



www.solarspot.cl



Ilumina mientras ahorras

Los tragaluces Solarspot® son una solución lumínica de alta performance que permite iluminar más y gastar menos, creando ambientes industriales productivos y saludables de forma eficiente y ecológica.

¿Por qué escoger Solarspot®?

01

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Utiliza luz natural disponible durante el día y ahorra energía eléctrica.

02

BENEFICIOS DE LA LUZ NATURAL

Mejora las condiciones laborales y aumenta el bienestar físico y psicológico.

03

RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

Reducir el consumo eléctrico contribuye a una reducción significativa de las emisiones de CO₂.

04

TECNOLOGÍA AVANZADA

Materiales de alto rendimiento y calidad, diseñados para durar en el tiempo.



Captura y utiliza la luz natural gratuita disponible durante el día

- ✓ Vanguardia eco-tecnológica creada por la empresa italiana Solarspot International SRL.
- ✓ Materiales de alta calidad, durabilidad y rendimiento gracias a años de I+D.
- ✓ 25 años. Garantía de Fábrica: 10 años (garantía que cubre defectos de fabricación de los materiales del producto).
- ✓ Existen 5 diámetros para diferentes alturas: 250, 375, 530, 650 y 900 mm.
- ✓ Somos los Distribuidores exclusivos en Chile, Perú y Argentina (Inversiones Uppsala SpA).



Premios internacionales

2003

Medalla de Oro en el Concurso de Innovación Batimat París, feria internacional que se organiza cada dos años en Francia.

2008

Medalla de Oro Premios Batiweb, medio de comunicación online especializado en información para profesionales de la construcción.

2010

Primer Premio 12th Award Ecohitech category Energy Efficiency/ Lighting, programa destinados a promover soluciones y tecnologías innovadoras en diversas áreas de la ciudad inteligente, sostenibilidad ambiental y transición ecológica/energética.

2017

Singapore Green Building, reconocimiento “very good”, renovado en 2020 y 2023. El objetivo de este organismo es construir un entorno sostenible para cumplir los objetivos climáticos.

2023

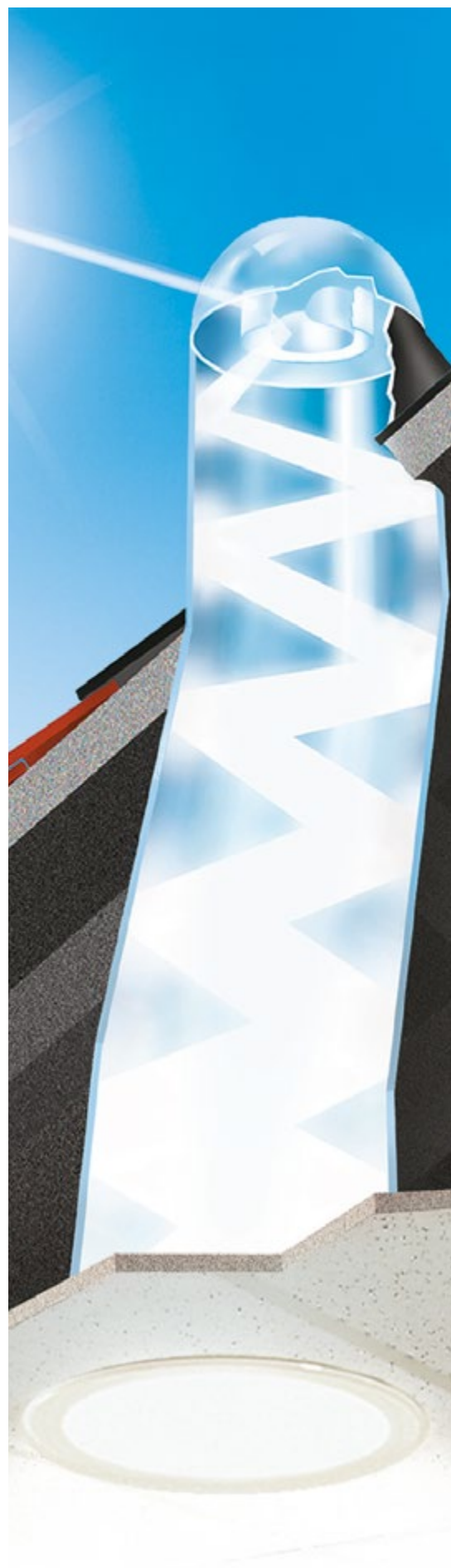
Premio al Desarrollo Sostenible 2023, Sector “Economía Circular”.



