

Star Floor Series™ Star Floor Kit

(CLSSFK25-50 o CLSSFK50-50)

Iluminación de fibra óptica accionada por LED



Installation de instalación

Lea todas las instrucciones antes de intentar realizar el trabajo de instalación

Contenido

Especificaciones	3
INSTRUCCIONES DE INSTALACION	4
Instalación del puerto de fibra	5
PROCEDA CON Precaución	6
Finalización	6
CONTROL DE COLOR	7

Estos accesorios únicos y kits de cables de fibra óptica permitirán la instalación de luces de fibra óptica en el interior de una piscina de hormigón (gunite). Estos kits NO están diseñados para su uso en aplicaciones de fibra de vidrio o piscina de vinilo. El kit CLSSF50-50 (50 accesorios) se instala de la misma manera que el CLSSF25-50, excepto que hay 2x los telares de fijación con 2 fuentes de luz en el gabinete CLSFJB2.

*** Nota:** Nuevo para 2018 son longitudes de fibra más largas para permitir diseños más creativos. Si la distancia lineal a la carcasa CLSFJB es significativamente más corta que la fibra suministrada, puede ser necesaria una caja de tracción adicional cerca del CLSFJB para enrollar y almacenar el exceso de fibra. **NO CORTE LA FIBRA.**

Especificaciones:

No exceda la potencia máxima de salida eléctrica de cada unidad que se indica a continuación.

Potencia total de entrada
CLSSF25-50 DE 12
VCA a 5W
CLSSF50-50 a
10W

INSTRUCCIONES

1. Instale la caja de unión de fibra Color Light Streams (CLSFJB o CLSFJB2) según las instrucciones suministradas con la caja de unión de fibra Color Light Streams.
2. El conducto de 1,5" debe funcionar desde el área donde se encuentra el CLSFJB hasta la ubicación general dentro de la piscina donde se ubicarán los accesorios Star Floor. El kit CLSSFK50-50 requerirá dos (2) conductos de 1,5" desde el CLSFJB2 hasta el área o áreas donde los cables de fibra saldrán hacia la piscina. Tenga en cuenta un adaptador de conducto de 1,0 a 0,75" que se utilizará para realizar la conexión a la carcasa CLSFJB, será necesario proporcionar los concentradores adecuados.
3. Después de que la cáscara de hormigón se ha formado y limpiado en bruto, el conducto de 1,5" junto a la piscina debe ser recortado para que esté en o justo por debajo del nivel de la superficie interior.
4. Tome el ensamblaje del kit de piso estelar y diseñar la fibra para que la fibra se pueda extraer de nuevo a través del conducto. También ayuda a que la fibra se caliente, por lo que es más fácil colocar los accesorios en la superficie de la piscina.
5. Marque en la superficie interior de la piscina una ubicación para cada accesorio de piso estrella.

***Nota:** Se recomienda que después de este punto en la instalación vaya a una ubicación donde se puede ver el diseño general de las transmisiones de luz de color Star Floor Fixtures antes de continuar.

6. En este momento, tire de la fibra a través del conducto y retire cualquier holgura del interior de las piscinas.
7. Utilice una pequeña cantidad de calafateo o epoxi en la base de cada Color Light Stream Star Floor sujeción para mantenerlo en su lugar en la superficie gunita.

Nota: También puede optar por formar un bolsillo poco profundo en el gunita en el que se puede enmascarar el accesorio de piso Estrella de Flujo de Luz de Color. Esto ayuda a reducir la cantidad de yeso, etc. que se requerirá para cubrir el aparato.

