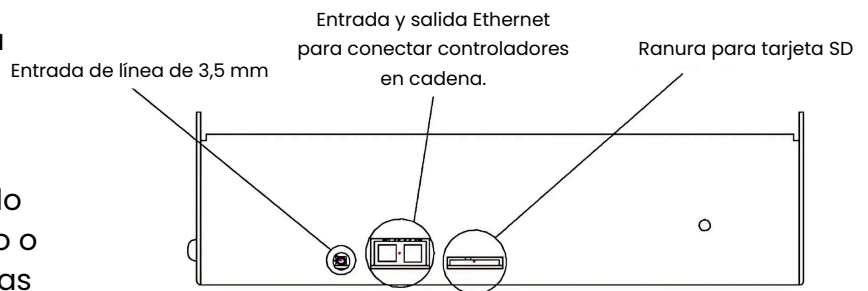
Conexiones del Driver 4/8 Pro

El Driver 4/8 Pro cuenta con los siguientes puertos de conexión:

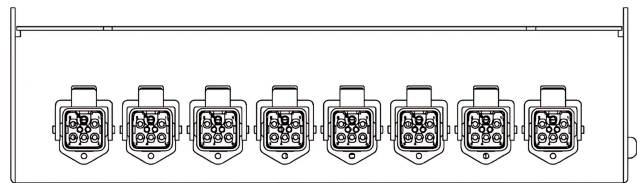
- Puerto de 3,5 mm: Permite conectar un Line-In Kit o un Microphone Kit para que la iluminación responda al sonido.
- Dos puertos Ethernet: Admiten el control maestro/esclavo entre varios drivers.
- Ranura para tarjeta SD: Almacena los efectos de iluminación preinstalados del driver.

Si se utilizan varios drivers, cada unidad estará preetiquetada como Master (principal) o Slave (esclavo). Para conectar un Driver Slave al Master, utilice un cable CAT5 para enlazar el puerto de salida del Master con el puerto de entrada del Slave. Realice la conexión a través de los puertos de red situados en la parte superior de los drivers.

La ranura para tarjeta SD está diseñada para la tarjeta SD suministrada, que contiene secuencias de iluminación precargadas. La tarjeta SD solo debe retirarse en caso de fallo o para cargar nuevas secuencias de iluminación.



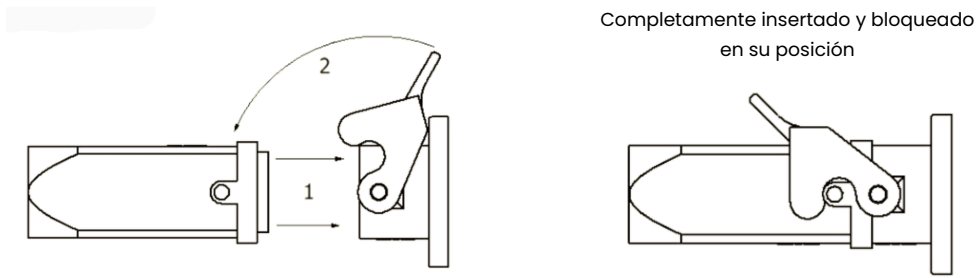
Importante: asegúrese de que la tarjeta SD se inserte con la etiqueta orientada hacia la parte frontal del driver.



La base del Driver 4/8 Pro incluye 4 u 8 salidas LEDSnaps™ PACE. Cada salida puede controlar hasta 20 unidades PACE. Sin embargo, el número total de barras PACE conectadas a un único Driver 4/8 Pro no debe superar las 40 unidades (en el modelo de 4 salidas) o 80 unidades (en el modelo de 8 salidas).

Los cables de arranque se conectan a los enchufes de salida PACE del Driver 4/8 Pro, transmitiendo tanto alimentación como datos a las barras PACE conectadas. El cable de arranque puede parecer ligeramente diferente de los cables de enlace (si se incluyen). El cable de arranque cuenta con dos espigas en la carcasa del conector, lo que permite que encaje de forma segura en el Driver 4/8 Pro.

