

INVESTERINGSKOSTNADER					
Armaturer	Befintlig	Ny armatur	Befintlig	Ny armatur	
Typ av armatur	Halogen Neo	LED Neo	Halogen Dinkey	LED Dinkey	
Antal armaturer	442	442	48	48	
typ av ljuskälla t.ex. T8 lysrör, LED-lysrör, etc	Spotlight	Spotlight	Spotlight	Spotlight	
Armaturens livslängd (gäller bara den nya armaturen)		17 år		17 år	
Ljuskällor	Halogen	LED inbyggd	Halogen	LED inbyggd	
Antal ljuskällor/ per armatur	1	1	1	1	
Ljuskällans effekt (W/ljuskälla)	75	27	20	4	
Styr- och reglerutrustning (om ja, ange vad)	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer	
Drifttid (timmar/år)	2880	2880	2880	2880	
Ljuskällans livslängd (timmar)	5000	50000	5000	50000	
	kWh/år	95 472	34 370	2 765	553
	kr	124 114 kr	44 681 kr	3 594 kr	719 kr
	kg CO2/år	5 728	2 062	166	33
	effekt (W)	33 150	11 934	960	192

Elpris 1,3 inkl moms  
CO2 el, kg/kWh 0,06

Underlag till klimatansökan				
	FORE	EFTER	BESPARING	enhet
energi	98 237	34 923	63 314	kWh
kr	127 708	45 400	82 308	kr/år
CO2	5 894	2 095	3 799	kg CO2/år
effekt (kW)	34	12	22	Effekt kW