

Solatube®

SolaMaster® Series 300 DS

Una solución simplemente brillante

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® 300 DS con 35 cm de diámetro, es ideal para brindar iluminación constante durante todo el día, ideal para espacios con plafón o cielo falso, como recibidores, cocinas, escaleras, recepciones, oficinas privadas, aulas, áreas de tránsito, etc.

Tecnología que hace la diferencia



Modelo 300 DS	Diámetro 14" (35 cms.)	Intensidad lumínica: De 7,000 a 10,500 lm	Área recomendada: 15-30 m2
Recorrido máximo recomendado: 9 m	Posibilidades de hacer quiebres: Sí	Ideal para: Espacios con plafón o cielo falso: recibidores, cocinas, comedores, salas de espera, oficinas privadas, áreas de tránsito.	

1. Capta



Tecnología Raybender® 3000

Lente fresnel incorporado al domo:

- Redirige los rayos solares desde el amanecer hasta la puesta del sol.
- Evita el deslumbramiento.
- Resistente al impacto.
- Filtra los rayos UV.



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.

-Caja de transición con la tecnología Spectralight® Infinity Softlight, que proporciona una dispersión de luz precisa con mayor comodidad visual.

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®.

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



(81) 2140 6060



info@solatube.com.mx
www.solatube.com.mx

Solatube®

SolaMaster® Series 300 DS

Especificaciones técnicas

01.



Raybender® 3000

02.

Domo

-Tecnología Raybender® 3000

-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.**

Insertos

- Reflector LightTracker™

Personalizan la iluminación al máximo de acuerdo a tus necesidades.

03.



Opción plana
acero (4"-6")

Opción
inclinada

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 base plana: altura de 10.2 cm (4").

-Opción base plana: altura de 15.2 cm (6").

-Opción inclinada: altura de 10.2 cm (4") y pendiente de 22.5.

04.



Tubo A

05.



Tubo B

Tubos reflectivos

-Tecnologías Spectralight® Infinity e INFRAREDuction.

-Tubo de aluminio con con adaptador ajustable de ángulo 0° - 30° y diámetro de 35 cm (14"). **Espesor de 0.4 mm y 30 cm (12") de longitud.**

Tubo A

-Incluye aro de conexión a domo que previene la transmisión de calor y canaliza cualquier posible humedad condensada al exterior, fabricado en acrílico de alto impacto moldeado por inyección.

Tubo B

-Incluye aro de conexión a caja de transición.

06.



Caja de transición

-Tecnologías Spectralight® Infinity e INFRAREDuction.

-Caja de montaje fabricada en aluminio, que conecta el tubo al ensamblaje de techo cuadrado para su colocación en perfil reticular de cielos falsos, con terminación inferior de 60.5 cm x 60.5 cms (2' x 2').

07.



Natural

Softening

Cálido

Lente de efecto

-Minimiza cualquier posible condensación, **bloquea la entrada de polvo, insectos y filtración de aire.** Fabricado de plástico PET GAG con sello de EPDM.

-Opciones: Natural, Softening y Cálido.

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 300 DS

Accesorios opcionales

01.



Unidad de luz nocturna universal

5 años de garantía

- Permite combinar la iluminación artificial y natural en el mismo elemento.
- Ubicado en el interior del tubo para optimizar el espacio y maximizar el flujo luminoso. Funciona con bombillas LED, fluorescentes o incandescentes.
- Contiene 2 portalámparas de cerámica enroscable base mediana de 23W.

02.



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.

03.



Dimmer Solar

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.
- Equipado con un panel solar que se ubica en el exterior, para proporcionar energía al dimmer y eliminar la necesidad de cableado eléctrico.
- Accionado a control remoto.

04.



Night Light

5 años de garantía

- Luz ambiental que funciona con energía solar. Detecta la ausencia de luz solar para encender su luz LED.
- Panel solar que carga baterías AA recargables, ubicado en el interior del tubo.
- Equipado con interruptor Alto-Bajo para reducir la potencia de salida, ahorrando el 50% de la energía para uso nocturno prolongado.

05.