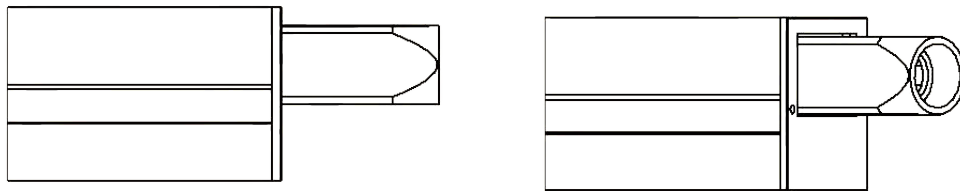
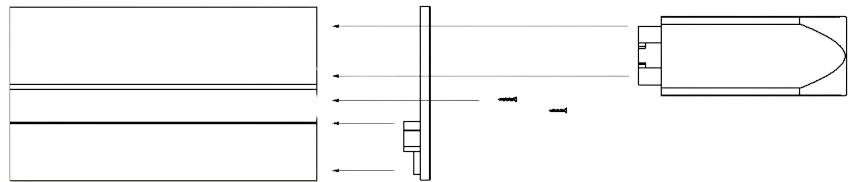
1. Deslice el conector sobre la carcasa del Driver 4/8 Pro, alineando las espigas situadas en el lateral del conector. El conector solo puede encajar en una única orientación, por lo que, si no encaja, dele la vuelta.
2. Una vez completamente insertado, baje la palanca de bloqueo para fijar las espigas dentro de la carcasa del conector.



El otro extremo del cable de arranque tendrá una carcasa sin espigas y simplemente se encajará deslizándolo.

Antes de instalar el cable de arranque en la primera barra PACE, coloque la tapa de extremo abierta siguiendo las instrucciones de la página 7. El conector, una vez más, solo encaja en una única orientación, por lo que si no encaja, dele la vuelta.

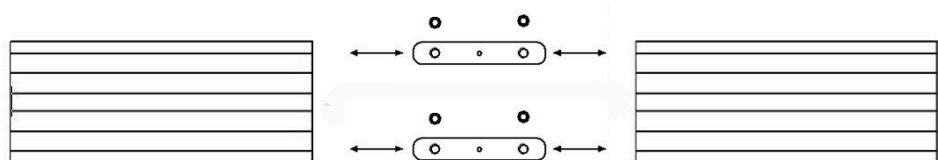
Empuje el conector hasta el fondo; de este modo, su primera barra LEDSnaps™ PACE quedará instalada.



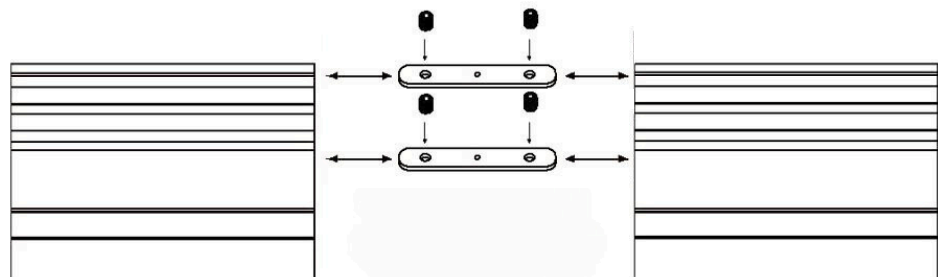
Bloqueo de las barras LEDSnaps™ PACE entre sí

Al instalar barras LEDSnaps™ PACE adicionales, fíjelas entre sí utilizando el kit de empalme suministrado. Coloque las barras de empalme en la parte superior de cada barra PACE y apriete los cuatro tornillos prisioneros utilizando la llave Allen incluida para garantizar una conexión firme entre las unidades.

Utilice la llave Allen de 2 mm incluida para apretar los tornillos prisioneros.



Deslice los kits de empalme en los dos canales exteriores.
Utilice los orificios para localizar las posiciones correctas.

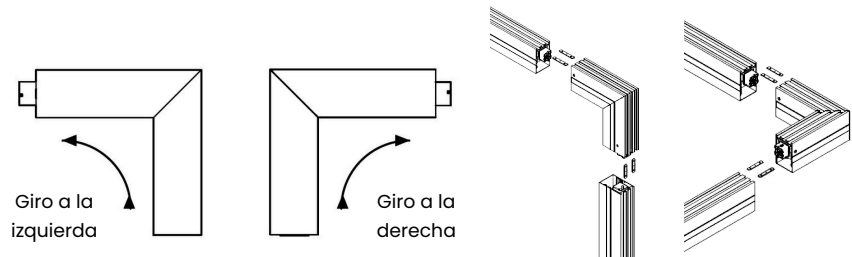


Conexión de Esquinas

Las unidades de esquina PACE se suministran sin soportes y deben fijarse a las barras PACE adyacentes utilizando el kit de empalme descrito anteriormente.

Al instalar las barras PACE, asegúrese de que la orientación del conector esté alineada con la dirección prevista de las esquinas. Las esquinas interiores pueden girarse según sea necesario, pero las esquinas planas son direccionales y están etiquetadas según su orientación cuando se observan desde el suelo.

En las instalaciones especificadas por el equipo de Ventas o Diseño de LEDSnaps™, la orientación de las esquinas PACE estará predeterminada según el diseño del proyecto.