Integramos luz natural a los espacios que necesites

Ofrecemos a nuestros clientes una consultoría en iluminación natural con el sistema de tragaluces tubulares Solarspot®, proyectando nuestra experiencia y conocimiento para encontrar las mejores soluciones a sus necesidades específicas.

Más de 15 años instalando tragaluces tubulares Solarspot® en Chile



Esquema de principio

Componentes

CAPTADOR/COLECTOR

Es el punto de captación de la luz natural y se coloca en el techo idealmente, pero también lo hemos instalado en paredes y a nivel del jardín para subterráneos. El colector se compone principalmente de tres partes esenciales:

1) CÚPULA

Fabricada con una fórmula acrílica específica que mantiene su transparencia y alta resistencia mecánica con el paso del tiempo. Asimismo, filtra los rayos UV e IR del sol.

2) RIR®

Sistema óptico interactivo que capta la luz en cualquier condición del cielo y la dirige hacia el conducto. Esta tecnología patentada está fabricada con un material capaz de reflejar y refractar la luz, respondiendo así tanto a la luz solar directa como la luz difusa.

3) CONVAS®

Bandeja de Policarbonato transparente diseñada para evitar la condensación, absorber los rayos UV, reducir la pérdida y la ganancia de calor.

MANTA DE TECHO

Elemento de conexión y apoyo del sistema de tragaluces Solarspot®. Según el tipo de techo se encuentran disponibles diferentes modelos. El modelo estándar es el que se ve en la imagen y está fabricada de aluminio. para la transmisión térmica y un filtro adicional contra los rayos UV e IR. Nuestra gama de productos incluye varios tipos de acabados que permiten elegir entre soluciones cuadradas, redondas con aro decorativo o, para una opción más minimalista, soluciones redondas estilo “farola”.



CONDUCTOS REFLECTANTES

Se fabrican a partir de bobinas de aleación de aluminio, caracterizadas por un tratamiento especial que hace que la superficie interna sea súper reflectante (Vegalux2). Los conductos pueden ser completamente rectos o hacerse más complejos con la presencia de curvas de hasta 90°; pueden moverse horizontal o verticalmente, para superar obstáculos o adaptarse al espacio disponible.

DIFUSOR

El elemento de llegada del sistema Solarspot® difunde la luz uniformemente por toda la habitación. Puede colocarse en el techo, la pared o en una esquina. Es una barrera eficaz para la transmisión térmica y un filtro adicional contra los rayos UV e IR. Nuestra gama de productos incluye varios tipos de acabados que permiten elegir entre soluciones cuadradas, redondas con aro decorativo o, para una opción más minimalista, soluciones redondas estilo “farola”.



LEDSolarspot® una solución 24/7



LEDSolarspot® es un producto accesorio patentado que transforma al tragaluz Solarspot® en un sistema híbrido: luz natural + luz eléctrica Led, brindando una solución 24 hrs.

Al escoger la tecnología Led, se utiliza una iluminación muy eficiente en el consumo eléctrico, a través de una corona de Leds que se instala alrededor del difusor.

La fuente eléctrica del Led puede ser la red eléctrica o un banco de baterías conectado a un sistema fotovoltaico para un sistema de iluminación 24/7 completamente autosustentable.

www.solarspot.cl

