



Sistemas de eficiencia energética - **POWERSINES**

Eficiencia energética en **SUPERMERCADOS** y **RETAIL**

Ahorro

con el

VoltajeCORRECTO

24% de Ahorro

en restaurantes

McDonald's

Supermercados

Ahorran 17% - 22%

en circuitos de

Iluminación

20% de Ahorro en

ACE

Tiendas - Bodegas

con iluminación HighBay

Carrefour ahorra

25% en tiendas

con operación 24/7

Toys 'R' Us ahorra

22% en factura

de energía

Sistemas de Iluminación

Fluorescentes, PL, MH

La Solución del Voltaje Correcto

El LEC es un dispositivo de ahorro ideal para tiendas de retail, supermercados, bodegas, cadenas de comida rápida y tiendas pequeñas que operen con iluminación por largos períodos de tiempo y que usualmente tienen altos costos de electricidad. Tales tiendas tienen largas horas de trabajo, lo que resulta en altos costos operativos sobre los que se puede obtener ahorro inmediato usando el LEC para eficiencia energética.

En **Cadenas de Restaurantes**, como McDonalds, con iluminación fluorescente, el LEC puede reducir el consumo de electricidad en 24-26%. Los **Supermercados** con iluminación mixta, MH y fluorescente, pueden ahorrar entre 17% y 22% en consumo de energía para iluminación. **Las Tiendas-Bodega** con lámparas MH en instalaciones altas pueden tener un ahorro promedio del 20%. **Tiendas pequeñas** con operación 24/7, pueden alcanzar ahorros en promedio de 25%.



BENEFICIOS

RI de 1.5 - 2.5 años

Compacto y fácil de instalar

Sin cambio a la infraestructura actual

Una solución para toda la iluminación

CARACTERÍSTICAS

Controla el voltaje en todos los sistemas de iluminación incluyendo Fluorescente, HPS, PL y MH

Solución total para todas las áreas; almacén, área de ventas, oficinas, bodega, estacionamiento

Fácil instalación en cualquier panel o gabinete eléctrico

4 ventanas de tiempo ajustables para usar en combinación de la luz natural y maximizar los ahorros con aprovechamiento de la luz día.

Protección Automática para suprimir el LEC durante condiciones de sobre carga o sobre temperatura sin interrumpir la operación de la iluminación.

Vía de las Dos Castillas, 9C P2 piso 1ºB
28224 - Pozuelo de Alarcón (MADRID)
SPAIN

Tel. +34 91 799 29 19
Fax +34 91 352 21 04

www.integrargroup.es
info@integrargroup.es



Producto	Rango	Aplicaciones	Características
LEC A	3x20A-3x250A	Grandes tiendas con sistemas de iluminación mixtos usando fluorescentes y aditivos metálicos	Para toda la iluminación, estabilización de voltaje, ventanas de tiempo, protección automática. Reduce hasta 35V en pasos de 2.5V
LEC B	3x20A-3x160A	Tiendas medianas y pequeñas Fluorescentes, PL, Avisos	Fácil instalación, protección automática, reducción de 25V