



Vorher / Nachher Stromverbrauchsmessung

Hier wurde eine kleine Werkstatt von herkömmlichen T8 Leuchtstoffröhren mit konventionellen Vorschaltgeräten (T8, 58 Watt), auf T8 LED-Röhren (25 Watt) umgerüstet.

Es wurde zur Veranschaulichung der Stromeinsparung an beiden Stromkreisen der Leuchtbalken eine Vorher / Nachher Messung mittels Voltmeter durchgeführt.



Das Ergebnis: 68% weniger Stromverbrauch durch Umrüstung auf LED-Röhren.

	Vorher	Nachher (LED)
Kreis 1	2,87	0,9
Kreis 2	5,99	1,91
Summe	8,86	2,81
Einsparung		minus 68%

Aber Bilder sagen mehr als Worte – sehen Sie selbst:

Vorher (Leuchtstoffröhre mit KVG)



Nachher (LED Röhren)