

**CORREO DE LA  
CONSTRUCCION**

## **Tragaluces con tecnología avanzada y fáciles de instalar**

**TecluSol cuenta con la marca Solatube, un conjunto de tragaluces tubulares que ofrecen una tecnología avanzada y son fáciles de instalar. Usando un diseño moderno y revolucionario se puede capturar la luz solar en el tejado, redirigirla hacia el interior y difuminarla por toda la habitación. Entre su amplia gama se encuentra la serie Brighten Up, ideal para iluminar espacios pequeños, y la serie SolaMaster®, diseñada para iluminar espacios más grandes y conseguir mayor intensidad de luz.**

La serie Brighten Up cuenta con difusores Solatube de 25 y 35 cm. El modelo 35 cm. está ideado para áreas más grandes o espacios que necesiten más luz, como grandes cuartos de baño, cocinas, huecos de escaleras, despachos y halls. Solatube ofrece diferentes tipos de bases que hacen fácil y rápida la instalación en cualquier tejado y ofrecen una protección completa y un acabado atractivo en el tejado.

### **Accesorios**

Existen un conjunto de accesorios en los Solatube de 25 y 35 cm. que simplifican el diseño del techo y garantizan un acabado moderno.

Cuando se añade al tragaluz Solatube un kit de luz, se convierte en un sistema de iluminación muy versátil, con la ventaja de tener una luminaria por la noche.

Por otro lado, el modelo 25 cm. de Solatube también está disponible con un atractivo Sistema de Ventilación Forzada (SVF) que se combina con el kit de luz y proporciona un sistema de 3 en 1 (luz natural, luz artificial y ventilación), con la ventaja de tener sólo

una abertura en el techo. El Solatube 53 cm. ofrece varias opciones de montaje en el techo, según sea de escayola, abierto o registrable. El tragaluz se puede instalar en techos de escayola, tanto en residencias como negocios; en techos abiertos, instalándose desde el tejado y eliminando la necesidad de andamios o elevadores eléctricos en el interior; y en techos registrables, removiendo uno de los segmentos de 60 x 60 cm. e instalando el plafón cuadrado en su lugar. Esta serie cuenta con distintos difusores, diseñados para ser eficientes en difundir y controlar la gran cantidad de luz que transfieren los tubos. Existen cuatro opciones diferentes, dependiendo de su finalidad y estética. Optiview® es ideal para conseguir una difusión de la luz superior sin brillos; Prismático difumina la luz de forma simple y económica, imitando a otras luminarias ya existentes; Efecto Hielo proporciona una amplia difusión de la luz y Techo Abierto ha sido creado para aquellos casos en los que el Solatube cuelgue.

**(Señale 97/012)**

## Iluminación natural con la serie Brighten up

Solatube, representada en España por Teclusol, S.L., lanza al mercado los nuevos modelos 160DS y 290DS de su serie Brighten Up de iluminación natural. Se trata de novedades que responden al trabajo de investigación desarrollado por la compañía durante cinco años. Teclusol estará presente en Construmat en dos espacios: el interior en Gran Vía, palacio 1, stand 236; y el exterior en Montjuïc 1, palacio Z4, stand 46.

Para lograr la iluminación natural, este producto presenta en la superficie del tejado un pequeño domo o cúpula transparente que capta la luz ambiental y que la transmite al interior de un tubo cuyas paredes son totalmente reflectantes.

Este tubo, con tecnología Spec-

tralight Infinity (99,7% reflectividad), atraviesa la cubierta y llega al techo de la estancia a iluminar. En ese espacio, un difusor distri-

buye homogéneamente la luz por toda la habitación. La nueva serie presenta como principales innovaciones en sus componentes: domos con mayor superficie de captación solar; nueva óptica Raybender 3000, que permite captar más luz cuando el sol está bajo (invierno, primeras horas del día y últimas de la tarde) y que reduce la entrada de los rayos solares cuando el sol está en posición vertical (verano, mediodía); nuevo sistema de montaje más fácil y sin tornillos y nuevos difusores Vusion.

La serie Brighten Up, especialmente indicada para iluminar

aquellas estancias del hogar o puestos de trabajo que no disponen de ventanas ni entrada de luz exterior, ofrece dos posibilidades de difusores diseñados con lentes de marca registrada. Son modelos que destacan por la inclusión de un anillo de perfil rebajado en blanco y un nuevo diseño de dimensión por pasos de doble vidrio para la emisión de luz brillante.

### Serie SolaMaster

Por otra parte, la serie SolaMaster de Solatube está adaptada para iluminar espacios más grandes y, a

la vez, conseguir mayor intensidad de luz. Son modelos cuya configuración permite hacer una transición de un tubo redondo a un difusor cuadrado.

Solatube aconseja el uso de estos modelos para diferentes espacios, como oficinas, tiendas, centros de salud, colegios, almacenes e incluso para casas, ya que conjugan unas altas prestaciones tecnológicas con unos buenos resultados. Además, la firma recomienda para su aplicación en almacenes el kit de techo abierto.

(Señale 25/034)