



**LED There Be Light!**  
Con brillantes ideas de EBV LightSpeed

**EBV LightSpeed**

Find Out More!

**light+building**



smartLIGHTING  
INFORMACIÓN Y NEGOCIOS PARA NUEVOS TIEMPOS

Quiénes somos | Tarifas publicitarias | Suscripción newsletter

ES | EN

Inicio | Agenda | Eventos | Gente | Videos | Directorio de Empresas | Blogs | Editorial | Negocios / Mercado

Alumbrado público | Automatización | Eficiencia energética | Electrónica | Láser | LED | Nanotecnología | Óptica | Otras tecnologías

Inicio > LED > Carranque, ahorrará un 79% de energía en su alumbrado público

## Carranque, ahorrará un 79% de energía en su alumbrado público

28 de noviembre de 2013



**Las soluciones de hiLED, fabricante de luminarias con tecnología led y con base en Zamora son las seleccionadas para este proyecto de sustitución de alumbrado público en el municipio de Carranque (Toledo)**

El pasado 30 de Abril de 2013, se publicó en el BOE núm. 103 el anuncio del Ayuntamiento de Carranque de la adjudicación de la gestión integral de las instalaciones de Alumbrado Público Exterior a la división de Servicios Energéticos de Elecnor SA . Según datos del

anuncio, tras ser adjudicado el 27 de Diciembre de 2012 se formalizó el contrato el 22 de Febrero de 2013 por un valor de presupuesto de 3.324.955,50 euros siendo el importe neto de 221.663,70 euros/año (IVA excluido), y el importe total anual de 268.213,08 euros/año.

El plazo de ejecución de la prestación de las obras de mejora y renovación de las instalaciones consumidoras de energía es de 5,5 meses siendo la duración del plazo de la concesión de 12,5 años.

### Nuevas lámparas de hiLED para ahorros energéticos de 79%

Mediante esta adjudicación, el Ayuntamiento de Carranque, mundialmente reconocido por su **parque Arqueológico** como uno de los conjuntos monumentales más interesantes de la Hispania romana del siglo IV dC, persigue llevar a cabo una modernización del sistema de alumbrado exterior para reducir el gasto energético.

En la actualidad el parque de luminarias de Carranque está compuesto por un total de 1.631 luminarias. La empresa adjudicataria ha sustituido más de un 90 % del total (1.481) de las anteriores lámparas de tecnología convencional por lámparas **David 7** de hiLED, consiguiendo un ahorro energético del 79 % al pasar de consumir algo más de 1 millón de kwh/año a unos 218 mil kwh/año. Este ahorro redundará en un ahorro de emisiones de CO2 del 79%.

hiLED con base en el municipio zamorano de Villalbarbo, se dedica al diseño y adaptación de luminarias a su exclusivo sistema, basado en la encapsulación en una pequeña superficie de gran número de emisores con alto rendimiento lumínico, principalmente en tecnología LED y de inducción. hiLED cuenta con cerca de 40 instalaciones de alumbrado exterior ya completadas o en cartera tanto a nivel nacional e internacional . Ha sido la primera empresa española de fabricación de luminarias en obtener el **Origen Español Certificado** y está certificada con el sello de calidad europeo **Calidad Europea EFQM + 400** y con la certificación **ISO 9001:2008**.

### Tabla de ahorro:

	SITUACIÓN ANTERIOR	SITUACIÓN ACTUAL	% AHORRO
Nº de Luminarias	1.631	1.481	
Potencia	246.725 W	71.488 W	71 %
Gasto de Energía	1.067.813 kWh/año	218.000 kWh/año	79 %
Emisiones CO2	414.240 kg/año	90.840 kg/año	78 %

Share

0

g+

0

Share

0

Twitter

1

### Subcategorías

Artículos técnicos  
Entrevistas  
Investigación  
Productos

### Lo + leído

- 

La aragonesa Zalux afronta el futuro
- 

Nuevo chip LIDAR permite elaborar mapas en minutos y abre el camino a novedosas aplicaciones 3D
- 

Sencillo dispositivo de iluminación para mejorar la imagen en pantallas dispuesto a arrebatar cuotas de mercado
- 

La Fundación ECOLUM promueve una mayor concienciación del reciclado de aparatos de alumbrado desde la educación

### Lo + visto

- 

El Mundo de la Iluminación OLED por Philips
- 

Fabricación de lámparas mediante impresión 3D por Exnovo
- 

Smartlighting, información y negocios para nuevos tiempos
- 

Coreografía con LED

## Noticias sugeridas



Vapores y Halogenuros



La tecnología LED es la preferida por



Nuevas luminarias LED



Nuevos downlights

### Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked \*

Nombre \*

Correo electrónico \*



Código CAPTCHA \*

Comment



Todos los derechos

reservados por  
Smartlighting 2013

la navegación entendemos que acepta la política de cookies  [Más Info](#)

Utilizamos cookies propias y de terceros. Al continuar con