



# ¿Cómo alumbrar estancias sin luz?

La firma Solatube, comercializada en España por Teclusol, ha lanzado 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.

El concepto de iluminación natural Solatube, que se comenzó a comercializar a finales de la década de 1980 en Australia, se distingue por su sencillez, aunque con un diseño caracterizado por la inclusión de sistemas de alta tecnología. 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 Spectralight Infinity (99,7% reflectividad), atraviesa la cubierta y llega al techo de la estancia a iluminar. En ese espacio, un difusor distribuye homogéneamente la luz por toda la habitación.



### Innovaciones

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.
- 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.

