

DER VERGLEICH

GLÜHBIRNE		HALOGEN		SPARLAMPE		LED	
Watt	Lumen	Watt	Lumen	Watt	Lumen	Watt	Lumen
25	220	18-20	210-235	5-7	180-270	2.5-5.5	135-300
40	415	28-30	370-405	7-11	380-530	5-11	430-500
60	710	42-46	630-700	10-15	580-850	10.5-12	620-900
75	930	53-57	850-915	15-20	875-1150	14.5	1056
100	1350	70-77	1200-1320	18-23	1150-1600	-	-

25 Watt	STROMERSPARNIS IM JAHR	CO ₂ -ERSPARNIS IM JAHR
Halogen	CHF 0.90	24%
Sparlampe	CHF 2.85	76%
LED	CHF 3.15	84%
40 Watt		
Halogen	CHF 1.65	28%
Sparlampe	CHF 4.65	78%
LED	CHF 4.80	80%
60 Watt		
Halogen	CHF 2.40	27%
Sparlampe	CHF 7.10	79%
LED	CHF 7.30	81%
75 Watt		
Halogen	CHF 3.00	27%
Sparlampe	CHF 8.60	77%
LED	CHF 9.05	81%
100 Watt		
Halogen	CHF 3.95	26%
Sparlampe	CHF 11.90	79%
LED	-	-

Lebensdauer

Glühbirne: bis 1'000h
 Halogen: bis 2'000h
 Sparlampe: bis 10'000h
 LED: bis 25'000h

Wissenswertes

Lichtmenge = Lumen (lm)
 Spannung = Volt (V)
 Leistung = Watt (W)
 CS = Klares Lampenglas
 FR = Trübes Lampenglas

○ = Dimmbar
 ⊗ = Nicht dimmbar

Farbtemperatur:

