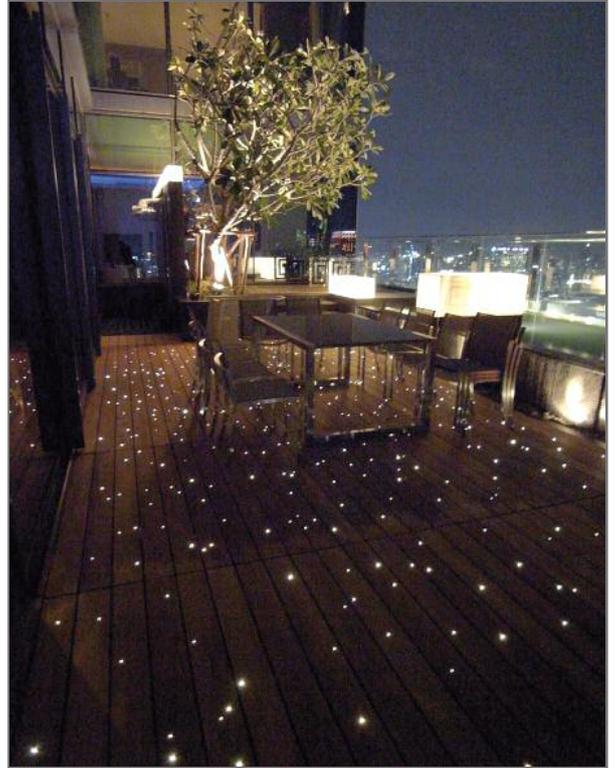
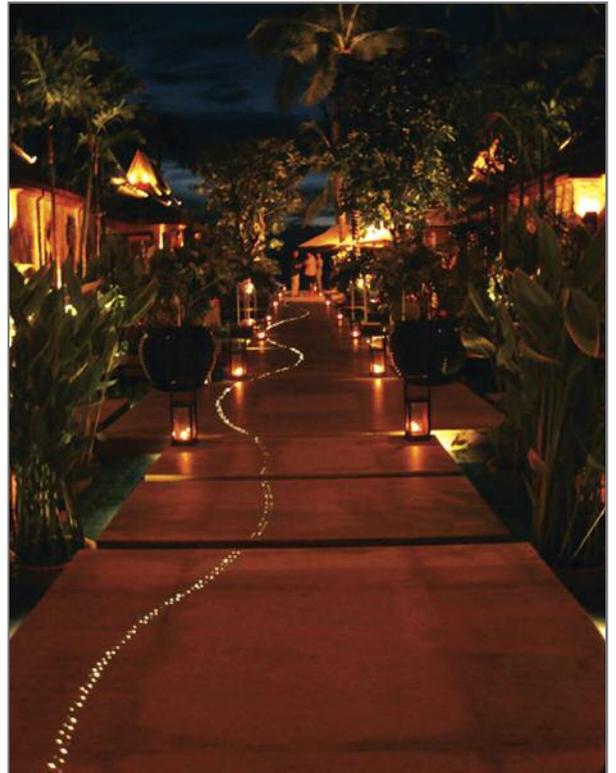


# Starfield

**Starfield** es un kit de fibras ópticas revolucionario para añadir detalles mágicos a las piscinas y otros entornos acuáticos, muros de jardín, pavimentos y caminos.

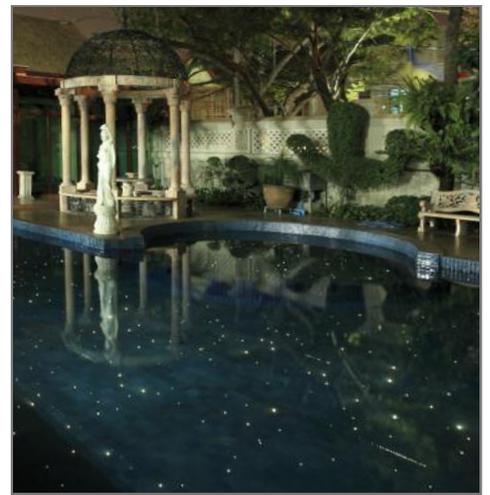


Alimentadas por un iluminador LED de última generación, las fibras ópticas con garantía de 20 años pueden enterrarse directamente en tierra, mortero u hormigón para disfrutar de efectos sorprendentes.





Cada kit crea 40 puntos de extraordinario brillo en zonas de hasta 400m<sup>2</sup>. Para efectos más densos o numerosos pueden utilizarse varios kits.



**Starfield** funciona a 12VCA y puede ser instalado cerca del agua con total seguridad.



## Descripción

El kit **Starfield** desarrollado por AFO contiene conductores de fibra óptica en diferentes longitudes, alimentados con tecnología LED para la inclusión de puntos diminutos (1mm) con alta intensidad luminosa en paramentos horizontales o verticales.

Los conductores ópticos, en polímero libre de halógenos, incorporan una fibra óptica Toray Ultra (Japón), con 1mm de diámetro activo. El recubrimiento en polímero técnico está formulado para garantizar la integridad física y mecánica de las fibras ante el fuego, ácidos diluidos, o compuestos alcalinos sin afectar su flexibilidad. Embutidos en hormigón, morteros de cemento, o compuestos autonivelantes, los conductores ópticos fabricados por AFO tienen 20 años de garantía.

## Usos y aplicaciones

El kit **Starfield** es ideal para la creación de firmamentos o patrones de puntos en:

- Suelos y paredes en vasos de piscinas.
- Estanques y fuentes.
- Caminos y senderos en jardines.
- Juntas en los revestimientos cerámicos de paramentos horizontales y verticales.
- Patios, porches y terrazas, en cualquier material incluyendo la madera.
- Rampas de acceso y escaleras exteriores.

## Instalación

El montaje de **Starfield** no puede ser más sencillo. El manual de instalación incluye instrucciones detalladas con diagramas y ejemplos.

## Contenido

- A. Conjunto de 40 conductores ópticos con 1mm de diámetro activo (10x6m; 10x8m; 10x10m y 10x12m) y un total de 360 metros.
- B. Iluminador estanco IP65 con LED Cree XR-E de alta potencia y fuente de alimentación electrónica funcionando a 12VCA; provisto de cable de neopreno de 2m.
- C. Cuarenta soportes en ABS libre de halógenos, 80 bridas y manual de instrucciones.



## Datos técnicos del iluminador

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Fuente de iluminación:  | LED Cree XR-E 1,3W 350mA |
| Fuente de alimentación: | 700mA CC a 12VCA         |
| Voltaje:                | 12VCA                    |
| Consumo a 12VCA:        | 4,3W                     |
| Grado de protección:    | IP65                     |

