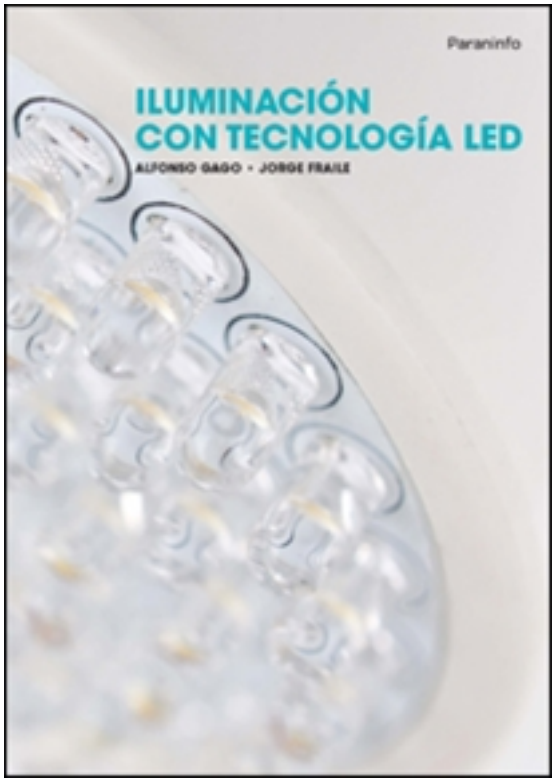
Paraninfo

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: 28,80 Eur
Precio con IVA: 29,95 Eur
Fecha publicacion: 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 uti lizan 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 José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es