

LIMARK



Schröder





CARACTERÍSTICAS - LUMINARIA

Hermeticidad bloque óptico:	IP 67 (*)
Resistencia a los impactos (PC):	IK 09 (**)
Resistencia a la carga estática:	< 500 kg
Tensión nominal (fuente alimentación externa):	24 V DC
Clase eléctrica:	III(*)
Peso:	
Limark 1:	0,6 kg
Limark 2:	1,2 kg

Materiales:

Cuerpo: aluminio anodizado

Protector bloque óptico: policarbonato opalino

Color: aluminio anodizado

(*) según IEC - EN 60598

(**) según IEC - EN 62262

VENTAJAS

- Línea continua de luz
- Módulos lineales ultra compactos que se integran discretamente en el entorno
- Elevado grado de hermeticidad (IP 67)
- Materiales resistentes y de alta calidad
- Fácil Instalación
- Ahorro en el consumo y costes de mantenimiento

UNA LÍNEA DE LED VERSÁTIL Y MULTIUSO

Limark es un marcador lineal o una línea decorativa integrada que ilumina con LED de baja potencia. Esta gama de luminarias empotrables con un alto grado de hermeticidad (IP 67) se ofrece en 2 tamaños.

Limark se presta especialmente para la iluminación de espacios públicos o privados y también para realzar elementos arquitectónicos. Los módulos instalados permiten crear una cortina continua de luz.

La luminaria Limark se compone de un cuerpo de aluminio anodizado y un bloque óptico con un protector de policarbonato opalino. El bloque óptico se fija en el perfil de montaje presionándolo manualmente.

Los diferentes elementos de diseño mecánico hacen que la luminaria mantenga a lo largo del tiempo su grado de hermeticidad, y facilita su instalación y el mantenimiento.

Color: aluminio anodizado

UN INSTRUMENTO PERFECTO PARA LA SEGURIDAD

En la actualidad uno de los retos a los que se enfrentan las ciudades es encontrar el equilibrio entre las diferentes clases de movilidad, así como crear entornos seguros para los usuarios más vulnerables de las vías públicas. Limark es el instrumento ideal para iluminar las áreas compartidas por toda esta diversidad de usuarios. Esta luminaria encastrada, al crear una línea de luz continua o discontinua, puede señalar, por ejemplo, una línea de tranvía en zonas peatonales.

CREAR IDENTIDAD O REALZAR EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO

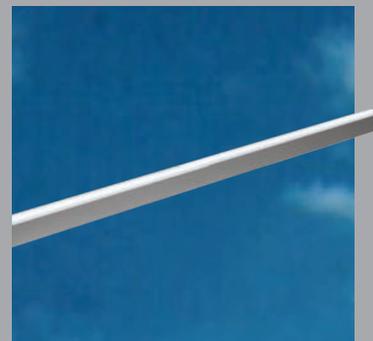
Esta luminaria permite crear originales efectos lumínicos en el paisaje nocturno. Resalta los bancos en los parques o las plazas para crear un ambiente acogedor, promoviendo así la interacción social en los entornos urbanos. La línea de luz puede también guiar a los transeúntes y los turistas a descubrir la ciudad. Esta luminaria empotrada en suelo está disponible en varios colores y se puede también utilizar para señalar el camino en el metro, hospitales u otros edificios.

El diseño compacto de Limark permite una perfecta integración vertical y horizontal en todo tipo de entornos para realzar elementos arquitectónicos.

NO PIERDE RENDIMIENTO Y ES FÁCIL DE INSTALAR

La calidad de los materiales elegidos para la luminaria Limark (aluminio y policarbonato), unidos al nivel de hermeticidad IP 67, aseguran la durabilidad de la luminaria, y garantizan el mantenimiento de sus prestaciones a lo largo del tiempo.

La luminaria está compuesta por 2 módulos (mecánico y fotométrico), permitiendo así, si se desea, su instalación en dos fases. El bloque óptico encaja en el perfil de montaje.



FOTOMETRÍA

LED blancos de baja potencia		
Potencia / LED		0,07 W
Número de LED	Limark 1	60
	Limark 2	120
Color		Blanco, rojo, verde, azul, ámbar o amarillo
Temperatura de los LED blancos		Frío 6000 K
		Neutro 4100 K
		Cálido 3050 K
Mantenimiento flujo luminoso a @ t _a 25 °C		60.000 horas - L70 (*)
Flujo luminoso	Limark 1	225 lm
	Limark 2	450 lm

(*) L70 significa que después del número de horas indicado, la lámpara conserva el 70% del flujo luminoso inicial.

Se trata de un flujo de LED indicativo basado en los datos del fabricante del LED. La emisión de flujo real de la lámpara dependerá de las condiciones ambientales (como por ej. la temperatura y la contaminación) y de la eficiencia óptica de la luminaria.

El flujo depende del tipo de LED usado y es probable que cambie teniendo en cuenta el rápido progreso que experimenta la tecnología LED. Para mantenerse al tanto del progreso en términos de eficiencia lumínica de los LED utilizados, visite nuestro sitio web.

APLICACIONES

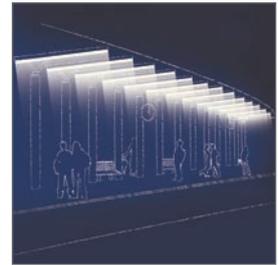
Creación de entornos seguros



Resaltar detalles arquitectónicos

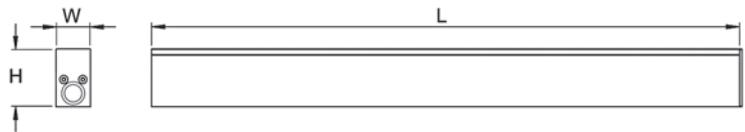


Creación de ambientes mediante iluminación atenuada



DIMENSIONES

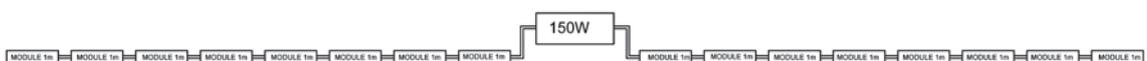
	Limark 1	Limark 2
L = longitud	510 mm	1010 mm
H = altura	50 mm	50 mm
W = anchura	30 mm	30 mm



INSTALACIÓN

Estas luminarias empotradas crean una línea continua o discontinua de luz.

Hasta 8 módulos de 1 metro se pueden conectar a una fuente de alimentación de 150 W







Soluciones



Bienestar



Seguridad



Sostenibilidad

