

**Beispielrechnung:** Mittlerer Gewerbebetrieb – Lampenbestand:  
 84 Röhren und 52 Spots. Berechnung bei 12 Betriebsstunden pro Tag,  
 300 Tage im Jahr, Strompreis 0,19 € brutto pro kWh

vorher: konventionelle Leuchtmittel

Lampentyp	Stück	Watt/Stück	Stromverbrauch/Jahr	Stromkosten/Jahr
T8 Neon-Röhre	84	58	17.539,20 kWh	3.332,45 €
Halogen-Spot GU 10	52	50	9.360,00 kWh	1.778,40 €
			<b>26.899,20 kWh</b>	<b>5.110,85 €</b>

nachher: LEDs

T8 LED-Röhre	84	26	7.862,40 kWh	1.493,86 €
LED-Spot GU 10	52	5	936,00 kWh	177,84 €
			<b>8.798,40 kWh</b>	<b>1.671,70 €</b>
<b>Ersparnis:</b>			<b>18.100,80 kWh</b>	<b><u>3.439,15 €</u></b>