Entrada/Salida Superior

En función del tipo de techo y en consulta con el equipo de Ventas de LEDSnaps™, su sistema de barras PACE puede incluir barras PACE adaptadas con tomas adicionales en la parte superior. Estas barras están diseñadas para fines estéticos de la instalación o para facilitar configuraciones cuadradas o rectangulares. Para diseños personalizados, se proporcionará un diagrama de cableado que indicará la colocación correcta de cada tipo de barra PACE.

NOTA: Antes de encender el sistema, asegúrese de que todos los soportes y kits de empalme estén bien apretados. Verifique que las barras LEDSnaps™ PACE estén firmemente colocadas y que no se muevan ni se deslicen sobre los soportes.



NO ENCIENDA LA ALIMENTACIÓN HASTA QUE SE HAYA REALIZADO ESTA COM

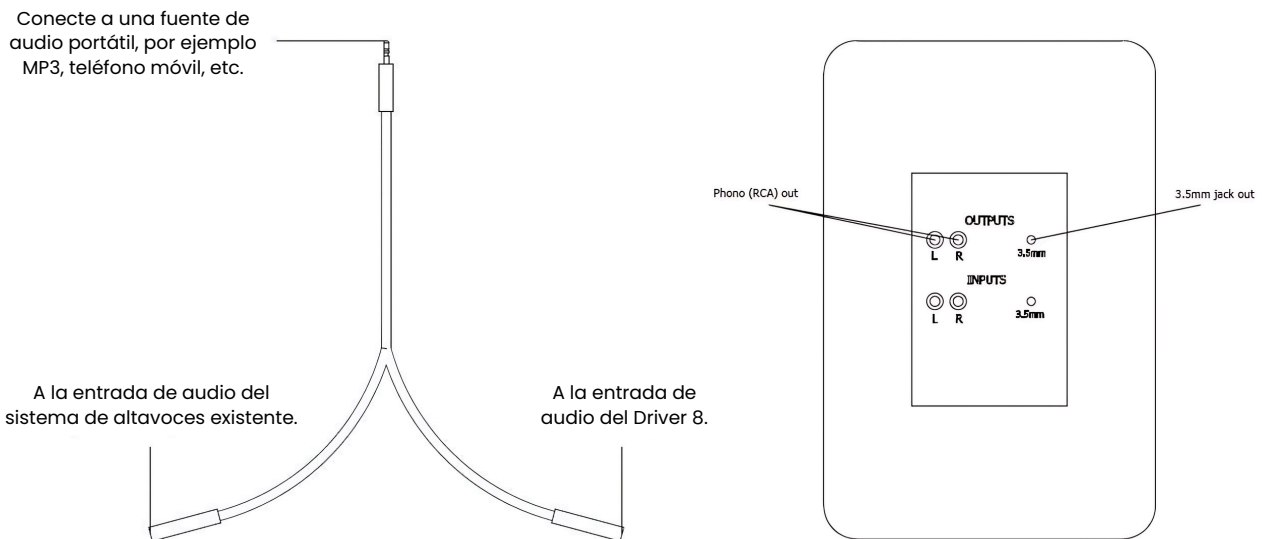
IMPORTANTE: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Coloque siempre la tapa de extremo en la última barra LEDSnaps™ PACE de cada línea para cubrir el conector de salida expuesto. No hacerlo puede provocar una descarga eléctrica si un objeto extraño entra en contacto con el conector.

Uso del kit opcional Line-in

El sistema LEDSnaps™ PACE es compatible con kits de audio opcionales. El Line-In Kit incluye un pequeño amplificador que requiere alimentación desde una toma estándar de 13 amperios.

