

Puebla de Beleña cambia sus antiguas luminarias de mercurio por otras de LED

El Ayuntamiento de Puebla de Beleña ha procedido a la renovación integral del alumbrado exterior del municipio utilizando tecnología Led. La actuación ha consistido en la sustitución de las antiguas lámparas de vapor de mercurio, setenta en total; por luminarias Led de Philips con regulación electrónica y con garantía total del instalador durante cinco años. La inversión ha sido de 19.000 euros, de los cuales la Asociación para el Desarrollo de la Alcarria y la Campiña (ADAC) ha financiado el 90 % con cargo a la convocatoria de ayudas de ahorro y eficiencia energética para municipios menores de 200 habitantes financiada por el programa Leader, correspondiendo el 10% restante y el IVA a fondos propios del municipio.



La tecnología Led, permite reducir hasta el 80% el consumo de energía eléctrica respecto a las fuentes tradicionales con el consiguiente ahorro económico; pagaremos anualmente menos de la mitad que en la actualidad por la factura del alumbrado; reduciendo las emisiones de CO2 a la atmósfera. La mayor calidad de la iluminación LED permite una mejor identificación de siluetas y colores, esto hace aumentar la seguridad percibida por los peatones y los conductores, ya que permite ver mejor y a mayor distancia. Se reduce igualmente la contaminación lumínica así como la luz que escapa directamente al cielo, recuperándose la visión del cielo nocturno y eliminando la luz intrusa en fachadas.

