

Solatube®

SolaMaster® Series 330 DS SC

Máxima iluminación para tus espacios

La serie SolaMaster® está diseñada para brindar máxima iluminación a cada uno de tus proyectos, con opción para instalarse en techos abiertos o suspendidos.

El modelo Solatube® 330 DS Suspended Ceiling con 53 cm de diámetro, brinda máxima iluminación en cualquier momento del día, ideal para espacios con techos suspendidos o rígidos, escaleras, salas de estar, cocinas, recepciones, bodegas, gimnasios, espacios comerciales, etc.

Tecnología que hace la diferencia



1. Capta

Tecnología LightTracker™

Reflector posicionado en el domo:

-Intercepta los rayos solares con ángulos más bajos para maximizar el ingreso de luz.



2. Transfiere

Tecnología Spectralight® Infinity con tecnología

INFRAREDuction para disipar el calor.

-Tubos de aluminio con el único material 99.7% reflectivo del mundo. Transporta la máxima cantidad de luz al interior sin pérdida de intensidad.

-Máxima pureza de la luz natural.

-CRI 100, colores reales y brillantes.



3. Difunde

Ingeniería de óptica aplicada a la difusión, variedad de difusores decorativos que brindan máxima dispersión y uniformidad de luz natural sin deslumbramiento al interior del espacio.

-Tecnología OptiView®.

Modelo	Diámetro	Intensidad lumínica:	Área recomendada:
330 DS SC	21" (53 cms.)	De 12,000 a 18,000 lm	15-36 m2
Recorrido máximo recomendado:	Posibilidades de hacer quiebres:	Ideal para: Espacios con plafón o cielo falso: escaleras, salas de estar, cocinas, recepciones, bodegas, gimnasios, espacios comerciales, etc.	
15 m	Sí		

Beneficios del Sistema Solatube®



Ahorro real de energía



Solución sustentable



No transfiere calor



Filtra los rayos UV



100% hermético



Colores 100% reales



Incremento de confort



No requiere mantenimiento

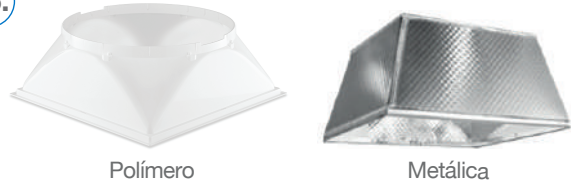


Instalación sencilla

Solatube®

SolaMaster® Series 330 DS SC

Especificaciones técnicas

01. 	Domo -Fabricado en acrílico de alto impacto moldeado por inyección en una sola pieza, bloquea 100% de los rayos UVC y UVB, y el 98.5% de los rayos UVA. -Reflector LightTracker™ con Tecnología Spectralight Infinity e INFRAREDuction. -Hoja de aluminio de 0.4 mm de espesor.
02. 	Aro de Domo -Previene la transmisión de calor entre la base y tubos, mientras canaliza cualquier posible humedad condensada al exterior. PVC de alto impacto moldeado por inyección. -Cuenta con sello de cinta de butilo para minimizar filtraciones de aire.
03. 	Flashing o Base -Funciona como soporte del sistema. Base de aleación de acero prensado de una sola pieza sin uniones ni costuras, 100% hermético y altamente resistente a la corrosión. -Opción plana: altura de 10.2 cm (4"). -Opción plana: altura de 20.3 cm (8"). -Opción plana: altura de 27.9 cm (11").
04.  Tubo A 05.  Tubo B	Tubos reflectivos -Tecnologías Spectralight® Infinity e INFRAREDuction. -Tubos de aluminio con adaptador ajustable de ángulo 0° - 45°. Diámetro de 53 cm (21"). Espesor de 0.5 mm y 40.6 cm (16") de longitud cada uno.
06.  Polímero Metálica	Caja de transición -Adaptador del tubo circular al difusor cuadrado para adaptarse en retículas de cielos falsos. Dimensión de apertura inferior de 60.5 cm x 60.5 cms (2' x 2'). -Opción polímero: Espesor de 2.8 mm. -Opción metálica: tecnología Spectralight® Infinity Softlight. Espesor de 0.4 mm.
07. 	Lente de efecto natural -Minimiza la condensación, bloquea la entrada de insectos, sella la filtración de aire y polvo. -Lente fabricado en acrílico con sello de espuma. Clasificado CC2.
08.  Prismático™ OptiView®	Difusores -Sus diseños con avanzada ingeniería de óptica mejoran el aspecto visual del interior de cualquier espacio. -Opción Prismático: Lente diseñado para maximizar la salida de luz y su difusión. -Opción OptiView®: Difusor moderno, brinda un gran ángulo de dispersión y permite una conexión con el exterior.

