

Paraninfo

Iluminación con tecnología led



Editorial: Paraninfo

Autor: JORGE FRAILE VILARRASA,
ALFONSO GAGO CALDERON

Clasificación: Divulgación General >
Electricidad y Electrónica

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 210

ISBN 13: 9788428333689

ISBN 10: 8428333688

Precio sin IVA: 26,92 Eur

Precio con IVA: 28,00 Eur

Fecha publicación: 10/09/2012

Sinopsis

En los últimos años se ha venido introduciendo una tecnología dentro de los dispositivos de iluminación que está generando grandes expectativas en cuanto a las prestaciones que ofrecen las nuevas lámparas basadas en diodos emisores de luz (LEDs).

Esta obra pretende ofrecer una amplia visión de la situación actual de esta revolución tecnológica y de las tendencias de futuro que introduce. Se explican de manera sencilla y asequible las principales características que ofrecen tanto los LEDs individuales como las lámparas que los utilizan para aplicaciones de iluminación general o decorativa. Se indican los distintos parámetros a tener en cuenta a la hora de elegir una lámpara LED y decidir si es la tecnología más adecuada a nuestras necesidades en comparación con otras alternativas posibles. Asimismo, se muestran ejemplos prácticos de algunas instalaciones reales realizadas con éxito con esta tecnología que pueden servir de referencia para la ejecución de proyectos de interés para el lector.

En definitiva, este libro supone una completa revisión a la tecnología LED y aspira a convertirse en manual de referencia para cuantos deseen adentrarse en un conocimiento que revoluciona el concepto de iluminación tal y como hasta ahora lo habíamos concebido.

Indice

Presentación. Agradecimientos. Introducción, objetivos y metodología. 1. Características básicas de los LEDs. 2. Iluminación general. 3. Proyectos de renovación de instalaciones de alumbrado en viales y espacios

exteriores. 4. Otras aplicaciones de iluminación LED. 5. Conclusiones finales. Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es