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 0.4 mm de espesor y diámetro de 35 cm (14").
 - Opción codo: Adaptador para ángulos de 0° a 90° grados, brinda gran flexibilidad para instalaciones complejas. 58 cm (23") de longitud.
 - Opción recto: 40 cm (16") de longitud.
 - Opción recto: 61 cm (24") de longitud.

06.



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.



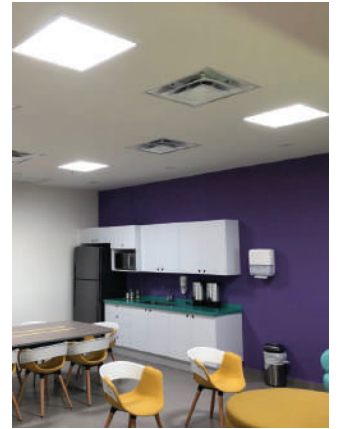
(81) 2140 6060



info@solatube.com.mx
 www.solatube.com.mx

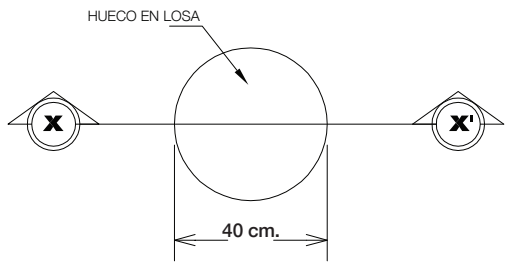
Solatube® SolaMaster® Series 300 DS

Aplicaciones comunes

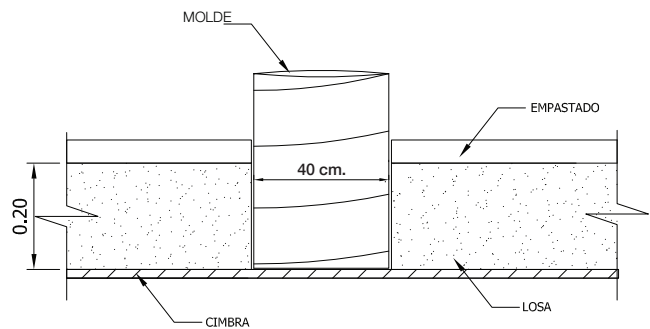


El modelo Solatube 300 DS, es ideal para brindar iluminación constante durante todo el día, ideal para espacios con plafón o cielo falso, como recibidores, cocinas, escaleras, recepciones, oficinas privadas, aulas y áreas de tránsito.

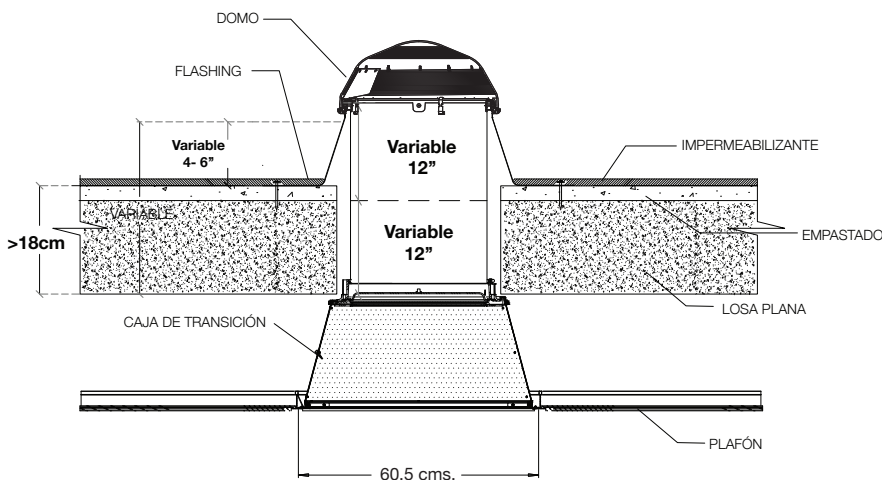
Detalle instalación modelo 300 DS en techo suspendido



DIÁMETRO MODELO 300 DS



PREPARACIÓN EN OBRA



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.