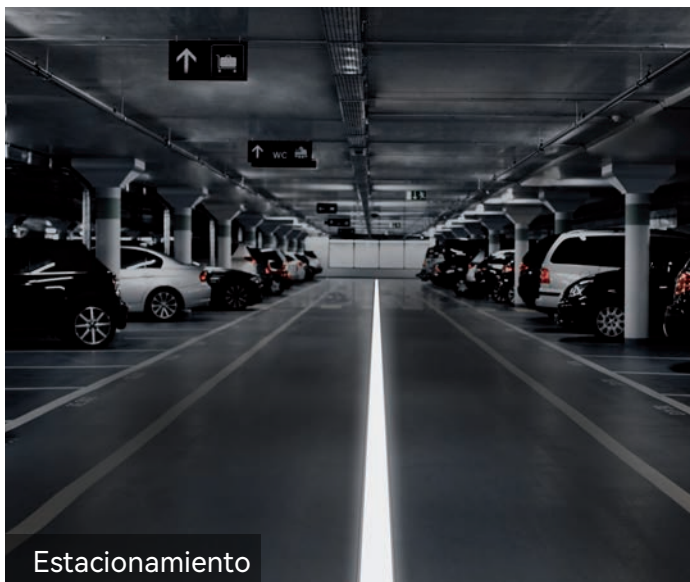
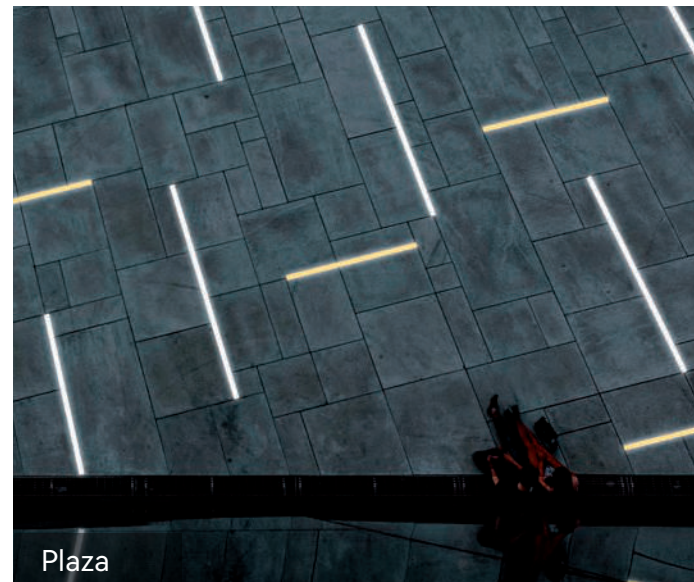




