

	PROTOCOLO DE GENERACIÓN DE PUBLICACIONES EN GTED-UC REGISTRO DE PUBLICACIÓN	Fecha: 21/07/2015
		Página 1 de 1

TÍTULO ARTÍCULO (En Inglés)	THE IMPORTANCE OF ENERGY EFFICIENCY AND PROPOSAL OF COMPARATIVE ANALYSIS: PRACTICAL CASE OF LIGHTING		
TÍTULO ARTÍCULO (En Español)	RELEVANCIA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PROPUESTA DE ANÁLISIS COMPARATIVO: CASO PRÁCTICO EN LUMINARIA		
AUTORES	BALBAS-GARCIA, F., ARANDA-SIERRA, J., LOMBILLO-VOZMEDIANO, I., VILLEGAS-CABREDO, L.		
TÍTULO REVISTA			
ISSN	Área de conocimiento	Impact Factor	Cuartil
2254-2833	Energía y Sostenibilidad	---	---
Fecha (Mes / Año)	Web revista		
01 / 2015	http://www.dyna-energia.com/inicio-energia		
ABSTRACT (En inglés)			
<p>Analyzing the special features of an electric system, energy efficiency is presented as a necessary and interesting solution to the consumer. The present study is focused on the techno-economical optimization in the selection of the best energy efficiency action. The main aim is to propose a new methodology of analysis and decision-making, with an easy example in lighting, which may be extrapolated to other applications.</p>			
Keywords (En inglés)	efficiency, electric system, installed power, effective lifetime, technologic life, useful life, profit-earning capacity		
RESUMEN (En español)*			
<p>Analizando las particularidades del sistema eléctrico español, se presenta la eficiencia energética como una solución necesaria e interesante para el consumidor. El estudio realizado posteriormente busca la optimización técnico-económica en la selección de la medida de eficiencia energética a adoptar, proponiendo una metodología de análisis y decisión, con un sencillo ejemplo en luminaria, extrapolable a otro tipo de aplicaciones.</p>			
Palabras clave (Español)*	eficiencia, sistema eléctrico, potencia instalada, vida efectiva, vida tecnológica, vida útil, renta		

* Caso de estar publicado en revista de lengua española.