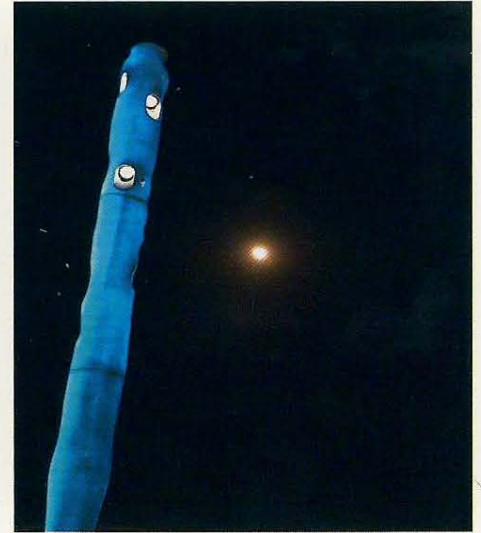


idl

informaciones de luz
iluminación | diseño | interiorismo

Entrevista a **Xavier Claramunt** • Premios IALD y LAMP • Iluminación con Leds

Destellos



Plaza Zabalburu, bosque urbano

La plaza Zabalburu de Bilbao se ha transformado en un gran espacio de uso vecinal, iluminado con ocho impresionantes esculturas que varían de color según la temperatura ambiental.

La antigua plaza Zabalburu era fundamentalmente un distribuidor de tráfico que carecía de un espacio de esparcimiento y recreo por lo que los responsables de Obras y Servicios del Ayuntamiento aprovecharon la construcción del aparcamiento subterráneo para realizar una transformación global. El equipo de arquitectos de IMB, responsables de proyectos como el parque de Ametzola y la Biblioteca foral, se planteó que la futura plaza dejara de ser un entorno hostil para pasar a ser una zona de recreo con una barrera vegetal que la aislara del intenso tráfico.

La nueva plaza es una ordenación de paz y de uso vecinal que cuenta con un parque de juegos para niños, un recorrido peatonal y una zona con bancos para descansar y socializar.

La plantación de un bosque urbano con abundante

vegetación y la innovadora iluminación han sido dos de los aspectos que han conseguido dicho propósito. El proyecto de iluminación de la plaza, desarrollado por el proyectista Mario Nanni, consta de ocho signos verticales que se elevan del suelo a modo de faros: son ocho termómetros de luz, esculturas luminosas de 15 metros de altura realizadas con fibra de vidrio que se apoyan en una base metálica de tres metros de altura. Además de iluminar el parque y la plaza gracias a los proyectores bilbo-G de yoduros metálicos de 150W que los convierten en verdaderos faros guía en la noche, ofrecen una luz capaz de crear distintos ambientes nocturnos. En su interior un sofisticado sistema de iluminación de Leds, controlado por un software desarrollado para el proyecto, es capaz de modificar el color de la luz en función de la temperatura ambiental y de

la humedad relativa. Así, los termómetros de luz se iluminan con un intenso color rojo cuando se alcanza una temperatura de 25° C, en color blanco a la temperatura de 20° C, y adquieren un tono verde frío al alcanzar los 0° C. El mismo software, en función de la humedad relativa, permite que los termómetros cambien de color hasta adquirir un tono azul intenso en los momentos de lluvia.

Los termómetros de Luz hacen de la plaza Zabalburu una plaza de luz dinámica, un lugar urbano caracterizado por una luz que comunica. Su sinuoso perfil de formas suaves y femeninas los convierte en bellas esculturas que se confunden de día entre las formas naturales de los árboles y que emergen en la noche con sus flexibles juegos escenográficos, combinando la estética y la funcionalidad, la tecnología y el juego. www.viabizzuno.com