

Tranings Hallen.

Ny løsning

Type/ model	LG LED Solaris
Antal	10 stk
Forbrug pr. lampe i watt	180,00 w
Levetid i timer	40.000
Styk pris + moms	5.250,00 kr
Installations omk. pr. stk.	1.000,00 kr

Eksisterende løsning

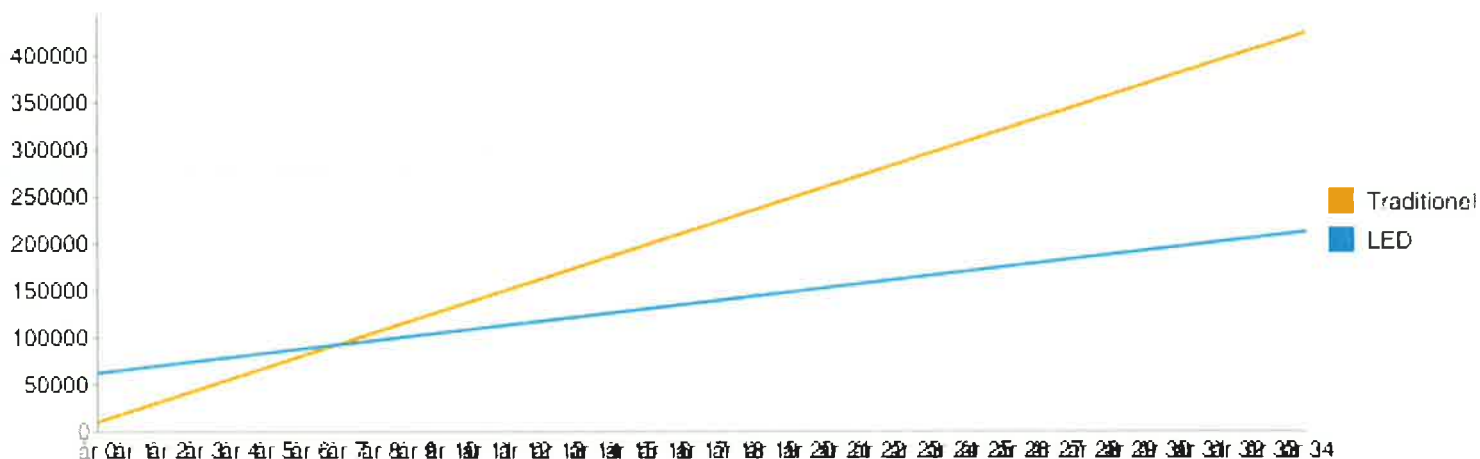
Type/ model	Osram E27
Antal	10 stk
Forbrug pr. lampe i watt	450,00 w
Levetid i timer	10.000
Styk pris + moms	600,00 kr
Vedligeholdelses omk. pr. stk.	400,00 kr

Generelt

Timer de er tændt pr. dag	6
Antal tændte dage om året	200
Elpris pr. kwh. + moms	2,10 kr
Årlig besparelse	3.240 kWh

Levetid ny løsning	33.3 år
Investering	62.500 kr
Energisparetilskud	0 kr
Samlet investering	62.500 kr

Estimeret Omkostninger over 34 år



Resultater

Pærer	LED	Eksisterende
LUX måling		
Køb af nye lyskilder, inkl. udskiftning	62.500 kr	10.000 kr
Lyskilder udskiftet over 33.3 år	0 stk	30 stk
Pris for udskiftning af lyskilder over 33.3 år	0 kr	30.000 kr
Total køb af lyskilder	62.500 kr	40.000 kr
Strømforbrug		
Årligt strømforbrug i kWh	2.160 kWh	5.400 kWh
Pris for strøm per år	4.536 kr	11.340 kr
Pris for strøm igennem 33.3 år	151.200 kr	378.000 kr
Totale omkostninger	213.700 kr	418.000 kr

