

Lokation	Antal:	Watt:	Forbrug i watt
Watt forbrug (incl spoler) pr. time lyset er tændt - nuværende	120	62	7.440
Watt forbrug Led lyskilde pr. time lyset er tændt - evt. ny led rør	120	28	3.360
Besparelse i Watt/stk pr. time lyset er tændt	120	34	4.080
Brænde timer i hal pr. år	1650	4.080	6.732.000
Investering i alt på LED lyskilder	kr. 300	120	kr. 36.000
Montage, estimeret	kr. 110	120	kr. 13.200
investering samlet			kr. 49.200
Besparelse på elregning pris pr.kwh	kr. 2,01	6.732	kr. 13.531
Besparelse på vedligehold pr. år (reaktorer, elektriker mm)	kr. 50	120	kr. 6.000
Samlet besparelse i kr.			kr. 19.531
Liniar tilbebetalingstid			2,52
Energtilskud Grindsted Varmeværk	kr. 0,40	6.732	kr. 2.693
Liniar tilbagebetalingstid efter energtilskud			kr. 2,38