

Solatube®

SolaMaster® Series 330 DS OC

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 Open Ceiling con 53 cm de diámetro, brinda máxima iluminación en cualquier momento del día, ideal para espacios con doble altura, como escaleras, salas de estar, cocinas, recepciones, gimnasios, restaurantes, almacenes, aeropuertos, etc.

Tecnología que hace la diferencia



Modelo	Diámetro	Intensidad lumínica:	Área recomendada:
330 DS OC	21" (53 cms.)	De 13,900 a 20,800 lm	+/- 50 m2
Recorrido máximo recomendado: 15 m	Posibilidades de hacer quiebres: Sí	Ideal para: Áreas con doble altura, escaleras, salas de estar, cocinas, recepciones, gimnasios, restaurantes, almacenes, aeropuertos, etc.	

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®.

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 OC

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

-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

Tubos reflectivos

-**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.

05.



Tubo D

Tubo A

-Tubo reflectivo de 40.6 cm (16") de longitud.

Tubo D

-Tubo reflectivo de 61 cm (24") de longitud.

06.



Prismático



OptiView®

Difusores

-**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 OC

Accesorios opcionales

<p>01.</p> 	<p>Dimmer 5 años de garantía</p> <ul style="list-style-type: none"> -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.
<p>02.</p> 	<p>Brida 10 años de garantía</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aro plástico para cubrir la unión de los tubos reflectivos con la cubierta, brindando una máxima estética al interior. -Ideal para espacios comerciales, industria alimenticia y farmacéutica.
<p>03.</p> 	<p>Barra de seguridad 10 años de garantía</p> <ul style="list-style-type: none"> -Accesorio que previene el acceso por el domo. Barra de acero inoxidable de 95 mm de espesor, atraviesa la apertura del diámetro.
<p>04.</p> 	<p>Thermal Insulation Panel 10 años de garantía</p> <ul style="list-style-type: none"> -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.
<p>05.</p> 	<p>Tubos de Extensión 10 años de garantía</p> <ul style="list-style-type: none"> -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.
<p>06.</p> 	<p>Torretas de Extensión 10 años de garantía</p> <ul style="list-style-type: none"> -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.

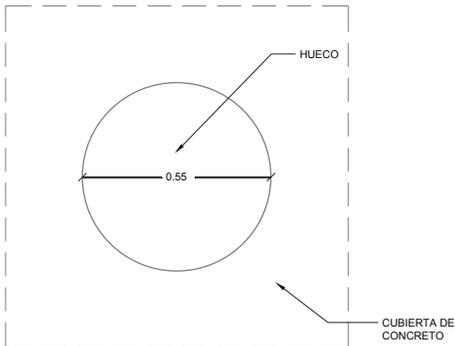
Solatube® SolaMaster® Series 330 DS OC

Aplicaciones comunes

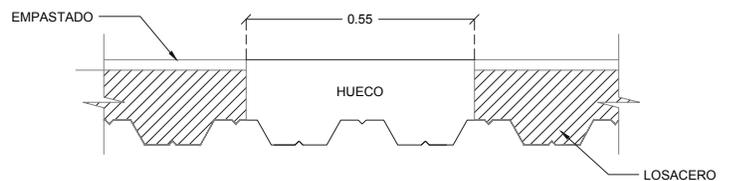


El modelo Solatube 330 DS OC brinda máxima iluminación en cualquier momento del día, ideal para espacios con doble altura, como escaleras, salas de estar, cocinas, recepciones, gimnasios, restaurantes, almacenes, aeropuertos, etc.

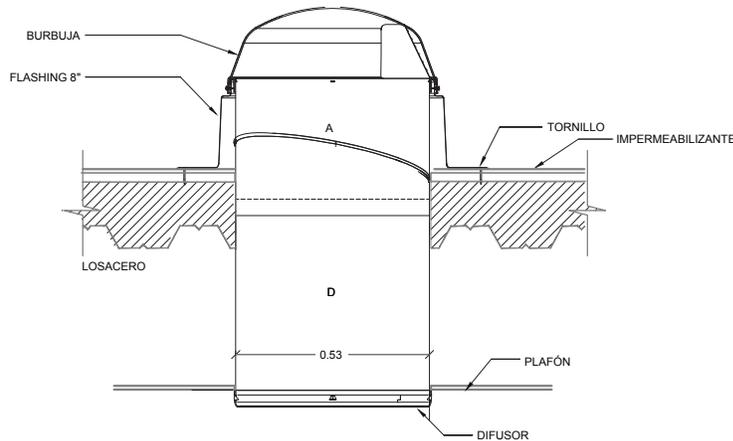
Detalle instalación modelo 330DS OC en losacero



PREPARACIÓN EN LOSACERO



CORTE- PREPARACIÓN EN LOSACERO



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.