

Tecnología Punta Paraobtener Mayores Prestaciones



* Serie Brighten Up® sólo

Sistema de Iluminación Natural de Solatube®



En cada Solatube, descubrirá una gran selección de tecnologías innovadoras. Y esto no es sólo por el mero hecho de la tecnología. Con los avances que incluyen la tecnología Raybender® 3000 que capta la luz mientras redirecciona la luz demasiado intensa, la tecnología LightTracker™ que estimula las prestaciones de baja iluminación y la tecnología Spectralight® Infinity, con los tubos más reflectantes del mundo, hemos cambiado de forma eficaz el modo en que se administra la luz natural. Y eso sólo es la punta del iceberg.

Diseñados para su tranquilidad

No queríamos diseñar solamente nuestros Solatube® teniendo en cuenta la iluminación natural. Después de todo, hay algo más que crear que un sistema de iluminación natural que satisfaga al ojo humano. Nuestros ingenieros pensaron incluso en el detalle más pequeño y lanzaron un producto que era resistente a los impactos, sin mantenimiento, e increíblemente fácil de instalar, incluso cuando se presentan difíciles obstáculos alrededor. Usted podría decir que hemos instalado su tranquilidad en cada Solatube que hemos fabricado. Lo que, ahora que lo menciona, hicimos.



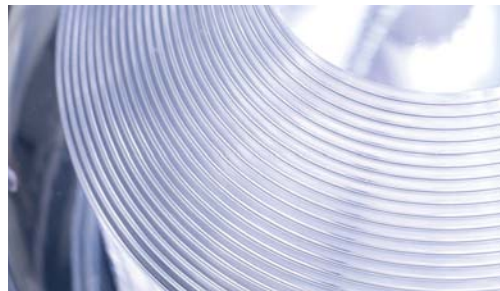
ADAPTADORES DE ÁNGULO

Estándar en todos nuestros sistemas de iluminación natural, nuestros adaptadores de ángulo de una sola pieza preformada, son fáciles de instalar y hacen de guía evitando obstrucciones en el ático. Y con las increíbles cualidades reflectantes de Spectralight® Infinity del interior del tubo, no tendrá que comprometer las prestaciones de la transferencia de luz, incluso cuando se utilizan los adaptadores de ángulo de extensión de 0-90 grados.



SISTEMA DE CONTROL DE HUMEDAD

La posibilidad de condensación en los sistemas de iluminación tubulares es prácticamente inevitable. Pero eso no significa que no haya una solución. Por lo que cada Solatube está formado por un sello triple instalado en fábrica para lograr la mínima infiltración de aire, y con nuestro sistema revolucionario Hydro-Elimination que elimina la humedad dentro de un canal especial por debajo del domo y hacia fuera a través de orificios de salida situados estratégicamente.



DOMO

Los domos Solatube están moldeados con inyección de acrílico resistente a impactos. Esta fórmula especial incluye cristales laminados de hasta 330 nanómetros, para evitar desvanecimientos y radiación solar que provoque cáncer. La geometría única de los domos maximiza la captación minimizando la suspensión de partículas en el aire y la condensación nocturna.

BANDAS PARA JUNTAS

Las goteras en el tejado son simplemente inadmisibles. Por lo tanto, hemos diseñado una banda circular para juntas que se dobla como un derivador de agua integrado. Y nuestras revolucionarias bandas para juntas de una pieza no tienen costuras que se puedan abrir por la dilatación y contracción térmica, ajustándose al estándar industrial.



INSTALACIÓN

Un gran producto sólo es bueno si lo es su instalación. Es por eso que presentamos un producto que conlleva una instalación más fácil que nunca, con piezas montadas previamente y con un menor número de ellas. En consonancia con esta simplicidad, se minimizará el nivel de errores y se hará que los costes de instalación sean asequibles.

CÓDIGOS Y APROBACIONES

Tenga por seguro que los productos del sistema de luz natural de Solatube se pueden usar en su proyecto sin ningún problema. Nuestro sistema de iluminación natural ha sido aprobado por las principales agencias de aprobación de productos de edificación:

- A440-05 (AAMA/WDMA/CSA)
- ICC
- Código de edificación de Florida/Zona de viento de alta velocidad
- Ciudad de Los Angeles
- Texas Department of Insurance
- ENERGY STAR®/NFR



Serie Brighten Up®

Solatube 160 DS
Solatube 290 DS

En relación con el punto de referencia de las prestaciones únicas en los sistemas de iluminación natural, la serie Brighten Up® transforma habitaciones difíciles de iluminar, transformando a menudo aquellas que están olvidadas en espacios extraordinarios llenos de luz natural pura. De gran efectividad y sencillez de instalar, la serie Brighten Up® de Solatube se diseñó para iluminar espacios más amplios. Para crear una estética de iluminación arquitectónica única, sugerimos un diseño con múltiples aplicaciones.

Modelo	Tamaño De Tubo	EDCS*	Área de cobertura de la luz (residencial)	Longitud potencial del tubo
Solatube 160 DS	≈ 10 pulg. (250 mm)	160 pulg. ² (1032 cm ²)	150 - 200 pies ² (14 - 19 m ²)	20 pies+ (6 m+)
Solatube 290 DS	≈ 14 pulg. (350 mm)	290 pulg. ² (1871 cm ²)	250 - 300 pies ² (23 - 28 m ²)	30 pies+ (9 m+)

*Superficie de captación efectiva de la luz natural



Ideal para:

- Cuartos de baño
- Armarios /Vestibulos
- Lavaderos
- Oficina en el hogar/ estudios
- Cocinas
- Comedores

Difusores de la Serie Brighten Up®

Solatube 160 DS
Solatube 290 DS

La serie Brighten Up® ofrece dos posibilidades diferentes de difusores diseñados con lentes de marca registrada para la difusión de luz de gran eficacia. Cada uno de ellos pone de relieve un elegante anillo de perfil rebajado en blanco y nuestro nuevo diseño de dimensión por pasos de doble vidrio para la emisión de luz brillante. Estos difusores sin costuras atractivos y con estilo se integran en la mayoría de las superficies de techo sin piezas de fijación visibles.

Vusion™

Para la mejor difusión de luz posible, el difusor prismático curvo ofrece un espectro de luz agradable estéticamente para una gran rango de aplicaciones.



OptiView®

Considerado como lo último en diseño de difusores, este difusor de alta tecnología actúa como una lente de Fresnel que proporciona luz natural transparente y con la máxima dispersión de luz sin deslumbrar.

Softening Lens

Para eliminar el reflejo no deseado o para reducir la luz.

