

Serie Solatube® SkyVault®

Nuevos tubos para grandes espacios





Beneficios de la Serie SkyVault

La nueva serie de Solatube SkyVault con un innovador diseño modular, nos permite obtener grandes cantidades de luz natural para iluminar grandes superficies.

SkyVault proporciona a los diseñadores nuevas soluciones para iluminar con luz natural minimizando el impacto en el edificio reduciendo los costes de instalación.

Maximiza la entrada de luz para una mayor iluminación durante todo el día.

Proporciona una excepcional eficiencia térmica para mantener una temperatura confortable en el interior.

Ilumina una gran cantidad de m² permitiéndonos reducir el número de perforaciones en la cubierta.

Su diseño innovador nos permite una instalación mucho más rápida que en los anteriores modelos.

SkyVault, la tecnología más avanzada

Añadimos a nuestra serie de 74cm el nuevo domo con captador de luz natural, con tecnología capaz de recoger gran cantidad de rayos solares en la cubierta y transmitirlo al interior por medio de los tubos más reflectantes del mundo.

El diseño especial del nuevo SkyVault nos permite dispersar la luz natural en zonas donde la iluminación natural no era posible. El sistema nos permite captar la luz y orientarla al interior con diferente intensidad dependiendo de las necesidades lumínicas del espacio.



Maximizando la captura

Nuestro domo con tecnología avanzada permite capturar los rayos de luz bajos de la mañana y la tarde, e incrementar los rayos de luz de poca intensidad de invierno aumentando su capacidad lumínica.

Tecnología Raybender® HD

Una captura vertical que nos permite una redirección con menor ángulo amplificando la luz cuando la luz exterior es escasa.

Tecnología LightTracker™

El innovador reflector interior hecho con material Spectralight Infinity y un tubo capaz de incrementar la luz obtenida minimizando la entrada de calor.

Transferencia eficiente

Los tubos más reflectantes del mercado nos permiten transmitir la luz desde el domo hasta el difusor con la mínima pérdida de luz y una perfecta reproducción del color.



Tubos Spectralight Infinity

El material que permite a nuestros tubos tener la máxima reflectividad del mercado, con un 99,7% de reflectividad de la luz.



Tecnología Cool Tube

Nos permite reflejar la luz filtrando los rayos solares para minimizar la entrada de calor.

Difusión focalizada

Un diseño especial con lentes ópticas capaces de focalizar los rayos de luz dispersos para reducir el deslumbramiento y producir mayor confort visual.



Tiendas

Naves industriales

Hospitales

Centros de convenciones

Aeropuertos



Modelos de la Serie SkyVault

Con el diseño modular de SkyVault, llevar luz natural a grandes espacios ya no es algo imposible. Tenemos muchas opciones diferentes que nos permiten crear una configuración distinta para cada proyecto dependiendo de las necesidades luminicas y su diseño. Siempre teniendo en cuenta que skyvault está diseñado para situarse a más de 6 metros del suelo.

Solatube M74 DS

El Solatube M74DS con 74cm de diámetro combina el domo avanzado con el difusor prismático. Distribuyendo la luz a lo largo del espacio, incrementando la iluminación en superficies con muros altos y techo plano. La altura ideal del techo sería comprendida entre 5,5m y 8m.

Solatube M74 DS con amplificador

El modelo con amplificador está diseñado para focalizar la luz cuando la altura del techo es superior a 8m, reduciendo así la pérdida de luz producida por las paredes o la gran altura.

Solatube M74 con colector

Combina el modelo SkyVault con colector hecho con tecnología Raybender HD y LightTracker, permitiendo capturar los rayos solares bajos. Este modelo está orientado para iluminar espacios con más de 8 m de altura en los que se necesitan niveles máximos de iluminación a lo largo del día.

- A. Solatube M74 DS
- B. Solatube M74 DS con Amplificador
- C. Solatube M74 DS con Colector
- D. Solatube M74 DS con Colector y Amplificador





Ensamblajes para la serie SkyVault

Complementos opcionales



Colector SkyVault

Altamente resistente a los impactos, el colector con tecnología Raybender HD y LightTracker. Está pre-ensamblado a la base de mocheta. Disponible para todos los modelos de ensamblaje superior.



Amplificador SkyVault

Amplificador cónico con 36 caras altamente reflectantes hechas con material Spectralight Infinity acoplado al difusor Prismático

La serie Skyvault tiene distintos ensamblajes superiores e inferiores que nos proporciona máximo control sobre nuestros proyectos de luz natural. El sistema modular de SkyVault nos permite amplificar la luz capturada, distribuirla de forma uniforme y/o focalizarla .

Ensamblajes superiores

El domo superior altamente resistente a los impactos, está pre-ensamblado a la base de mocheta, fijado y aislado por la banda de protección R-6. Dispone de opciones adicionales como el domo interior y la red de seguridad.



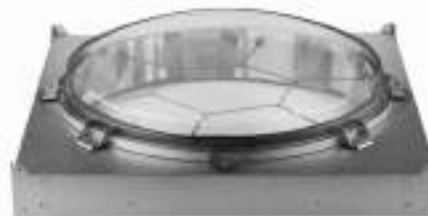
Domo SkyVault



Domo SkyVault con red de seguridad



Doble Domo SkyVault



Doble Domo SkyVault con red de seguridad

Ensamblajes inferiores



Difusor Para la serie SkyVault

El difusor circular prismático está diseñado para poder unirse fácilmente a tubos de extensión usando una conexión patentada Tab-Lock and Tube Belts.

Instalaciones SkyVault



Stance
San Clemente, CA



Solatube International
Vista, CA



Macy's Fulfillment Center
Goodyear, AZ



Trantronics
Irvine, CA

Complementos y accesorios



Domo SkyVault



Domo SkyVault con red de seguridad



Doble Domo SkyVault



Doble Domo SkyVault con red de seguridad



Amplificador



Difusor Prismático



Tubos de extensión Spectralight Infinity



Colector SkyVault



Solatube International, Inc.
2210 Oak Ridge Way, Vista, California 92081

www.solatube.com
Toll Free 1-888-SOLATUBE

Solatube, LightTracker, Raybender, SkyVault, Spectralight, and Innovation in Daylighting are trademarks of Solatube International, Inc. Other trademarks may apply.

Part No. 054130 v1 © Copyright 2014 Solatube International, Inc. All rights reserved.