

Caso 1 de Estudio Light-Eco

Cliente: Mall Parque Arauco

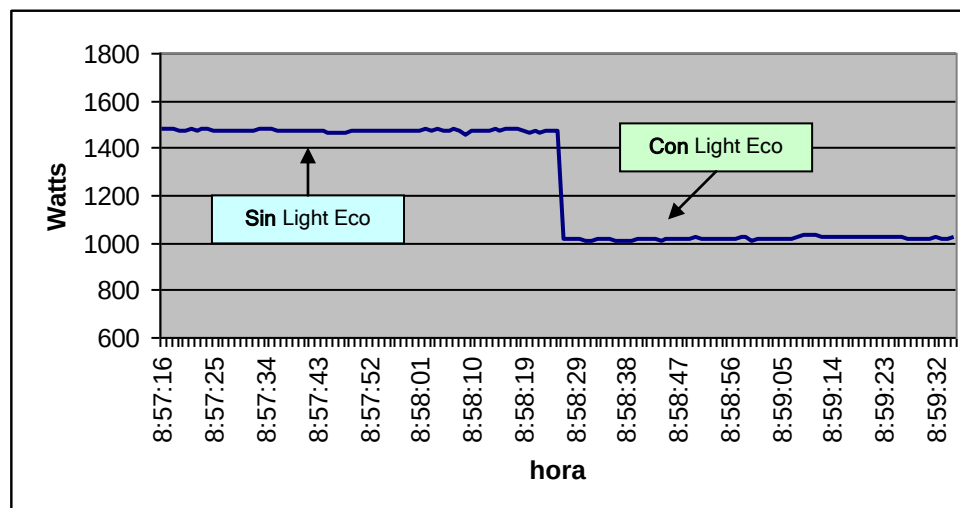
Fecha : Miércoles 18 de junio de 2008
 Prueba realizada con : Light Eco 3.8 XLS ES con sensibilidad
 Aplicación : Sector Cubierto Mall 1 Nivel -3
 Tubos Fluorescentes
 80% ballast magnético y 20% ballast electrónico

Ahorro obtenido en Kw : **30.7%**
 Cambio en calidad de luz : Imperceptible a simple vista
 Tiempo de instalación : 10 minutos

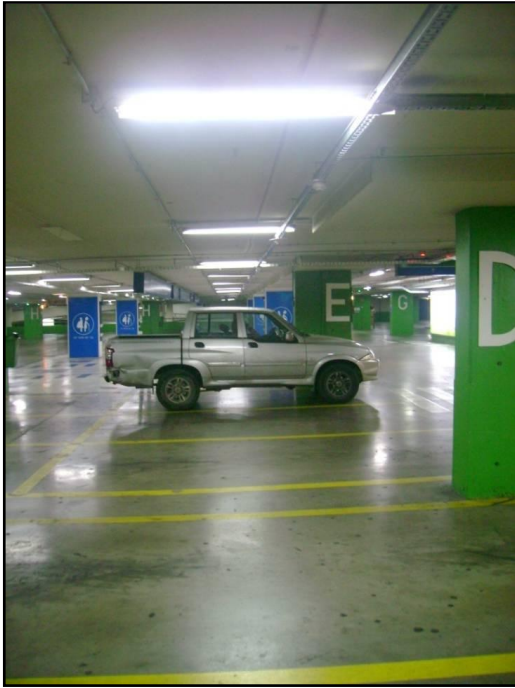
Tabla Comparativa de Pruebas

	Sin Light Eco	Con Light Eco
Hora	8:56 AM	8:58 AM
Voltaje [V]	220	188
Corriente [A]	6.9	6.9
Potencia [Kw]	1.47	1.02
KVA	1.31	1.32
Factor de Potencia	-0,79	-0,79

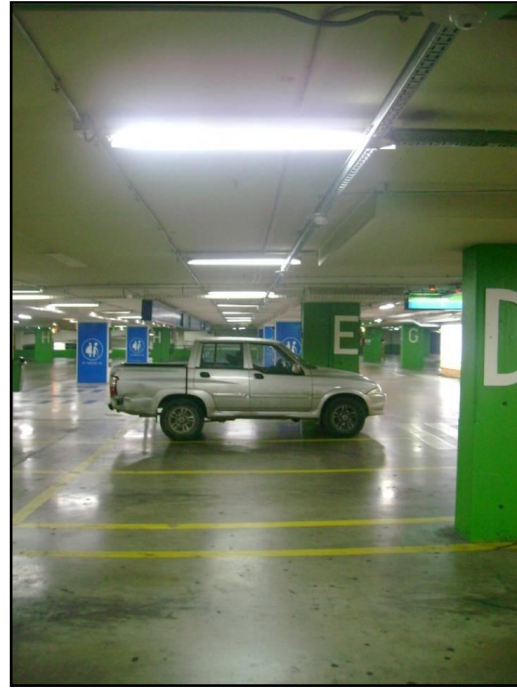
Grafico de Ahorro de Consumo Watts/hr.



Comparativa entre Tubos Fluorescentes con 80% ballast Magnético y 20% ballast electrónico sin economizador y con economizador Light Eco.



Sin Light Eco



Con Light Eco