Plaza



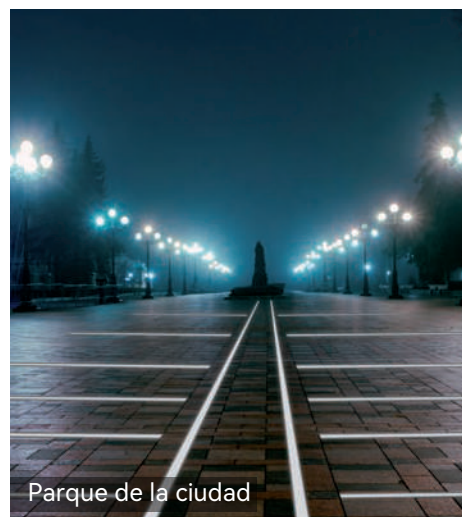
Estacionamiento



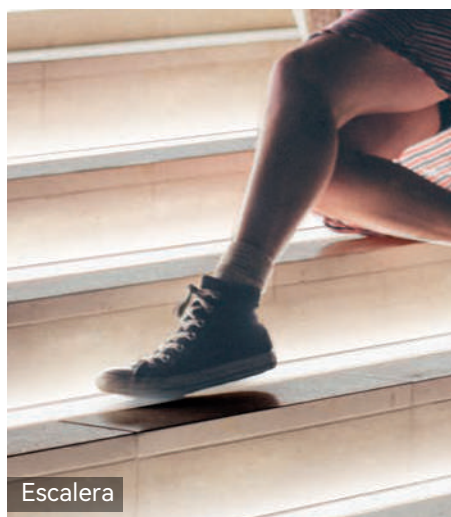
Plaza



Plaza de la Fuente



Parque de la ciudad



Escalera

## Soluciones de iluminación de suelo



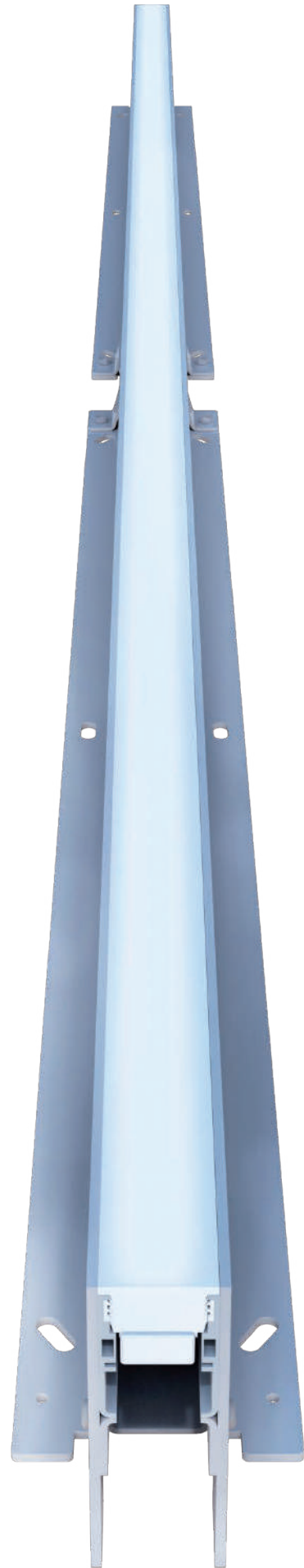
La serie de luces lineales empotradas TITAN es su opción al siguiente nivel para aplicaciones de suelos en exteriores, ya que presenta una resistencia inigualable al vandalismo, los rayos UV, el agua, la corrosión y el deslizamiento, así como una experiencia visual elevada sin deslumbramiento. Al pavimentarlo en carreteras, podemos anticipar un paisaje nocturno sin puntos, sin deslumbramientos y bien iluminado, presentado en innumerables posibilidades. Construido con un diseño estructural visionario, con la tira de LED con clasificación IP68 alojada en una carcasa metálica sólida, distintivamente sellada por un difusor de silicona reforzado, todo se combina para ser una fusión de robustez e impermeabilidad. Es fácil aplicarlo en pasarelas, entradas de vehículos, plazas, estacionamientos, paisajes, fuentes y más, donde con frecuencia sufren el impacto de tacones altos y vehículos, o pueden recibir salpicaduras o remojarse en agua. Además del color estático en blanco o RGB, se pueden lograr efectos de iluminación diversificados, como regulación o cambio de color.

También está listo para una extensión ilimitada de la longitud de la luz simplemente conectando conectores macho y hembra sin zonas oscuras en la superficie emisora. La iluminación uniforme y continua hacen que la serie empotrable se convierta en la mejor solución para luces decorativas y de señalización en el suelo.



# Abrá Nuevos Caminos con Luces Empotradas Resistentes

## Características



### ★ Nivel de paso de vehículos

Se ofrece la máxima seguridad con una carga estática de hasta 10.000 kg/0,5 m, al menos 30 veces mayor que la que puede soportar cuando pasa un sedán, como lo demuestran pruebas de laboratorio y pruebas de simulación a largo plazo. No se producirán daños ni deformaciones en la luz empotrada.

### ★ Iluminación continua perfecta

Se puede conseguir una línea de luz ininterrumpida uniendo infinitamente luminarias empotradas en el suelo, conectando los cables desde el lateral o desde abajo, y así no se percibe ninguna zona oscura, incluso mirando de cerca

### ★ Alta resistencia a la corrosión

Opcional en la carcasa, hecha de acero inoxidable 316L de grado marino, de hasta 3 mm de espesor para entornos que requieren alta resistencia a la corrosión o a altas temperaturas. Hablamos de la carcasa, hecha de acero inoxidable 316L de grado marino, de hasta 3 mm de espesor para entornos que requieren alta resistencia a la corrosión o a altas temperaturas.

### ★ Estanqueidad demostrada

La estanqueidad se potencia en el interior de la carcasa, ya que tiene una tira de LED completamente encapsulada integrada con un conector moldeado por inyección IP68, conectado en serie con conectores macho y hembra IP67. No sólo se aprovecha su estanquidad, sino que se beneficia de su diseño de drenaje en la parte inferior para evitar la acumulación de agua a largo plazo.

### ★ Mantenimiento conveniente

La estructura desmontable permite la limpieza, resolución de problemas y otros trabajos de mantenimiento en la tira de LED interior muy fácilmente, preservando el piso de montaje y los accesorios empotrados

