



GE Lighting

El nuevo captador de Circonio-Hierro incorporado en la estructura interior de la lámpara, asegura un mejor mantenimiento del vacío en el interior del bulbo que otros sistemas de captación existentes.

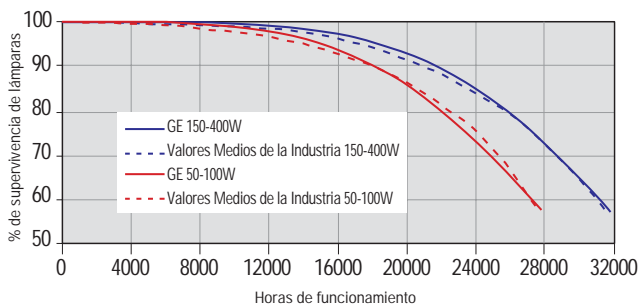
Nueva tecnología de encendido fiable de GE Lighting (GRS) mejora el arranque de la lámpara gracias a una unión cerámica conductora permanente en la superficie del tubo de descarga.

Cerámica de alta transparencia para incrementar la emisión luminosa.

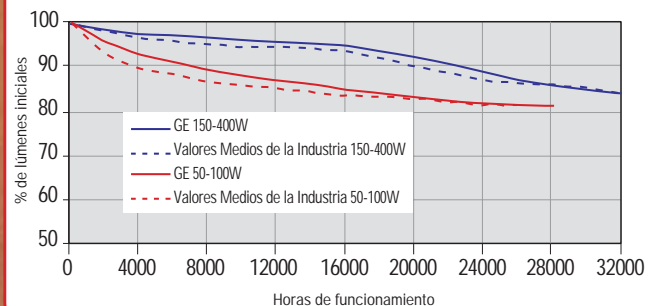
Construcción Monolítica, aplicada en un nuevo tubo de descarga que incrementa la fiabilidad. El cuerpo central del tubo y uno de sus extremos forman una sola pieza, minimizando las pérdidas de sodio. La utilización de una reserva de amalgama solo en el extremo monolítico, reduce reacciones químicas no deseadas y el ennegrecimiento de los extremos del tubo de descarga.

El resultado es una lámpara de **máxima fiabilidad y excelente mantenimiento lumínico** a lo largo de toda su vida.

Supervivencia de la lámpara



Mantenimiento lumínico



Lucalox™
Lámparas Vapor Sodio de Alta Presión

La orientación del nuevo dispositivo de encendido fiable, GRS, esta siempre alineada con el soporte metálico del tubo de descarga, asegurando una máxima emisión lumínica.

El nuevo captador de Circonio-Hierro de las lámparas de GE Lighting de potencia superior a 100W, está colocado sobre el tubo de descarga monolítico, evitando la perturbación del flujo luminoso y garantizando una máxima emisión lumínica.

Resistentes y múltiples soldaduras entre el tubo de descarga y su soporte, reduciendo drásticamente la posibilidad de roturas.



La pureza en el ambiente de fabricación es un factor crítico en la fiabilidad y rendimiento de una lámpara. La línea de producción de GE Lighting, totalmente automática, opera en una atmósfera cerrada libre de impurezas y con temperatura controlada que denominamos "H-Box". Su atmósfera gaseosa está formada por argón ultra limpio. La limpieza de los componentes metálicos se realiza en un horno de vacío directamente unido a la "H-Box".

El mantenimiento de todo el proceso de fabricación en el interior de esta atmósfera ultra limpia, nos permite asegurar una calidad y consistencia óptima de nuestros productos. El proceso incluye diversas inspecciones automáticas para asegurar que todos los parámetros críticos están bajo control.

Potencia	Código Producto	Descripción Producto	Longitud (mm)	LCL (mm)	Casquillo	Vida media estimada en hrs.	Lúmenes Iniciales	CCT K	Posición de Funcionamiento	Unid. Emb.
Lucalox™ XO - (X-tra Output), Tubular Clara										
50	93373	LU50/85/XO/T/27	156	97	E27	28500	4400	2100	Universal	25
70	93375	LU70/90/XO/T/27	156	97	E27	28500	6600	2100	Universal	25
100	93376	LU100/100/XO/T/40	211	133	E40	28500	10500	2100	Universal	12
150	93377	LU150/100/XO/T/40	211	133	E40	28500	17500	2100	Universal	12
250	93378	LU250/XO/T/40	260	158	E40	28500	33000	2100	Universal	12
400	93269	LU400/XO/T/40	283	175	E40	28500	56500	2100	Universal	12
600	93270	LU600/XO/T/40	283	168	E40	28500	90000	2100	Universal	12
Lucalox™ XO - (X-tra Output), Elíptica Difusa										
100	93379	LU100/100/XO/D/40	186		E40	28500	10000	2100	Universal	12
150	93380	LU150/100/XO/D/40	227		E40	28500	16900	2100	Universal	12
250	93381	LU250/XO/D/40	227		E40	28500	31200	2100	Universal	12
400	93296	LU400/XO/D/40	282		E40	28500	54000	2100	Universal	12



GE Lighting

GE y General Electric son ambas marcas registradas de General Electric Company, USA.

© General Electric Company USA (2003)

GE Lighting está constantemente desarrollando y mejorando sus productos. Es por ello que todas las descripciones de producto en este folleto tratan de ser una guía general y podemos cambiar la especificaciones en interés del desarrollo del producto sin previo aviso o anuncio público. Todas las descripciones en esta publicación presentan solamente datos generales de los artículos a los que se refiere y no deben formar parte de ningún contrato. Los datos de esta guía han sido obtenidos en condiciones experimentales controladas. Sin embargo, GE Lighting no puede aceptar ninguna responsabilidad derivada de la dependencia de tales datos hasta donde permita la ley.

Lucalox XO insert – Spanish – Aug 2003