

Angebot-Nr.	Anbieter	Leuchten Typ	Gesamtpreis	Anschlussleistung aller Leuchten in kW	Mehrverbrauch in Prozent	Mehrkosten Energie pro Jahr	CO ₂ Emission in Tonnen pro Jahr
11		Zumtobel CQ	127.825,04 €	9,1	8,33%	551,25 €	14,8
3		SLB Leuchte	135.120,93 €	9,0	7,14%	472,50 €	14,6
12		Trilux Cuvia	148.650,04 €	10,0	19,05%	1.260,00 €	16,3
8		Schreder Axia	148.732,30 €	10,2	21,43%	1.417,50 €	16,6
13	Netze BW GmbH	Signify Lumistreet	157.845,17 €	8,4	0,00%	0,00 €	13,7
14		Signify Luma	204.312,29 €	8,4	0,00%	0,00 €	13,7

Die „Mehrkosten Energie“ errechnen sich aus einem Strompreis von 25ct / kWh, einer jährlichen Brenndauer von 4200 Stunden und dem Faktor 0,75 für die Leistungsreduzierung.

Kohlendioxid Emission für den Deutschen Strommix im Jahr 2016 laut Umwelt Bundesamt: 0,516 kg / kWh.

Schwaigern bezieht Ökostrom - Strommixbetrachtung mit CO₂-Ausstoß von 516g/kWh nicht relevant.