

NOTA DE PRENSA

Oss, Países Bajos – 9 de octubre de 2013

«Este es el futuro del alumbrado público»

Referencia a nivel mundial en postes de iluminación de hasta 18 metros con energía solar

Kaal Masten ha presentado hoy el Spirit: El primer poste de iluminación del mundo que funciona con energía solar y que no utiliza la red eléctrica, disponible en una serie completa (de hasta 18 metros). Nace así una completa gama de postes de iluminación «autónomos» que ofrecen un alumbrado óptimo en cualquier lugar del mundo.

El Spirit es un poste de iluminación de construcción modular que funciona completamente con energía solar y tecnología LED. Al no necesitar cableado, el Spirit puede instalarse fácilmente en lugares en los que no es posible la conexión a la red eléctrica, como autopistas, vías secundarias, aparcamientos y zonas montañosas. La altura del mástil y el número de módulos solares puede determinarse a medida hasta una altura de 18 metros.

La solución más sostenible

El Spirit es la solución más sostenible para el alumbrado público. El consumo eléctrico se reduce a cero, y tanto los postes como las baterías son completamente reciclables. Además, los postes son adecuados para todo tipo de armaduras LED, y Kaal produce sus postes con huella de carbono neutral.

Futuro

Jos van den Hurk, director de Kaal Masten, ve a introducción del Spirit como un gran hito, no sólo para su empresa, sino también para el sector: «Este es el futuro del alumbrado público. En primer lugar, por el carácter autónomo del poste: las administraciones y otros gestores de espacios públicos ya no dependen de la red para crear un alumbrado completo (y seguro). Pero además, la sostenibilidad juega un papel muy importante: de esta manera se reduce de manera importante la huella de carbono del alumbrado público.»

El Spirit ha sido presentado hoy durante el Día de los espacios públicos en Expo Houten (Países Bajos). El primer Spirit se instalará próximamente en la TU/e de Eindhoven (Eindhoven University of Technology). El desarrollo del Spirit ha durado 3 años.

Comentario para la redacción, no para su publicación

Si tiene alguna pregunta acerca de esta nota de prensa, puede contactar con:

Jos van der Hurk (director de Kaal Masten)

+31 412 67 47 47

+31 (0)6 53 37 01 63

www.kaal.nl

Encontrará fotos del Spirit en: www.kaal.nl/download

Naturalmente, puede utilizar estas fotos libres de derechos.