

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

Anzahl Leuchtstellen Gesamt: 117 St.
Anzahl Leuchtstellen Umrüstung: 102 St.

Anschlusswert

heute	9156 W		4100 h
nach Umrüstung	3573 W	Volllast	1910 h
23:00 Uhr-5:00 Uhr	1.787 W	Teillast 50%	2190 h

Stromverbrauchskosten

heute	37.540 kWh	7.673,09 €
nach Umrüstung	10.737 kWh	2.194,62 €

Ersparnis **5.478,48 €**

Netznutzungskosten

heute	9,156 kW	924,76 €
nach Umrüstung	3,573 kW	360,87 €

Ersparnis **563,88 €**

Wartungskosten

Ersparnis 4,17 €/LS **487,89 €**

Ges. Ersparnis / a 6.530,25 €

kalkulierte Kosten	46.407,59 €
KEK- Förderung	- 3.056,66 €

Kosten ges. 43.350,93 €

Amortisation in Jahren 6,64

Finanzierung über innogyser (10 Jahre)

Rate pro Jahr: 5.471,74 €

Alle angegebenen Preise sind Bruttopreise inkl. 19% MwSt.