



Soluciones y servicios de alumbrado

Caso práctico Plaza del Milenio

Lugar | Valladolid, España

Philips Alumbrado

Productos (Grace Powercore, Pharos, Urbanscene, Ledflood, Pacific, Europa 2, Flextube, Optiflood, Market Led), Diseño, Gestión del proyecto, Instalación, Puesta en marcha, Mantenimiento, Asistencia técnica.

PHILIPS

sense and simplicity



“La Plaza del Milenio, construida bajo los criterios de la sostenibilidad ambiental, es mucho más que la regeneración de un espacio céntrico urbano, suponen adentrarnos abiertamente en la modernidad tecnológica del siglo XXI. Valladolid, con esta extraordinaria escenografía urbana tan singular, respetuosa con el entorno, innovadora y versátil, ha creado para el disfrute de todos una nueva ágora de encuentro, que se extiende sobre las dos riberas del río Pisuerga, unidas por un remozado puente ecológico y que actúa como columna vertebral y eje de integración de las dos orillas. La Cúpula que la preside supera la idea de la mera inclusión en la ciudad de un edificio especial de arquitectura vanguardista, es un contenedor único e irrepetible, que proyecta como ninguno la imagen de Valladolid como marca de futuro.”

Autor: Sr. Fernando Rubio Ballesterero. Consejero delegado de presidencia del Ayto. de Valladolid



Un nuevo icono urbano, social y medioambiental para la ciudad de Valladolid



Sumario

Cliente

Ayuntamiento de Valladolid

Lugar

Valladolid, España

Proyecto

Solución llave en mano Plaza del Mile-

Productos

Grace Powercore, Pharos, Urbanscene, Ledflood, Pacific, Europa 2, Flextube, Optiflood, Market Led

Servicios

Diseño, Gestión del proyecto, Instalación, Puesta en marcha, Mantenimiento, Asistencia técnica

Partners

Electricidad Pascual de Diego

Responsables

Sr. Fernando Rubio (Presidencia Ayto de Valladolid)

Jose Luis Pavón, Igor Soto, Enrique Aguado, Jorge

Antecedentes

La zona de actuación se encuentra confinada en las orillas del río Pisuerga y flanqueada por los edificios de la Delegación del Gobierno, la Delegación de Hacienda y Usos Múltiples de la Administración.

Lo que hasta ahora no era más que un aparcamiento en superficie, se convierte en un espacio vivo y vital para disfrute de todo el ciudadano y viajero que recorre la ciudad.

El desafío

Nos situamos ante una de las actuaciones más innovadoras jamás vista en la ciudad, donde el Ayuntamiento de Valladolid trata de dotar de una nueva vida al entorno enmarcado en el proyecto.

Un proyecto arquitectónico y paisajístico de vanguardia, que trata de ilusionar, concienciar, y dar vida a un espacio nuevo en Valla-

La solución

Para poder acometer este proyecto sobre las líneas de actuación planteadas como premisas del mismo, Philips apuesta por una solución, que a excepción de las del alumbrado perimetral, se basa al 100% en una solución basada en tecnología LED, donde los diferentes escenarios enmarcados en el mismo, hablan entre sí, generando una conversación armónica desde el punto visual del viandante.

En cuanto a la dirección del proyecto, Philips ha llevado a cabo dos gestiones distintas.

Por un lado, la realización e instalación de la pantalla LED se ha realizado a través de una solución llave en mano, en la que Philips se comprometió íntegramente con el proyecto, desde el diseño, hasta la garantía de mantenimiento.

Por otro lado, en la iluminación del resto de la plaza con luminarias de tecnología LED, el trabajo se ha realizado de una forma más convencional aunque no por ello menos efectiva.

Ventajas

La reducción de consumo conseguida con una iluminación basada en tecnología LED totalmente distinta de la de descarga en estado sólido. Esta tecnología de descarga, aparte de ser altamente dificultosa para poder llevarse a cabo desde el punto de vista técnico, hubiera planteado un incremento sustancial de consumo que se desviaría del núcleo de los parámetros preestablecidos sobre los que versa el proyecto.

Además, para que la plaza sea lo más respetuosa posible, se han instalado paneles fotovoltaicos y aerogeneradores eólicos, que aportarán parte de la energía consumida por la plaza.



©2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, total o parcial, sin consentimiento previo por escrito del propietario de copyright. La información presentada en este documento no forma parte de ningún presupuesto ni contrato, se considera precisa y fiable, y puede modificarse sin previo aviso. El editor no acepta ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas de su uso. Su publicación no transfiere ni implica ningún tipo de licencia bajo patente ni otros derechos de propiedad industrial o intelectual.