



Stetig steigende Energiekosten, alleine im Bereich der Beleuchtung, zwingen uns laufend an anderer Stelle den Gürtel enger zu schnallen und zu sparen!

Mit der aktuell neuesten Entwicklung im Bereich der LED – Technik bieten wir Ihnen die Möglichkeit dieser Entwicklung einfach und berechenbar entgegen zu wirken!

Nehmen Sie sich die Zeit und lassen Sie sich kostenlos und individuell anhand einer übersichtlichen Kosten- und Nutzenberechnung beraten.

Kosten- und Nutzenberechnung

Die Berechnung erfolgt anhand von marktüblichen Daten, Werksangaben und einem derzeit durchschnittlichen KW/h - Preis von netto 0,20€

Neonröhre:

Länge in cm	150 cm
Lebensdauer:	12.000 Std.
Eingangsspannung:	230 V
Garantie	keine
Vorschaltgerät / Std.	ja 12 W
Starter	ja
Leistungsaufnahme Leuchtmittel	58 W

LED Röhre

Länge in cm	150cm
Lebensdauer:	80.000 Std.
Eingangsspannung:	230 V
Garantie	2 Jahre
Starter	nein
Leistungsaufnahme Leuchtmittel	nein 22,5 W

Berechnung erfolgt bei einer angenommenen Laufleistung von 50.000 Betriebsstunden für beide Systeme:

Material / Leuchtmittel		
4 Stck. Neonröhren	a 6,90€	27,60 €
4 Stck. Starter	a 1,00€	4,00 €
Verbrauch		
70 W x 50.000h = 3500 kW	a 0,20€	700,00 €
Gesamtkosten:		731,60 €

Material / Leuchtmittel		
1 Stck. LED-Röhre		83,70 €
kein Starter		0,00 €
Verbrauch		
22,5W x 50000h = 1125KW	a 0,20€	225,00 €
Gesamtkosten:		308,70 €

ERSPARNIS: 422,90 €

GHW electronic 2000
 Bayreuther Str. 24 - 95213 Münchberg - Tel. 09251/60 38
 Schillerstraße 29 - 95100 Selb - Tel. 09287/91 28 3

www.ghw-electronic-2000.de