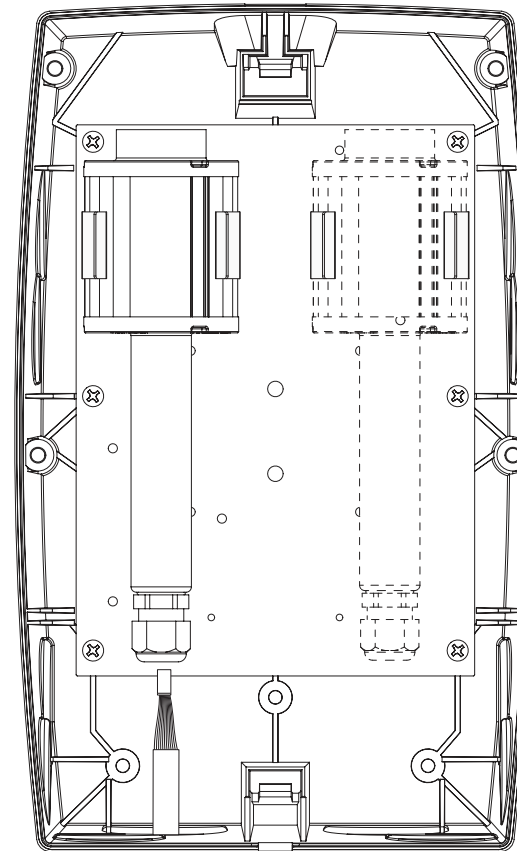
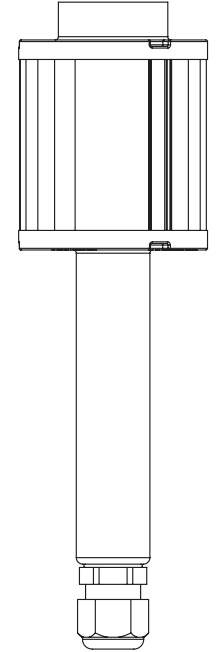
8. Asegúrese de que toda la fibra que se ejecuta desde cada accesorio Color Light Streams Star Floor esté desplegado. Es posible que desee utilizar una pequeña cantidad de calafateo en cualquier hebra que esté tratando de levantarse del suelo.

Nota: Usted puede optar por cortar o ranurar canales en el suelo de la cáscara para permitir que los cables de fibra se sienten cuidadosamente y reducir la cantidad de material de acabado necesario para hacer el piso plano. Esto también ayudará a proteger la fibra del daño durante el proceso de llana.

Instalación del puerto de fibra

Retire la fuente de luz de color™ fuente de luz LED de la caja.

1. Afloje el accesorio de compresión grande en el extremo del adaptador de varilla. Inserte la férula de fibra en el controlador LED hasta que no pueda empujar la férula más lejos. Mano apriete el LED Strain Relief hasta que la fibra se sostente ajustada y asegurada.
2. Enrosque el cable de alimentación en el conducto de baja tensión del CLSFJB y tire hacia la fuente de alimentación.
3. Con precaución- tire suavemente del extremo de la férula de la fibra a través del conducto, el reductor de 1,0" o 0,75" y en el gabinete CLSFJB. No tire de la propia férula de metal.



PROCEDA CON PRECAUCIÓN

Asegúrese de que todos los accesorios Star Floor están asegurados en su lugar. Tenga cuidado al introducir el material de acabado en la piscina, ya que los accesorios son muy frágiles en esta etapa y pueden ser aplastados por el propio material o dañados si se pisan.

Utilice el yeso o el material de acabado para cubrir todas las bases de Star Floor Fixture, fibra y puntos de entrada de conductos. Es muy importante asegurarse de que no haya fugas en los puntos de entrada del conducto.

Acabado

Una vez que la superficie interior se haya secado, recorte cada Color Light Streams Star Floor Fixture al ras con un cuchillo caliente eléctrico o una rueda de corte de baja velocidad para plásticos.

- Para cambiar el efecto de luz de cada accesorio, puede hacer lo siguiente en el vástago restante del accesorio que está al ras de la superficie interior:
 - Pulir la punta con papel de arena húmeda / seca. Esto le dará el punto de luz más pequeño pero más intenso que se verá mejor desde directamente por encima de la punta.
 - Utilice un papel de arena de grado medio y lije el extremo de la punta. Esto logrará un efecto más grande y suave que el elemento (a).
 - Utilice un grado muy pesado de papel de arena y haga que el extremo de la punta sea extremadamente áspero. El extremo de la punta rugosa producirá el efecto más grande y generalmente más brillante del accesorio.
- Terminar / Puerto el extremo del iluminador de la fibra de acuerdo con las indicaciones anteriores en la página 3 (Instalación de puerto de fibra).
- El último paso es conectar el cable de baja tensión a una clase 2, 12 VCA (modo básico) o an S aprobado. R. Smith poolLUX™ brunad fuente de alimentación

NO conecte bajo ninguna circunstancia la fuente de luz LED directamente a la fuente de alimentación de 110 VCA - se producirán daños permanentes.