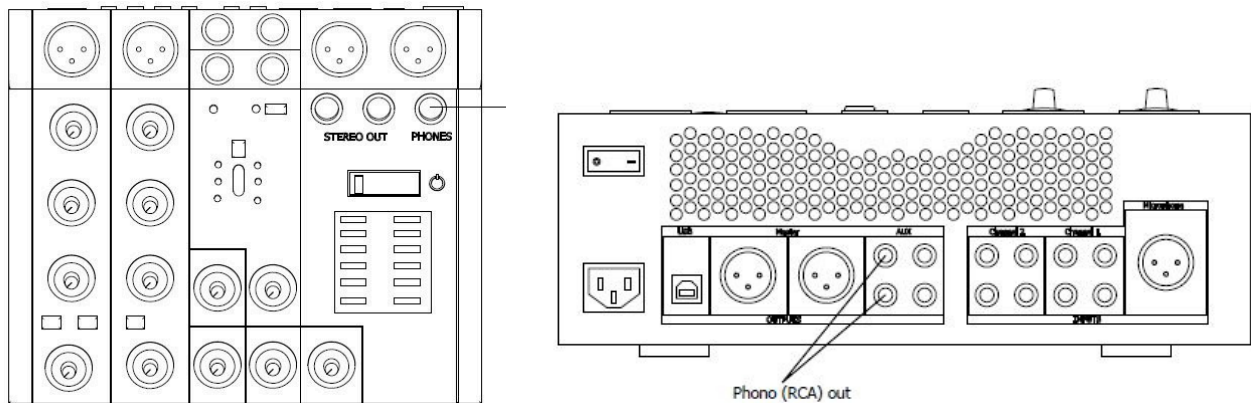
Conecte la entrada del amplificador a una salida de nivel de línea de su fuente de audio. A continuación, conecte la salida del amplificador a la toma de 3,5 mm situada en la parte superior del Driver 4/8 Pro de LEDSnaps™. El conector puede ajustarse con firmeza; asegúrese de que esté completamente insertado.

Ajuste el control de ganancia del amplificador girándolo completamente en el sentido de las agujas del reloj y, a continuación, redúzcalo aproximadamente un 10–15% para un rendimiento óptimo.



Si está utilizando un dispositivo de audio personal (por ejemplo, teléfono móvil, tableta u ordenador portátil) con un sistema de altavoces externo para su clase, utilice el divisor de 3,5 mm suministrado para enviar la señal de audio simultáneamente al sistema de altavoces y al Driver 4/8 Pro.

El control deslizante de sensibilidad situado en el lado izquierdo del panel de control permite ajustar en tiempo real la respuesta de los LED para adaptarla al estilo de música. La música de alto tempo o muy alta intensidad puede requerir reducir la sensibilidad, mientras que la música más lenta o de menor volumen puede requerir aumentarla.



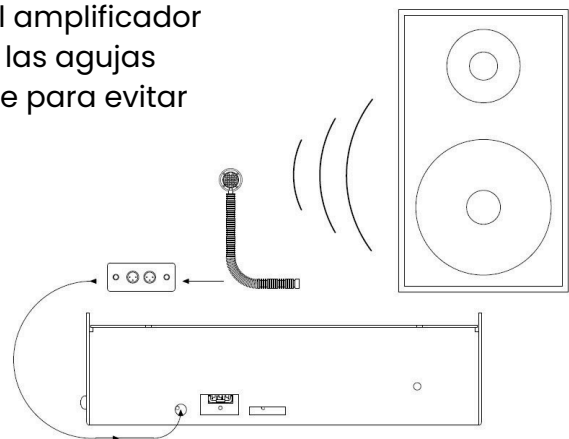
Uso del kit opcional de micrófono

Para utilizar el micrófono alimentado, instálelo cerca de un altavoz utilizando la abrazadera incluida para captar el sonido y proporcionar información de tiempo en el modo Music-to-Light (música a luz).

El cable del micrófono cuenta con un conector XLR, que debe conectarse al amplificador de micrófono. Active el pequeño interruptor del amplificador para suministrar alimentación al micrófono. Conecte el amplificador a una toma de corriente estándar de 13 amperios. Por último, conecte la salida del amplificador a la entrada de 3,5 mm situada en la parte superior del Driver 4/8 Pro utilizando los cables suministrados.

Se recomienda girar el control de ganancia del amplificador de micrófono completamente en el sentido de las agujas del reloj y, a continuación, reducirlo ligeramente para evitar interferencias en la señal.

El control deslizante de sensibilidad situado en el lado izquierdo del panel de control permite realizar ajustes en tiempo real para adaptarlo a su estilo de música. La música de alto tempo o muy alta intensidad puede requerir reducir la sensibilidad, mientras que la música más suave o de tempo más lento puede requerir aumentarla.



Para probar el micrófono, aplauda y observe el LED rojo del amplificador. Si el LED no parpadea, pulse el botón negro de encendido del amplificador para suministrar alimentación al micrófono.

Panel de Control

El panel de control suministrado con su sistema PACE tiene la aplicación LEDSnaps™ preinstalada. Al encenderse, la aplicación se iniciará automáticamente y comenzará a buscar redes Wi-Fi disponibles.

El Driver 4/8 Pro genera su propia red Wi-Fi, denominada **WIFI_LED_****. El panel de control viene sincronizado de fábrica con el Driver 4/8 Pro. Si los dispositivos no están sincronizados, siga las instrucciones que se indican a continuación para completar el proceso de emparejamiento.

