



THORN
LIGHTING

PLAZA DE ESPAÑA

MADRID / ESPAÑA

THORN ALUMBRA EL RENACER DE LA PLAZA DE ESPAÑA

El proyecto más esperado y de mayor relevancia urbanística de los últimos años. Una reconfiguración paisajística sin precedentes, inédita y de gran escala que vincula el Palacio Real, la Plaza de Oriente, Jardines de Sabatini, Madrid Río y el Templo de Debod a la Gran Vía.





WELCOME MOTHER NATURE

Es el nombre de la propuesta dirigida por los arquitectos Lorenzo Fernández-Ordóñez, Aránzazu La Casta y Fernando Porrás-Isla. El proyecto plantea cuatro grandes operaciones en una sola intervención: transformar profundamente la movilidad del automóvil, crear grandes superficies accesibles dedicadas al peatón y al ciclista, incorporar una gran masa de arbolado conectando los parques adyacentes, y potenciar y desvelar los restos del valioso Patrimonio Histórico de este enclave, origen de la ciudad.

Un inmenso entorno verde con más de un millar de árboles en una reconfiguración paisajística que va más allá de lo meramente funcional, donde la luz juega un papel fundamental. Para dar vida a esta magnífica propuesta, **Thorn Lighting**, marca de **Zumtobel Group** para soluciones de iluminación exterior, ha participado de forma activa en el proyecto lumínico a partir de dos estrategias de trabajo diferenciadas pero coordinadas entre sí: la iluminación de la gran explanada circular y sus accesos.

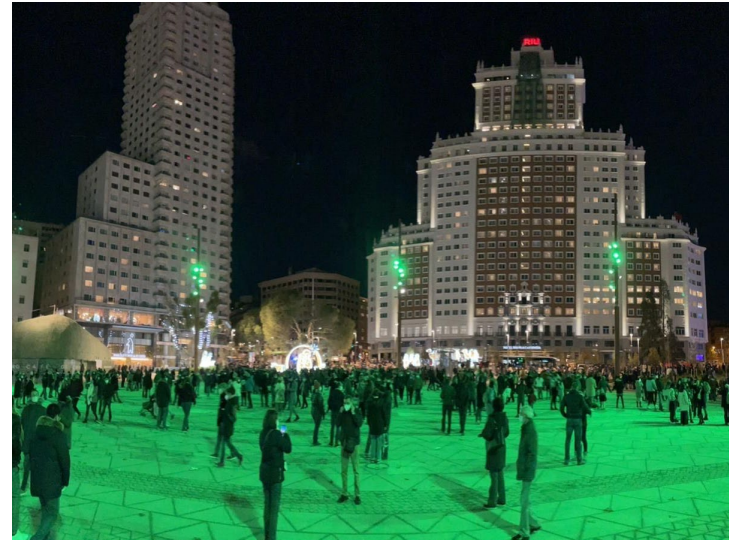
En los accesos, una luz cálida guía e invita a pasear hasta el interior de la superficie peatonal de 75 metros de diámetro, punto de encuentro de ciudadanos y visitantes. Los haces de luz se orientan y ajustan a los límites de la arquitectura estableciendo un interesante y bello contraste entre los recorridos de entrada y las zonas verdes.