Este producto requiere poco mantenimiento y, de hecho, con el tiempo, si las puntas Color Light Streams Star Floor Fixture se vuelven más ásperas, las puntas brillarán aún más, siempre y cuando estén libres de suciedad.

Se pueden utilizar varios kits para crear efectos más elaborados. Este producto también se puede utilizar en la mayoría de los materiales de cubierta.

Cualquier pregunta, póngase en contacto con el Servicio al Cliente de SR Smith o los Departamentos de Servicios Técnicos para más información.

* **Nota:** CLSSFK25-50 Este kit incluye 25 accesorios, dos hebras cada uno a 50' longitudes. Una (1) fuente de luz LED de 12 VCA.

CLSSFK50-50 Este kit incluye 50 accesorios, dos hilos cada uno con una longitud de 50'. Dos (2) fuentes de luz LED de 12 VCA.

CONTROL DE COLOR

Funcionamiento básico para LED CLS-2is

When connected to an approved, 12VAC, Class 2 or better power supply - The S.R. Smith CLS-2is LED color changing light source uses simple 'off / on' power switching to control the basic, pre-defined color modes with memory function. This allows for a variety of simple control layouts to best fit your application.

Memoria

La nueva función de memoria permitirá al usuario tener la misma luz de color que la última vez utilizada. Por ejemplo, si la luz se utilizó por última vez en el modo azul, la próxima vez que la luz simplemente se enciende - utilizará el color memorizado.

Selección del modo de color

Debido a la función de memoria, cuando las luces están encendidas, mostrarán el último color utilizado. Para pasar al siguiente modo de color, simplemente cambie la alimentación a las luces 'OFF / ON' dentro de 1 segundo o más rápido.

Avance a través de los modos hasta que se seleccione el color deseado (modo) - los modos recorrerán 1,2,3,4,5,6,7,8, luego volverán a #1 y repetirán (consulte la tabla en la parte inferior de esta página).

Sincronización de color - Restablecer

Restablecer La función de memoria puede dificultar que todas las luces a Color Sync dependiendo de cómo se instalen y prueben las unidades. Para sincronizar todas las luces del sistema, inclúyelas las luces más antiguas *Fiberstars LED Series Pool, debe utilizar la siguiente secuencia:

- Encienda las luces 'ON' para confirmar que los modos de color no están sincronizados.
- Apague las luces durante 5 segundos o más.
- Alterna las luces 'ON' / 'OFF' tres veces en tres segundos - debe terminar en la condición 'OFF'
- Deje las luces en estado 'OFF' durante 5 segundos.
- Encienda las luces y confirme que todas las luces están en modo #1, Cambio de color suave.

GUÍA DE SELECCIÓN DEL MODO	
Camino 1	Cambio de color
Camino 2	Blanco
Camino 3	Azul
Camino 4	Verde
Camino 5	Rojo
Camino 6	Ámbar
Camino 7	Magenta
Camino 8	Cambio de color

*Antiguas Fiberstars Luces LED se pueden sincronizar con las luces de última generación solamente si tienen su zambullida Interruptores En Su Predeterminado "Todos los Down" Posición. En un Mezclado Ambiente, Sincronizar el Color, Necesita que se realice cada vez que se utilicen las luces y la sincronización de color es Deseado



Adv Anc Y Ópera acción a través de Un Cp

El protocolo de control avanzado (ACP) proporciona atenuación y control de color personalizado a través de un control remoto de color dedicado. All S.R.Smith LED lights (Treo®, Fiberglass®, Treo Micro®, kelo) y 2015 o posteriores características de agua son compatibles con ACP.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

Para obtener información y detalles sobre la garantía del producto Lighting, visite nuestro sitio web: srsmith.com/warranty

¿Preguntas?

Póngase en contacto con uno de nuestros especialistas en iluminación.

1-800-824-4387
x4012 or x2282



S.R.Smith, LLC
P.O. Box 400 | Canby, OR 97013
P 503.266.2231 **TF** 800.824.4387
srsmith.com