1. Desbloquee la tableta pulsando dos veces el botón de espera situado en la parte posterior de la misma.
2. Una vez desbloqueada, deslice el dedo hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para mostrar la barra de navegación y pulse el botón circular para minimizar la aplicación LEDSnaps™ y acceder a la pantalla de inicio.
3. Deslice el dedo hacia arriba desde el centro de la pantalla y seleccione el icono de Ajustes.
4. Seleccione la red con el prefijo WIFI_LED_** e introduzca la contraseña: 12345678.
5. Pulse el botón cuadrado de la barra de navegación para recuperar la aplicación LEDSnaps™ desde el modo minimizado y, a continuación, púlsela para maximizarla.
6. Si la conexión se realiza correctamente, bloquee la pantalla pulsando dos veces de nuevo el botón de espera. Si no es así, póngase en contacto con nosotros para recibir asistencia técnica.

Se suministra un soporte de montaje con el panel de control para su instalación en pared. La aplicación LEDSnaps™ puede utilizarse tanto en orientación horizontal como vertical, aunque se recomienda la orientación horizontal para una visualización óptima.

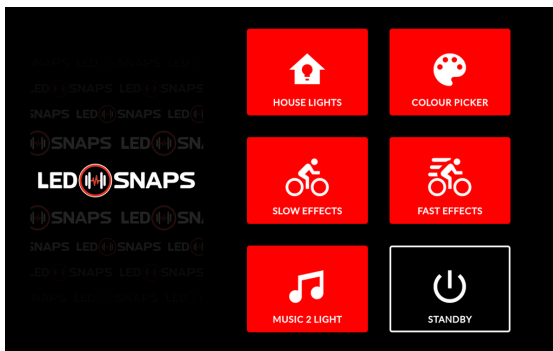
El panel de control se suministra con un adaptador de alimentación de corriente continua (DC). Como alternativa, la tableta puede recibir alimentación a través de Ethernet (PoE) mediante un cable Cat5 y un adaptador PoE compatible, proporcionando una práctica solución de un solo cable.

Aplicación LEDSnaps

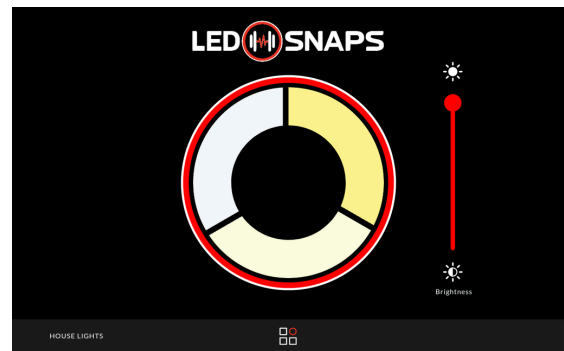
La aplicación LEDSnaps™ está diseñada específicamente para integrarse con el panel de control LEDSnaps™. Una vez emparejada, la aplicación se conectará automáticamente y permitirá un control fluido de las secuencias de iluminación.

Los usuarios pueden seleccionar el efecto deseado y, a continuación, ajustar el color, el brillo y la velocidad, cuando corresponda.