## Tipos

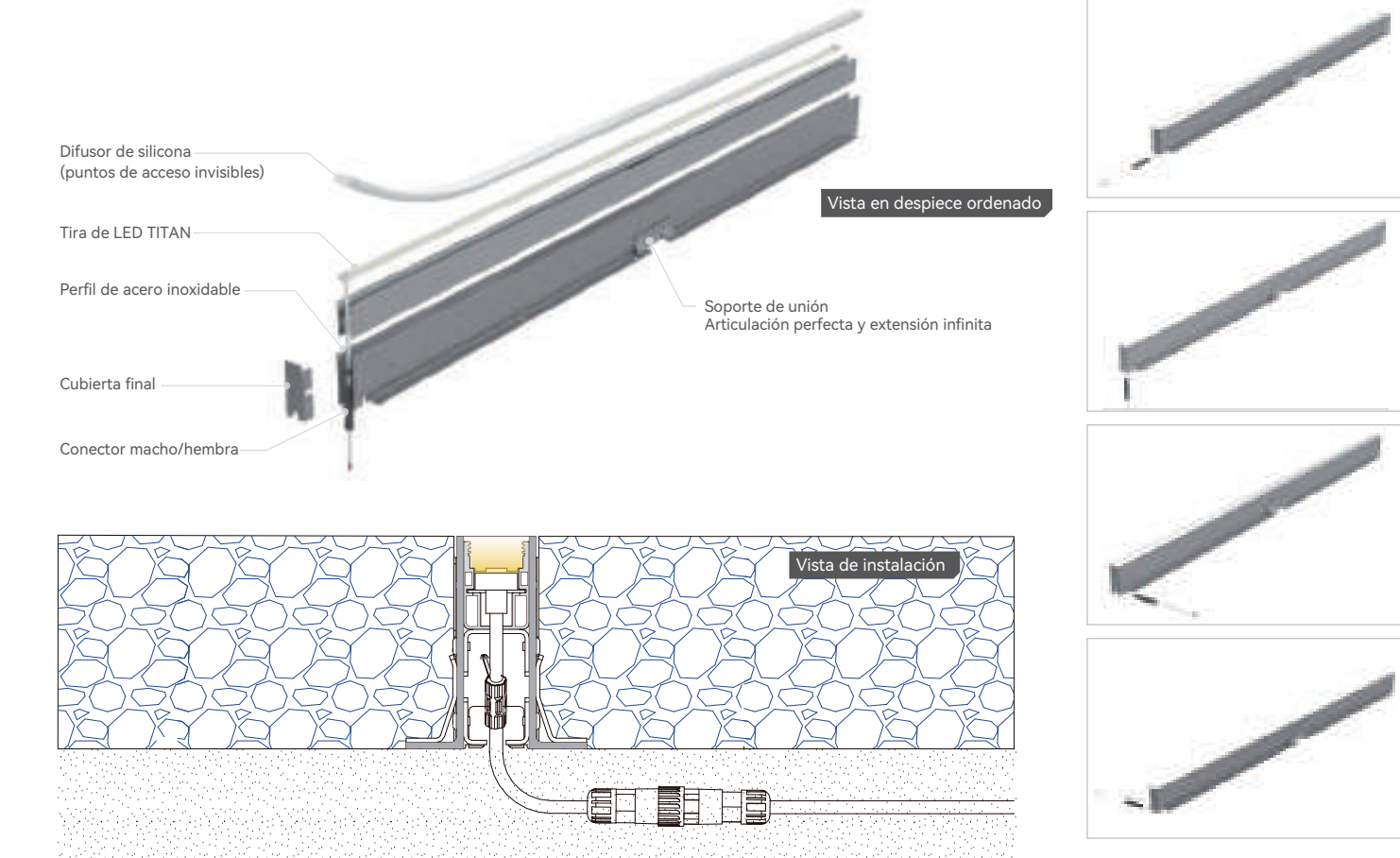
Tipo			
Color claro			
Material	Acero inoxidable 316 (3 mm de espesor)	Acero inoxidable 316 (2 mm de espesor)	Aleación de aluminio 6063
Carga estática	10000kg/0.5m	8000kg/0.5m	1000kg/0.5m
Ancho x Alto	85mm x 100mm	85mm x 100mm	80mm x 69mm
Ocultar cableado	Disponible	Disponible	Disponible
Adaptabilidad	Conducir o pisotear	Paseo ligero o estampar	Sello solo
Clasificación del IP	IP67	IP67	IP67
Longitud estándar	204 mm, 504 mm, 1004 mm	204mm, 504mm, 1004mm	204mm, 504mm, 1004m

## Prueba

Serie	Pruebas	Datos de prueba	Estándares
1	Resistencia a la carga estática	10000kg *	IEC60598-2-13
2	Resistencia a la carga de torsión	50Nm *	IEC60598-2-13
3	Resistencia a la carga de corte	5KN *	IEC60598-2-13
4	Clasificación de protección contra impactos	IK10(20J)	IEC62262, IEC60068-2-75
5	Spray de sal	Level 10	IEC60068-2-11, ISO10289
6	Estanqueidad al agua	IPX8	EN60598-1: 2015+A1: 2018 Cláusulas 9.2.2 y 9.2.8

\*Nota: datos para el tipo acero inoxidable, espesor 3mm.

## Tipo 1 & 2 Acero inoxidable



## Tipo 3 Aluminio

