

PRIMER PREMIO

Serie Brighten Up

El Jurado de los Premios NAN se decantó por la empresa Teclusol en la categoría de Electricidad e Iluminación. Su producto: un sistema de iluminación natural, ejemplo de vanguardia en tecnología.



Juan Elízaga Corrales (izda.), de Ferrovial Agroman, y Juan Luis Carrascal, de Teclusol.

Juan Luis Carrascal, director de Teclusol, siente una gran satisfacción por haber recibido el galardón. “Es la mejor noticia que nos han podido dar, a nosotros y a nuestros distribuidores en España y Portugal, justo cuando termina este agitado año 2008. Deseamos que este reconocimiento nos ayude a todos en los próximos tiempos, que se avecinan críticos, y que esperamos afrontar con el mismo optimismo que cuando empezamos en 1999”. La serie Brighten Up, perteneciente al sistema de iluminación natural Solatube, transporta la luz natural desde el te-

jado hasta una estancia de la vivienda. Para lograrlo, presenta en la superficie del tejado una pequeña cúpula transparente (domo) que capta la luz ambiental y la transmite al interior de un tubo, cuyas paredes son reflectantes. El tubo 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.

A la hora de definir el producto galardonado, Carrascal explica que “ofrece un gran rendimiento térmico gracias a sus características exclusivas, como el sistema de domo doble, la tecnología Raybender 3000 y los tubos Spectralight, que funcionan en concierto para proporcionar el dispositivo de iluminación tubular con una alta eficiencia energética. Es el resultado de cinco años de investigación”, asegura.

Otras características son su facilidad en el montaje y la inclusión de un anillo de perfil rebajado en blanco, así como un diseño de dimensión por pasos de doble vidrio.

El director de Teclusol considera que la iniciativa de los Premios NAN “es una aportación muy positiva para el sector a la hora de potenciar empresas y productos”.

Energía lumínica

La serie Brighten Up recoge, gracias a su domo, la mayor cantidad de energía lumínica solar disponible por unidad de superficie. Filtra las radiaciones nocivas ultravioletas, sin aportar apenas radiación infrarroja. Incluye los sellos Energy Star, Leed y Green Space. Es fruto de cinco años de investigación exhaustiva.