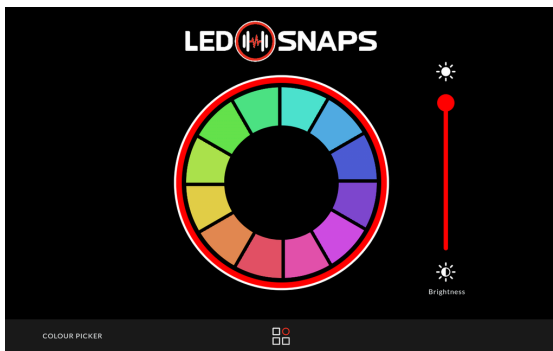
Pantalla de inicio de la aplicación



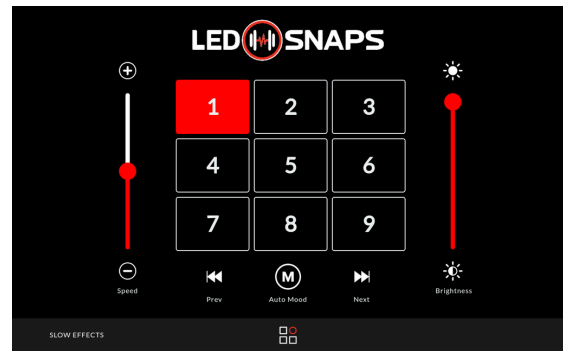
Luces de casa



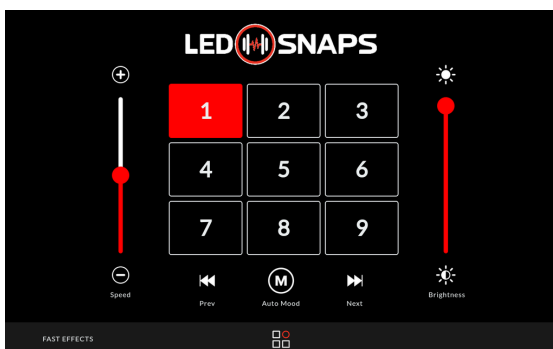
Selector de color



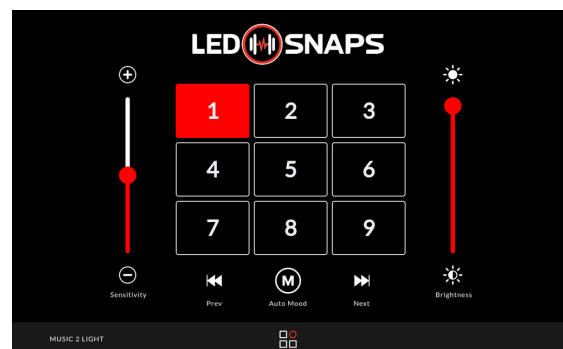
Efectos lentos



Efectos rápidos



Música a luz



Conexión de la alimentación

Para instalaciones LEDSnaps™ en países donde la tensión de suministro eléctrico es de 208-245 V CA, 50/60 Hz, siga las siguientes recomendaciones:

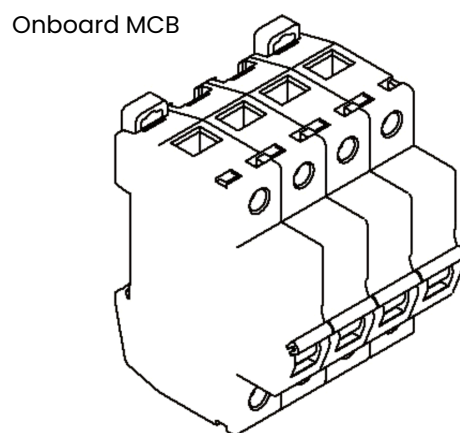
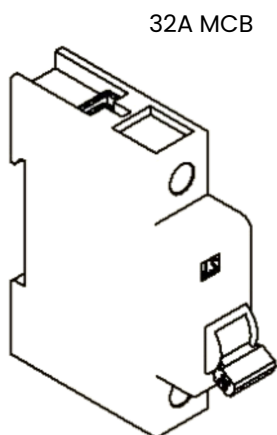
Conecte el Driver 4/8 Pro a la alimentación de CA conectando el cable de red directamente al interruptor automático principal mediante un MCB de curva C con capacidad suficiente para soportar el número de unidades PACE conectadas; consulte el resumen que figura a continuación. Esto se debe a que el Driver 4/8 Pro puede alimentar hasta 40/80 unidades LEDSnaps™ PACE, lo que supone una demanda de potencia superior a la que puede suministrar una clavija estándar de 13 A y 3 pines.

La protección adicional frente a esta corriente se proporciona en el propio controlador mediante 4 interruptores automáticos (MCB) y limitadores de corriente de arranque. Cada uno de los 4 MCB integrados controla el flujo de corriente hacia 2 salidas, por lo que se puede instalar un máximo de 20 unidades LEDSnaps™ PACE por salida, sin superar 40 unidades PACE en total por cada Driver 4 Pro ni 80 unidades PACE en total por cada Driver 8 Pro.

NOTA IMPORTANTE: Si se conectan 10 o más barras PACE a una misma salida, asegúrese de que la salida emparejada permanezca libre para evitar la sobrecarga del MCB correspondiente (consulte el diagrama de líneas situado en la parte frontal del driver como referencia).

<u>Up to 10 PACE</u>	<u>10A Type C MCB</u>
<u>10 to 20 PACE</u>	<u>16A Type C MCB</u>
<u>More than 20 PACE</u>	<u>32A Type C MCB</u>

NOTA: Su instalador deberá suministrar e instalar una longitud de cable y una capacidad adecuadas para conectar el controlador al interruptor principal.



El código de colores de los cables se indica a continuación.

	Color
Fase	Marrón
Neutro	Azul
Tierra	Verde/Amarillo

Conexión de la alimentación

Para instalaciones LEDSnaps™ en países donde la tensión de suministro eléctrico es de 110-127 V CA, 60 Hz, siga las siguientes recomendaciones:

Conecte el Driver 4/8 Pro a la alimentación de CA conectando el cable de red a un cuadro eléctrico. El cable de alimentación procedente del Driver 4/8 Pro debe conectarse a un interruptor automático unipolar con capacidad suficiente para soportar el número de unidades PACE conectadas; consulte el resumen que figura a continuación.

