

Besparingskalkyl Skuru skola 15st klassrum

Grund förutsättningar per klassrum

Drifftid h/år	2 200
Antal armaturer per/klassrum	12
Effekt per armatur (W)	173
Energipris (kr/kwh)	0,95

Effekt per armatur nya (W)	62
Totalt antal klassrum (st)	15

Energiförbrukning/kostnader per klass rum idag

Total efftekt (KW)	2,076
Energi/år (kwh)	4 567,2
Kostnad/år (kr)	4 338,8

Energiförbrukning/kostnader per klassrum nya armaturer

Total efftekt (KW)	0,744
Energi/år (kwh)	1 636,8
Kostnad/år (kr)	1 555,0

Summering besparing per klassrum efter instalation

Minskad energi/år (kwh)	2 930,4
Minskad kostnad/år (kr)	2 783,9

Resultat per år

Minskad energi/per/år (kwh)	43 956,0
Minskad kostnad totalt per/år/kr	41 758,2
Minskad miljöpåverkan CO2 utsläpp kg/år	860,0