

Exempel Byte till LED-armatur på parkering

Byt ut befintliga kvicksilverarmaturer mot lågenergialternativ. BBE LU1 ger ett högkvalitativt ljus till en lägre driftkostnad.

Idag sitter 69st äldre kvicksilverarmaturer armaturer 80W med en totalförbrukning på 100W. Dessa byts ut mot 1x28W LED- armatur med en totalförbrukning på 36W.



Byteskostnad/st nuv. lampa

500 kr

Livslängd timmar

8 000

Antal byten/år.

0,5

Kostnad/år kr

17 315 kr

W idag

100

Antal armaturer

69

Timmar/dag

11

Dagar/år

365

Pris kr/kWh

1,2

Driftkostnad

33 244

W Ny

36

Antal armaturer

69

Timmar/dag

11

Dagar/år

365

Pris/kWh

1,2

Driftkostnad

11 968

Underhåll besparing

17 315 kr

Energibesparing

21 276 kr

Besparing total

38 591 kr

Minskad CO2-påverkan per år:

14,6 Ton

Nya armaturer inklusive ljuskälla

Antal: 69

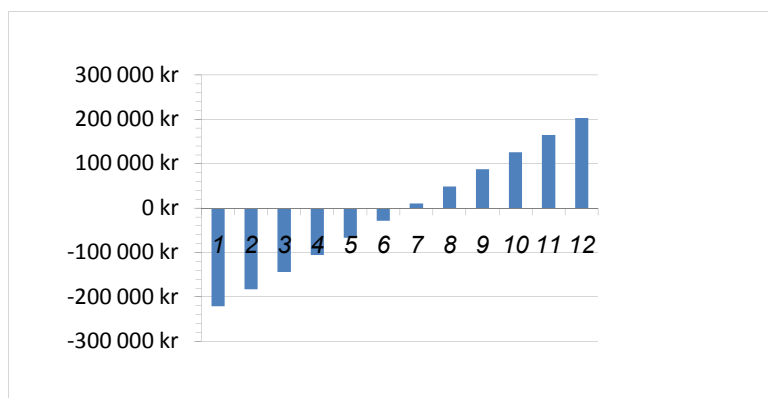
Pris st: 3 767 kr

Summa: 259 923

Akkumulerad besparing

År 1	-221 332 kr
År 2	-182 741 kr
År 3	-144 150 kr
År 4	-105 559 kr
År 5	-66 968 kr
År 6	-28 377 kr
År 7	10 214 kr
År 8	48 805 kr
År 9	87 396 kr
År 10	125 987 kr
År 11	164 578 kr
År 12	203 169 kr

Diagram



Investering: 259 923 kr

Pay-off tid (år): 6,7