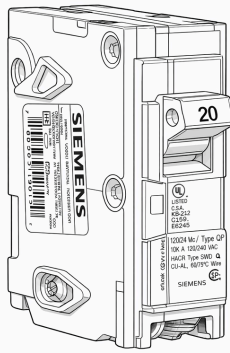
Esto se debe a que el Driver 4/8 Pro puede alimentar hasta 40/80 unidades LEDSnaps™ PACE, lo que supone una demanda de potencia superior a la que puede suministrar una toma de corriente estándar.

La protección adicional frente a esta corriente se proporciona en el propio controlador mediante 8 interruptores automáticos (MCB) y limitadores de corriente de arranque. Cada uno de los 8 MCB integrados controla el flujo de corriente hacia una salida individual, por lo que se puede instalar un máximo de 10 unidades LEDSnaps™ PACE por salida, sin superar 40 unidades PACE en total por cada Driver 4 Pro ni 80 unidades PACE en total por cada Driver 8 Pro.

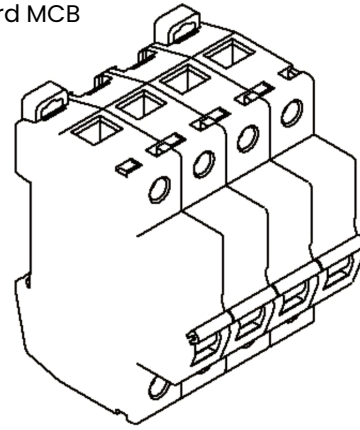
<u>Up to 10 PACE</u>	<u>20 A UL489</u>
<u>10 to 20 PACE</u>	<u>20 A UL489</u>
<u>More than 20 PACE</u>	<u>20 A UL489</u>

NOTA: Su instalador deberá suministrar e instalar una longitud y una capacidad de cable adecuadas para conectar el controlador al interruptor principal.

Fuse Board
20A MCB



Onboard MCB



El código de colores de los cables se indica a continuación.

