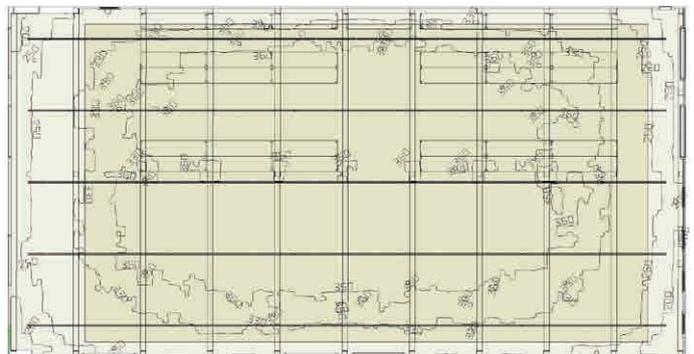




# DESPÍDETE DE TUS TUBOS FLUORESCENTES Y AHORRA RÁPIDAMENTE Y PERMANENTEMENTE

A partir de 2023 entrará en vigor el Reglamento Único de Iluminación, con el que la UE prohibirá los tubos fluorescentes T8 convencionales. Aprovecha la oportunidad ahora y actualiza tu sala con tecnología LED duradera y de bajo consumo de LEDVANCE.

## MIRA A CONTINUACIÓN UN EJEMPLO DE CÁLCULO:



- Se está transformando un almacén y una sala de expedición con una superficie de 1351m<sup>2</sup>.
- La altura de la sala es de 6,3 a 8,3 m y la altura de montaje es de 6 m.

Se han instalado 155 piezas del tubo LED 'OSRAM SubstiTube Advanced Ultra Output' 23,1W/4000K 1500: Gracias a su alto flujo luminoso, este tubo LED también es adecuado para tareas de iluminación exigentes.



## ESTO MUESTRA LOS COSTES ANTES Y DESPUÉS DE LA CONVERSIÓN:

	Antiguo	Nuevo	Ahorro energético
<b>Costes totales</b>	<b>18.278 €</b>	<b>8.406 €</b>	<b>9.871 €</b>
Costes energéticos	17.813 €	6.050 €	11.762 €
Costes de inversión	465 €	2.356 €	-1.891 €
Costes de material	0	0	0
Costes de mantenimiento	0	0	0
Ciclo de reemplazo reducido	-	3,33	-
Consumo de energía	137.020 Kwh	46.540 Kwh	90.480 Kwh
Consumo de CO2	64.947 kg	22.060 kg	42.888 kg
<b>Parámetros de cálculo</b>			
Número de lámparas	155 Unidades	155 Unidades	
Horario de trabajo	13.000 horas	13.000 horas	
Potencia del sistema	10.540 Watt	3.580 Watt	
Vida útil nominal	15.000 horas	50.000 horas	
Precio / pieza	3 €	15 €	
Costes de mantenimiento / pieza	10 €	10 €	

## EL POTENCIAL DE AHORRO EN SU EDIFICIO ES ENORME:

Ahorro total

**54 %**

Ahorro total de CO2

**66 %**

Periodo de revisión en años

5 Años

Precio de la energía

0,13 €

Emisión de CO2

474 g/kWh

Tiempo de amortización en meses

**11,3**

Ahorro de energía

**452.400 Kwh**

Ahorro Costes de electricidad

**66 %**

¿Deseas cambiar a lámparas LED de bajo consumo? Estaremos encantados de asesorarte con un cálculo sin compromiso para tu proyecto. En nuestra amplia gama encontraremos los productos adecuados para ti. Por cierto, la instalación de los tubos LED es sencilla y se realiza rápidamente sin restringir las operaciones de tu negocio.

LEDVANCE es licenciatario de la marca de productos OSRAM para productos de lámparas en la iluminación general.