Solatube®

SolaMaster® Series 330 DS SC

Accesorios opcionales

01.



Dimmer

5 años de garantía

- Deflector con **tecnología Spectralight® Infinity**, para ajustar el nivel de luz natural, ideal para esos espacios donde se desea tener un **control del nivel de iluminación**. Se instala en el interior del tubo reflectivo.
- Interruptor de bajo voltaje para montar en pared.
- Voltaje universal, entre 90 y 277 V a 50 o 60 HZ.

02.



Barra de seguridad

10 años de garantía

- Accesorio que previene el acceso por el domo.** Barra de acero inoxidable de 95 mm de espesor, atraviesa la apertura del diámetro.

03.



Thermal Insulation Panel

10 años de garantía

- Sistema de aislamiento térmico de alto rendimiento.** Doble acristalamiento con un anillo de policarbonato, evita la transferencia de calor por conducción y convección al romper el puente térmico. El interior del anillo cuenta con la **tecnología Spectralight® Infinity**.
- Mejora el valor U del sistema.

04.



Tubos de Extensión

10 años de garantía

- Permite extender el recorrido según la necesidad de cada proyecto.** Acabado interior con la **tecnología Spectralight® Infinity e INFRAREDuction**.
- Hojas de aluminio de 0.5 mm de espesor y diámetro de 53 cm (21").
- Opción codo: 0° a 90° grados, diseño que incorpora dos tubos de 40.6 cm (16") de alto con adaptador de ángulo de 45° grados cada uno. Proporciona la flexibilidad para evitar obstáculos.
- Opción recto de 61 cm (24") de longitud.

05.



Torretas de Extensión

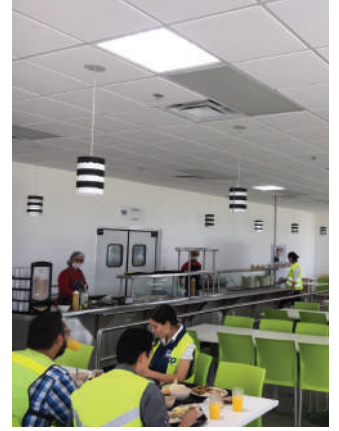
10 años de garantía

- Elevan la altura del domo para un gran desempeño con máxima exposición y captura de luz solar, evitando sombras y otras posibles obstrucciones en el techo.

Solatube®

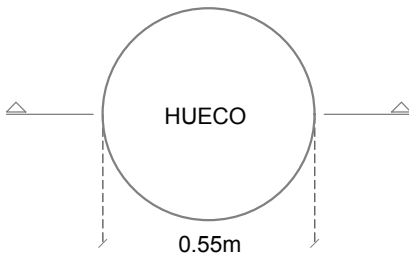
SolaMaster® Series 330 DS SC

Aplicaciones comunes

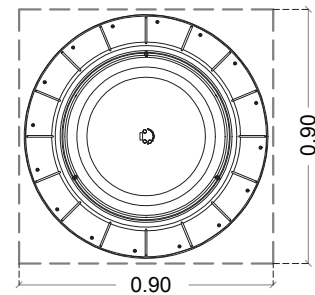


El modelo Solatube 330 DS SC brinda máxima iluminación en cualquier momento del día, ideal para espacios con techos suspendidos o rígidos, como escaleras, salas de estar, cocinas, recepciones, bodegas, gimnasios, espacios comerciales, etc.

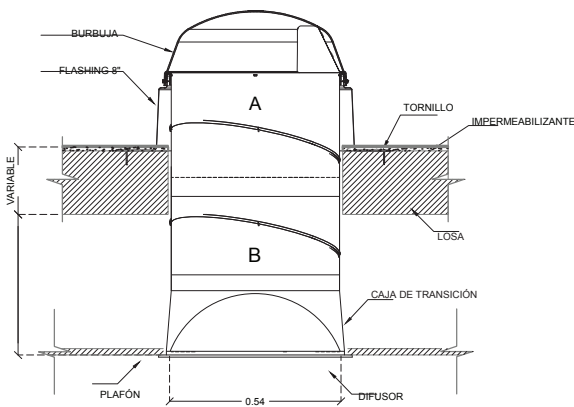
Detalle instalación modelo 330DS SC en losa



PREPARACIÓN EN PLANTA



VISTA SOLATUBE INSTALADO EN PLANTA



CORTE-SOLATUBE INSTALADO

El sistema puede instalarse en obras nuevas o en construcciones existentes, realizando la instalación 100% desde el exterior.

Cuenta con un amplio catálogo de bases para adaptarse a todo tipo de techos e inclinaciones.