	Color
Fase	Negro
Neutro	Blanco
Tierra	Verde/Amarillo

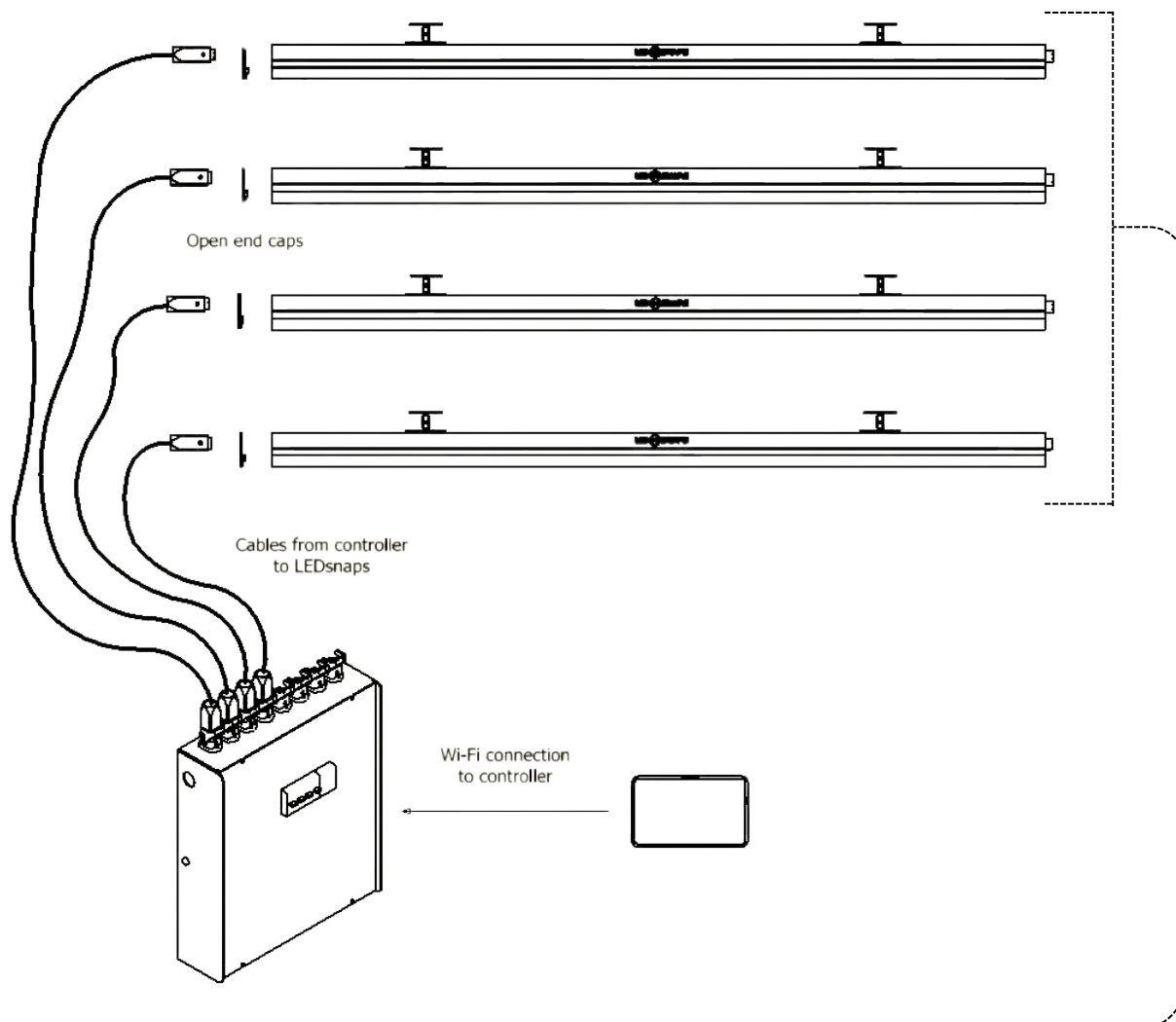
Configuración

Nuestro sistema LEDSnaps™ PACE ha sido diseñado para facilitar la instalación, permitiendo que su electricista pueda realizarla de forma sencilla. Además, nuestra aplicación preprogramada permite una puesta en marcha inmediata mediante un sistema plug-and-play.

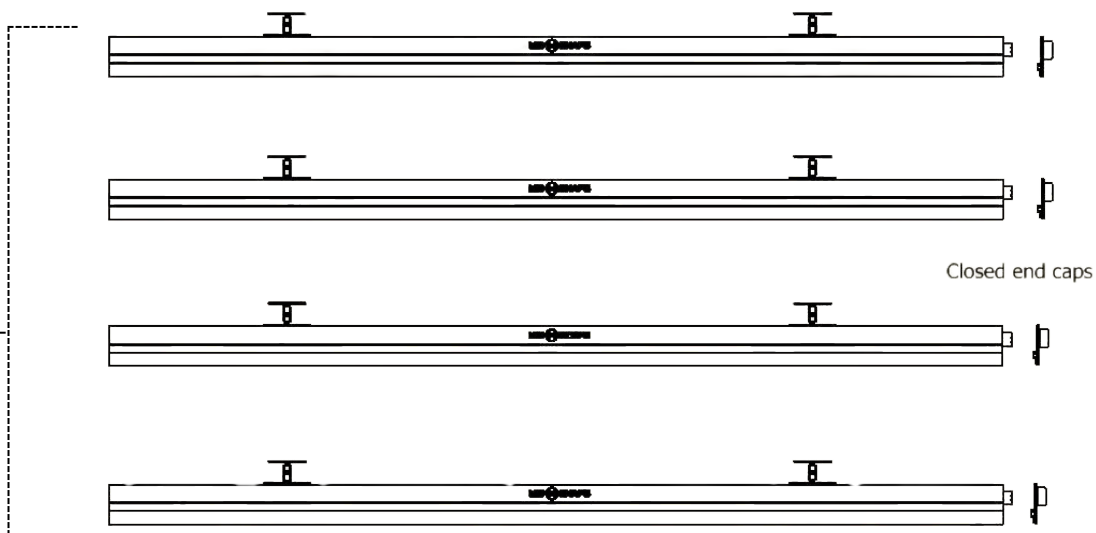
Si desea ampliar sus secuencias de iluminación y añadir efectos de iluminación personalizados a su lista de efectos, póngase en contacto con nosotros en info@ledsnaps.com o llame al +44 (0) 1233 423 360.

Diagrama de conexión

Desde el panel de control al Driver 4/8 Pro y, a continuación, a la primera barra LEDSnaps™ PACE.



Al final de cada línea de barras LEDSnaps™ PACE.



Soporte

Si necesita asistencia o tiene alguna consulta, póngase en contacto con uno de nuestros representantes utilizando la información de contacto que se indica a continuación.

Email - info@ledsnaps.com
Phone - +44 (0) 1223 423 360
Headquarters - Units 21-24 Creative Enterprise Quarter
Javelin Way
Ashford, Kent
TN24 8FN



Para facilitar la instalación de los herrajes para techo plano, a continuación se incluye una plantilla de instalación a escala 1:1. Esta puede recortarse y utilizarse para seguir una línea de instalación y marcar la ubicación de los orificios para el hardware de instalación.

