
Ahorro de Energía

Omnigenus® Energy



Omnigenus® Energy



Iluminación Led

para la Industria y Hogar

Introducción

La línea de iluminación que Omnigenus® Energy le ofrece es una marca 100% Mexicana de lámparas LED de alta calidad, únicos en el Mercado con 3 años de garantía.

LED es la abreviatura en inglés para Light Emitting Diode, que en su traducción al español correspondería a Diodo Emisor de Luz.

Un LED consiste en un dispositivo que en su interior contiene un material semiconductor que al aplicarle una pequeña corriente eléctrica produce luz. La luz emitida por este dispositivo no produce calor ni requiere de una reacción química lo que trae muchos beneficios entre los que destacan una eficiencia máxima por un consumo mínimo, gran resistencia y una larga vida útil.

Algunos beneficios de la Iluminación LED

- En muchas ocasiones, los focos de LED se pagan por si mismos en menos de 2 años.
- El retorno sobre la inversión puede ser de 12 a 15 veces el costo del producto.
- Los ahorros de por vida en costos de energía y mantenimiento son significativos.
- En porcentaje ahorran de un 50% hasta un 90% en consumo de energía eléctrica.
- Larga duración, hasta 50,000 horas de vida útil.
- Duran 30 veces más que un foco común y 6 veces más que los focos ahorradores.
- Al consumir menos electricidad ayudan a emitir menos CO2.
- No contienen mercurio.
- Prácticamente no generan calor.
- Diversidad de formas, tamaños, colores y aplicaciones.



Ahorro de Energía

Desde el primer contacto con el Cliente se realiza un estudio a detalle de su instalación actual y requerimientos para presentarle, junto con nuestra propuesta económica, un plan de ahorros y de recuperación de inversión.



El estudio contempla los siguientes puntos:

- Cantidad y tipo de focos actuales por área.
- Consumo actual en Kw/Hr.
- Propuesta de sustitución por focos LED.
- Comparativo de consumo de focos actuales vs focos LED propuestos.
- Estimación de ahorro por periodo de facturación.
- Tiempo de amortización con los ahorros generados.
- Ahorro adicional por concepto de horas de vida de los focos actuales vs focos LED.

Así mismo ofrecemos el desarrollo de un proyecto de iluminación utilizando Dialux, que es un software para realizar cálculos lumínicos, en donde se crea de manera virtual el espacio a iluminar para cumplir con las directrices vigentes a nivel nacional o las solicitadas por el cliente.



Largas horas de vida ,hasta

50,000

Olvidate de cambiar focos.



Omnigenus® Energy

www.oenergy.com.mx

info@oenergy.com.mx

(55) 2881 6834