

Caso de Estudio Light-Eco

Empresa:

DOS EN UNO

Fecha:

25 de abril de 2008

Prueba realizada con:

Light Eco 3.8 en Planta de Proceso

Aplicación:

Circuito de Tubos Fluorescentes de 40w.
con ballast magnético

Ahorro obtenido en Kw:

30% promedio (entre 29% y 31%)

Factor de Potencia:

Mejora desde 0,55 a 0,63

Cambio en Calidad de luz:

Imperceptible (ver fotos adjuntas)

Kva:

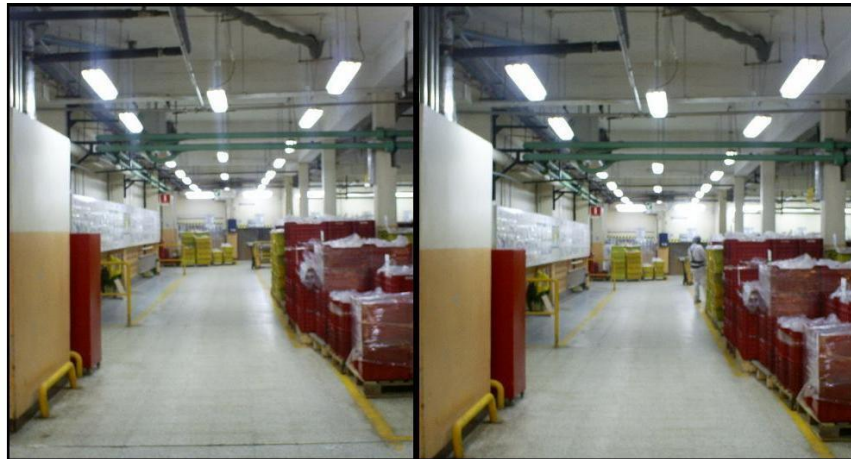
Ahorro de 38%

Kvar:

Ahorro de 42%

Tiempo de instalación:

Menos de 1 hora



sin equipo LIGHT ECO

con equipo LIGHT ECO

Gráfica de Ahorro de consumo en Kw.

Primeros 15 minutos sin LightEco v/s 20 minutos con LightEco