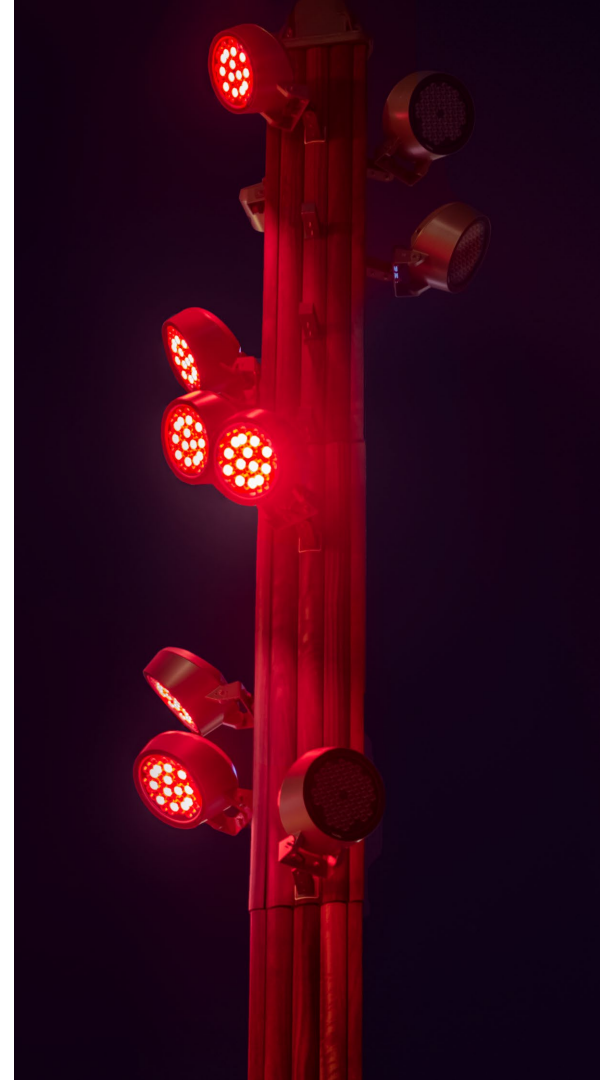


THE LIGHT.

Cuando el visitante se adentra en esta gran área peatonal, la luz baña el espacio, creando ambiente e identidad. Preparada para todo tipo de eventos, la plaza cuenta con una Iluminación dinámica y flexible desarrollada por **Thorn Lighting** en colaboración con los arquitectos. Una propuesta tecnológica que permitirá la creación de diferentes atmósferas y escenas lumínicas en función de la época del año, tipo de evento o fechas especiales del calendario, como la escena *Navidad*, que alterna lúdicas transiciones de color verde y rojo.

Esta doble maniobra lumínica ha sido posible gracias a las luminarias **Contrast** de **Thorn Lighting**, cuya versatilidad y elegante diseño aportan valor y calidad al entorno arquitectónico. Distribuidas a lo largo de 7 columnas de 22 metros de altura y geometría triangular -diseñadas por los arquitectos autores del proyecto y ejecutadas por *Setga*- las luminarias abrazan el acabado en madera natural mediante rótulas específicamente diseñadas para el proyecto.





Con el fin de unificar criterios estéticos, se utiliza el mismo modelo **Thorn Contrast** en dos versiones de emisión luz. Para los accesos peatonales se opta por una temperatura de color 3000K con posibilidad de regulación de intensidad, mientras que en la plaza principal se emplea la versión RGBW, que ofrece diferentes escenas de luz, color y formas. Su gran flexibilidad permite iluminar de forma uniforme los distintos acabados superficiales del pavimento de granito de Galicia, así como diseñar cualquier ambiente lumínico.

Un proyecto de ciudad singular acompañado de una iluminación especial que aúna diseño y criterio lumínico. Una propuesta de iluminación urbana que fomenta una mayor sensibilización sobre la importancia de la luz en el espacio público y con la que Madrid vive el renacer de una zona verde, abierta y flexible capaz de transformar la ciudad a través de una arquitectura que luce y se revela hermosa, gracias a la magia de la luz.





COLABORACIÓN:

- **Proyecto lumínico:** Thorn Lighting
- **Arquitectura y paisajismo, diseño de báculos e idea de iluminación:** Lorenzo Fernández Ordóñez, Aránzazu La Casta y Fernando Porrás-Isla
- **Promotor y propiedad:** Ayuntamiento de Madrid
- **Constructora:** UTE Pacsa FCC
- **Ingeniería General:** Prointec
- **Ingeniería de Estructuras:** Grahen
- **Ingeniería de desarrollo de los báculos:** Setga, con la colaboración de la Universidad de Vigo y la Universidad de Valladolid
- **Instalador:** Urbalux
- **Fotografía de las luminarias Thorn Contrast en Plaza de España:** Luzestudio Fotografía

THORN

LIGHTING

ZG Lighting Iberia, S.L.
Avenida Manoteras 26, 4-2
28050, Madrid (España)
T +34 916 593 076
info.es@zumtobelgroup.com

ZG Lighting Iberia, S.L.
Avenida Meridiana 354, 14A
08027, Barcelona (España)
T +34 932 742 679
info.es@zumtobelgroup.com