

Kostenrechnung Energiesparlampe vs. Glühlampe

Lebensdauer ESL: 15000 Stunden

Stromkosten Glühlampe 100 Watt: € 225,00

Stromkosten Energiesparlampe 20 Watt: € 45,00



Strompreis / kWh: € 0,15

Preis für 15 Glühlampen: € 10,50

Preis für 1 Sparlampe: € 11,90

Stromersparnis: € 180,00

Gesamteinsparung: € 178,60



Hinzu kommen noch die Lampenwechselkosten!

Lichtleistung ESL ist 5 x höher als bei Glühlampe!



=

Lebensdauer 6000 bis 15000 Stunden
(je nach verwendete Type)

Anzahl Betriebstage pro Woche: 7

Einsparung pro Lampe und Jahr
bei 10 Betriebsstunden täglich: € 43,46



=

Lebensdauer 1000 Stunden
(bei Überspannungen oft kürzer)

ESL 5 Watt entspricht etwa einer Glühlampe mit:	25 Watt
ESL 9 Watt entspricht etwa einer Glühlampe mit:	40 Watt
ESL 11 Watt entspricht etwa einer Glühlampe mit:	60 Watt
ESL 15 Watt entspricht etwa einer Glühlampe mit:	75 Watt
ESL 20 Watt entspricht etwa einer Glühlampe mit:	100 Watt
ESL 27 Watt entspricht etwa einer Glühlampe mit:	150 Watt