

Palabras clave	X2/1	Oficinas/viviendas	Y2	Dispositivo	Z4	Electricidad	F27	electrical machinery
----------------	------	--------------------	----	-------------	----	--------------	-----	----------------------

Toshiba Lighting & Technology Corporation

Lámpara de LED Tipo Lámpara (Serie E-CORE™)

Características

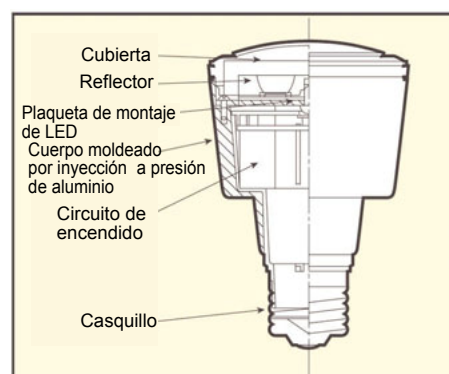
- ◆ Se obtiene la iluminación de bajo consumo de energía sólo reemplazando las lámparas convencionales.
- ◆ Pueden utilizarse ampliamente para usos similares a las lámparas incandescentes convencionales como proyectores y lámparas de techo (casquillo E26).
- ◆ Tiene una luminosidad y características de distribución similares a las lámparas incandescentes convencionales.
- ◆ El consumo de energía es de 5,3W (clase 60W) y de 9,0W (clase 100W) que equivalen a aproximadamente 1/11 y 1/8 respectivamente comparados con las lámparas incandescentes equivalentes.
- ◆ Tiene una vida útil de 20.000 horas y reduce drásticamente la tarea del reemplazo.
- ◆ La radiación de calor es escasa y no se calienta.
- ◆ Son resistentes al encendido y apagado repetido y emite la luminosidad de casi el 100% inmediatamente después del encendido.



Descripción o principios

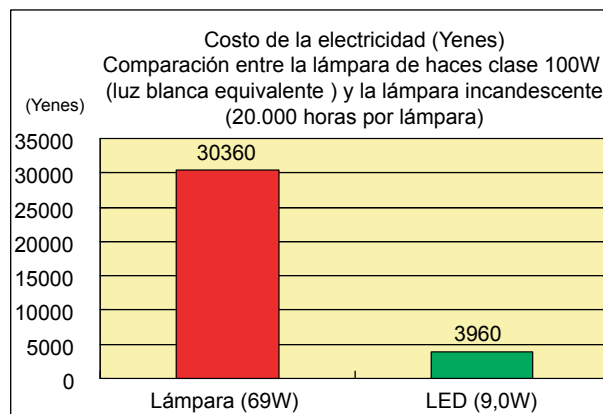
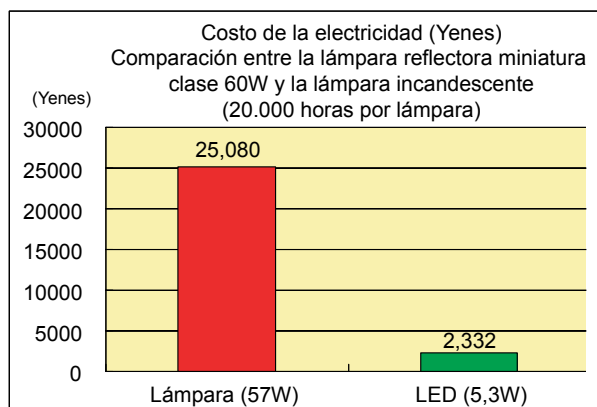


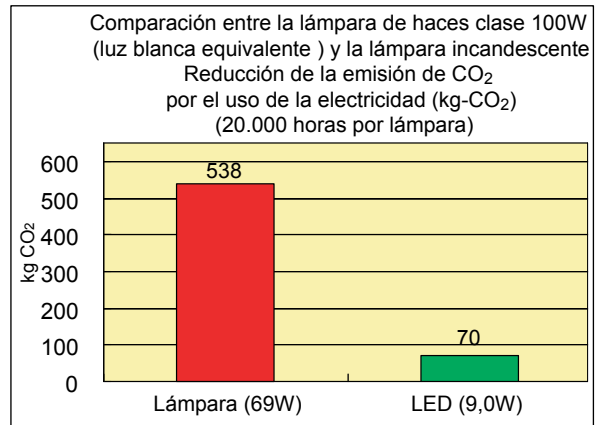
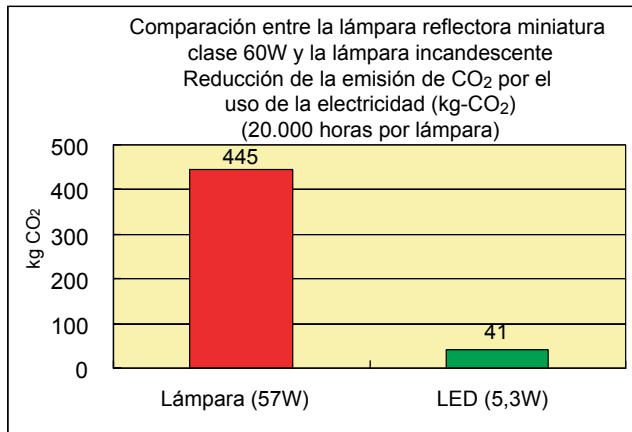
Tipo lámpara de haces y reflectora miniatura



Efectos del ahorro de energía y notas especiales

- ◆ El consumo de energía de la clase 60W es de 5,3W (57W en el caso de la lámpara incandescente equivalente), el de la clase 100W es de 9,0W (69W en el caso de la lámpara incandescente equivalente). Para la vida útil de régimen de 20.000 horas, el costo de la electricidad es de aproximadamente ¥23.000 y ¥26.000 y la reducción de la emisión de CO₂ es de aproximadamente 400kg y 460kg respectivamente. (Calculado sobre la base de la tarifa eléctrica de ¥0,022/Wh y coeficiente de emisión de CO₂ de 0,39kg-CO₂/kWh).





- ◆ Recibió el “Premio del Buen Diseño” 2007 (Lámpara reflectora miniatura clase 40W).

Antecedentes o programa de introducción

- Japón** 2007/12: Se puso en venta la lámpara reflectora miniatura clase 40W.
2008/8: Se puso en venta la lámpara reflectora miniatura clase 60W y la lámpara de haces de la clase de 100W.
- Exterior** No hay antecedentes de introducción.