

Umstellung auf LED mit Vertragsanpassung, mit Leistungsreduzierung von 23:00 Uhr bis 5:00 Uhr

Anzahl Leuchtstellen Gesamt: 154 St.
Anzahl Leuchtstellen Umrüstung: 154 St.

Anschlusswert

heute	13065 W		4100 h
1:00 Uhr-5:00 Uhr	0 W	Teillast ca. 15%	0 h
nach Umrüstung	5108 W	Volllast	1910 h
23:00 Uhr-5:00 Uhr	2.554 W	Teillast 50%	2190 h

Stromverbrauchskosten

heute	53.567 kWh	10.948,99 €
nach Umrüstung	15.350 kWh	3.137,45 €

Ersparnis	7.811,55 €
-----------	-------------------

Netznutzungskosten

heute	13,065 kW	1.319,57 €
nach Umrüstung	5,108 kW	515,91 €

Ersparnis	803,66 €
-----------	-----------------

Wartungskosten

Ersparnis	4,17 €/LS	642,18 €
-----------	-----------	-----------------

Ges. Ersparnis / a	9.257,38 €
---------------------------	-------------------

kalkulierte Kosten		63.712,55 €
KEK- Förderung	30 €/LS	- 4.633,20 €

Kosten ges.	59.079,35 €
--------------------	--------------------

Amortisation in Jahren	8,06
-------------------------------	-------------

Finanzierung über innogyser (10 Jahre)

Rate pro Jahr:	7.458,68 €
----------------	------------

Alle angegebenen Preise sind Bruttopreise inkl. Steuern!