

Solarspot® D. 250



El tragaluz tubular Solarspot® de 250 mm de diámetro, ilumina aproximadamente 10 - 12 m² a una altura de 2,5 - 3 m. Ideal para casas, oficinas, salas de reuniones, hall de entrada, pasillos y aulas, entre otros.

Este sistema está diseñado para durar al menos 25 años y por ello utiliza materiales de muy alta calidad. Está compuesto de una cúpula transparente, un dispositivo óptico RIR®, un conducto ultra reflectante y un difusor de alto rendimiento. El tragaluz se sostiene en una manta de techo de acero aluminio, principalmente.

La luz natural que entrega este producto lo convierte en una excelente oportunidad para promover la eficiencia energética, generando ahorros sustanciales, brindando una iluminación de altísima calidad y generando un real aporte al medio ambiente y a las personas.

Las principales ventajas de la iluminación natural para el ser humano son la mejora del ritmo circadiano, lo que optimiza el sueño y el estado de alerta, y el aumento del estado de ánimo debido a la producción de serotonina. También reduce la fatiga ocular, aumenta la productividad y concentración, fomentando un mejor bienestar general.



Manta universal plana de plástico SAT01.

Atributos

- Ilumina aprox. 10 - 12 m² a una altura de 2,5 - 3 m
- Vida útil de 25 años
- Iluminación de alta calidad
- No transmite calor
- Filtra los rayos UV
- Disminuye el consumo energético
- Disminuye las emisiones contaminantes
- No produce frecuencia de parpadeo
- Mayor eficiencia laboral, 20 a 26% (H. Mahone G.)
- Su instalación es rápida, sencilla y limpia
- Requiere de mínima mantención
- Se puede combinar con LEDSolarspot® para una iluminación 24/7
- Gama completa de difusores redondos o cuadrados



Características Técnicas

1. Dispositivo Óptico RIR® + CONVAS®

Material	Polímero transparente, lado A liso, lado B microprismado angular
Interacción	Por reflexión y refracción

2. Cúpula

Material	Polimetil Metacrilato Alto Impacto
Grosor	3 mm +- 0,2
Test de Impacto	AFNOR P37-418

3. Manta redonda tipo SATO

Material	Aluminio
Diámetro	535 mm
Altura	98 mm +- 5
Espesor	2 mm

Opcional: contamos con una versión de manta de techo cuadrada que tiene una base plana que plegamos a medida, dependiendo del soporte. Tiene una altura de 5 cm y después de plegarlo, tendrá un reborde de 4 cm. La altura total es dada por la altura del soporte. Disponibles otras tipologías de mantas, con otras medidas y formas.

4. Tubo de prolongación

Material	Aluminio altamente reflectante
Diámetro	250 mm
Reflectancia	98%
Distorsión cromática	0% (100% colores reales)
Ondas infrarojas	0% (No transporta calor)
Longitudes	300, 400, 600, 1200 mm

5. Difusor

Material	Acrílico HI-950
Tipo	Perlato
Grosor	3 mm
Opcional	Polycarbonato para reacción al fuego

