



Verbraucherinformation 9/2012

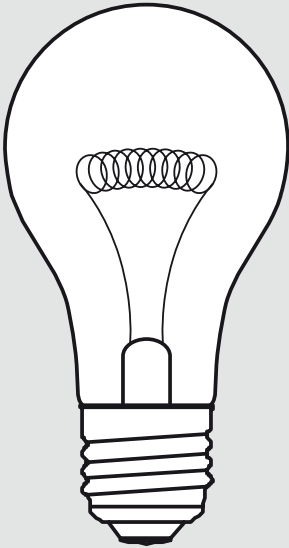
LED & ESL sind am preiswertesten Stromkosten von Lampen pro Jahr bei vergleichbarer Helligkeit							
Glühlampen		Halogenlampen		Energiesparlampen		LED-Lampen	
Watt	Euro	Watt	Euro	Watt	Euro	Watt	Euro
15	4,05	--	--	3	0,81	2	0,54
25	6,75	18	4,86	6	1,62	5	1,35
40	10,80	28	7,56	8	2,16	7	1,89
60	16,20	42	11,34	13	3,51	10	2,70
75	20,25	53	14,31	15	4,05	12	3,24
100	27	77	20,79	23	6,21	19	5,13

Durch den hohen Stromverbrauch von Glühlampen und Halogenlampen machen sich LED-Lampen und Energiesparlampen trotz des höheren Lampenkaufpreises wegen ihrer großen Energieeffizienz und ihrer vielfachen Lebensdauer in ein bis zwei Jahren bezahlt.

Leuchtdauer 1.000h/Jahr (= 2,7h/Tag), Strompreis 0,27 Euro/kWh,
Helligkeitsvergleich in Anlehnung an EU-Verordnung 244/2009 und Marktverfügbarkeit.

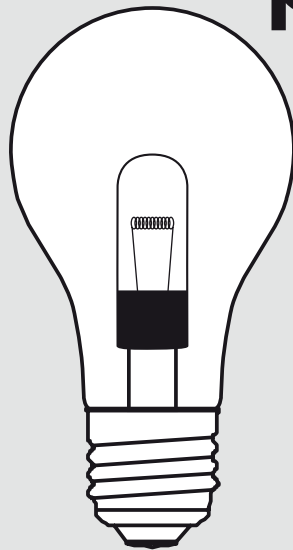


LED & ESL sind am preiswertesten



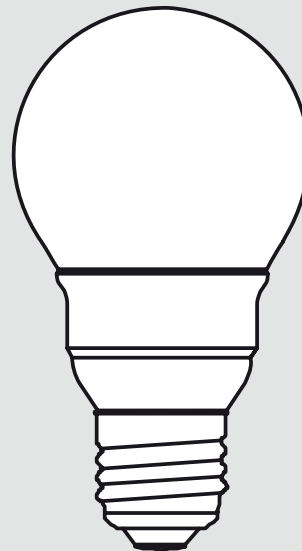
**Glühlampe
60W**

16,20 €



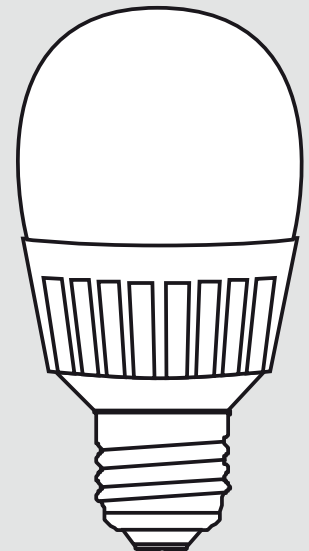
**Eco-
Halogen
42W**

11,34 €



**Energiespar-
lampe
13W**

3,51 €



**LED-
Lampe
10W**

2,70 €

Stromkosten pro Jahr bei vergleichbarer Helligkeit.