

Solatube® SolaMaster® Series 750 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® 750 DS Suspended Ceiling con 53 cm de diámetro, brinda un nivel de iluminación constante en cualquier momento del día, ideal para espacios como estudios, bibliotecas, salas de estar, oficinas, aulas, salas de juntas, auditorios, etc.

Tecnología que hace la diferencia



1. Capta

Tecnología Raybender® 3000

- Domo que captura los rayos del sol para dirigirlos al interior:
- Redirige rayos solares desde el amanecer hasta la puesta del sol, minimizando el exceso de luz en el mediodía.
- Resistente a impactos.
- Filtra los rayos UV.



2. Transfiere

Tecnología Spectralight® Infinity con tecnología INFREduction 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 al interior del espacio.
- Tecnología OptiView®.

Modelo 750 DS SC	Diámetro 21" (53 cms.)	Intensidad lumínica: De 9,000 a 15,000 lm	Área recomendada: 15 - 36 m ²
Recorrido máximo recomendado: 15 m	Posibilidades de hacer quiebres: Sí	Ideal para: Estudios, bibliotecas, salas de estar, oficinas, aulas, salas de juntas, auditorios, cuartos fríos, áreas de producción o manufactura, etc.	

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 750 DS SC

Especificaciones técnicas

<p>01.</p> 	<p>Domo</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tecnología Raybender® 3000. -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.
<p>02.</p> 	<p>Aro de Domo</p> <ul style="list-style-type: none"> -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.
<p>03.</p> 	<p>Flashing o Base</p> <ul style="list-style-type: none"> -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").
<p>04.</p>  <p>Tubo A</p> <p>Tubo B</p>	<p>Tubos reflectivos</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tecnologías Spectralight® Infinity e INFRAREDuction. -Tubo de aluminio con adaptador ajustable de ángulo 0° - 45°. Diámetro de 53 cm (21"). Espesor de 0.5 mm. <p>Tubo A</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tubo reflectivo de 40.6 cm (16") de longitud. <p>Tubo B</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tubo reflectivo de 40.6 cm (16") de longitud.
<p>05.</p>  <p>Polímero</p> <p>Metálica</p>	<p>Caja de transición</p> <ul style="list-style-type: none"> -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.
<p>06.</p> 	<p>Lente de efecto natural</p> <ul style="list-style-type: none"> -Minimiza la condensación, bloquea la entrada de insectos, sella la filtración de aire y polvo. -Lente fabricado en acrílico con sello de espuma.
<p>07.</p>  <p>Prismático™</p> <p>OptiView®</p>	<p>Difusores</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 750 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.



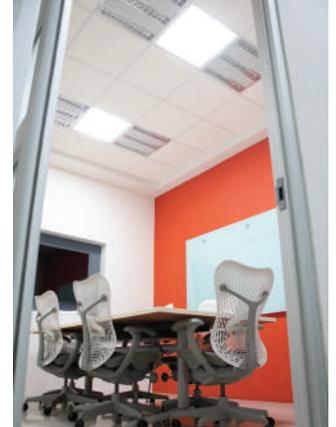
Torretas de Extensión

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.

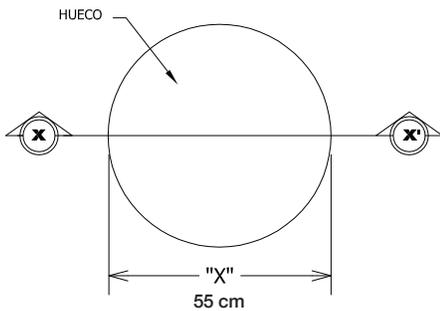
Solatube® SolaMaster® Series 750 DS SC

Aplicaciones comunes

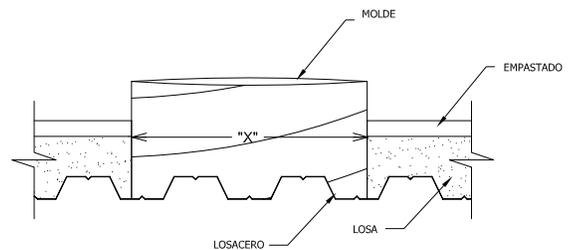


El modelo Solatube 750 DS SC brinda un nivel de iluminación constante en cualquier momento del día, ideal para espacios con techos suspendidos o rígidos, como estudios, bibliotecas, salas de estar, oficinas, aulas, salas de juntas, auditorios, etc.

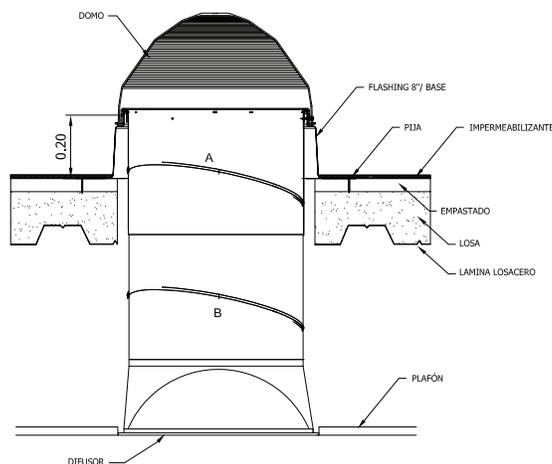
Detalle instalación modelo 750 DS SC



DIÁMETRO MODELO 750 DS SC



EJEMPLO DE PREPARACIÓN EN OBRA EN LOSACERO



CORTE- SOLATUBE 750 DS SC INSTALADO EN LOSACERO

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.