Samlet overskud efter 33.3 år
 Alle priser er ekskl. moms

DKK 204.300

Ny løsning

Type/ model	LG LED Solaris
Antal	16 stk
Forbrug pr. lampe i watt	180,00 w
Levetid i timer	40.000
Styk pris + moms	5.250,00 kr
Installations omk. pr. stk.	1.000,00 kr

Eksisterende løsning

Type/ model	Osram E27
Antal	16 stk
Forbrug pr. lampe i watt	450,00 w
Levetid i timer	10.000
Styk pris + moms	600,00 kr
Vedligeholdelses omk. pr. stk.	400,00 kr

Generelt

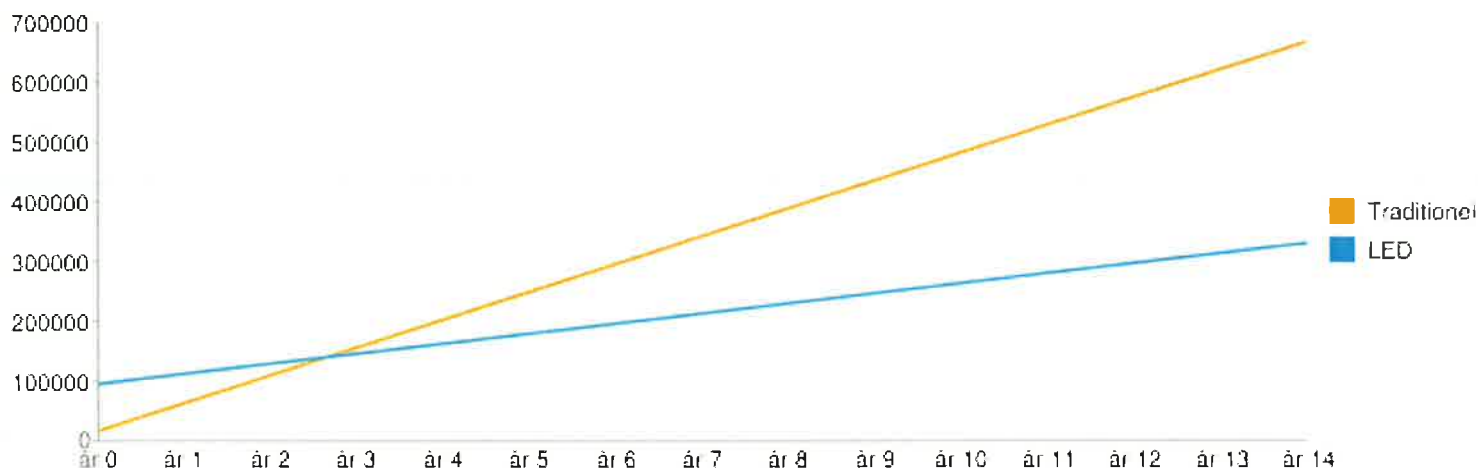
Timer de er tændt pr. dag	10
Antal tændte dage om året	300
Elpris pr. kwh. + moms	2,10 kr

Levetid ny løsning	13.3 år
Investering	100.000 kr
Energisparetilskud	4.925 kr

Årlig besparelse 12.960 kWh

Samlet investering 95.075 kr

Estimeret Omkostninger over 14 år



Resultater

Pærer	LED	Eksisterende
LUX måling		
Køb af nye lyskilder, inkl. udskiftning	95.075 kr	16.000 kr
Lyskilder udskiftet over 13.3 år	0 stk	48 stk
Pris for udskiftning af lyskilder over 13.3 år	0 kr	48.000 kr
Total køb af lyskilder	95.075 kr	64.000 kr

Strømforbrug

Årligt strømforbrug i kWh	8.640 kWh	21.600 kWh
Pris for strøm per år	18.144 kr	45.360 kr
Pris for strøm igennem 13.3 år	241.920 kr	604.800 kr
Totale omkostninger	336.995 kr	668.800 kr

Samlet overskud efter 13.3 år
 Alle priser er ekskl. moms

DKK 331.805