

## Byte till LED- Armatur utomhus Stolpbelysning kvicksilver

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

En kvicksilverarmatur med 125W ljuskälla drar 155W.  
En LED- armatur med 28W ljuskälla drar 36W.



Byteskostnad bef. Lampa  
**800 kr**

Livslängd timmar  
**8 000**

Antal byten/år  
**0,5**

Kostnad/år  
**3 504 kr**

W idag  
**155**

Antal armaturer  
**8**

Timmar/dag  
**12**

Dagar/år  
**365**

Pris/kWh  
**1,35 kr**

Driftkostnad  
**7 332 kr**

W Ny  
**36**

Antal armaturer  
**8**

Timmar/dag  
**12**

Dagar/år  
**365**

Pris/kWh  
**1,35 kr**

Driftkostnad  
**1 703 kr**

Besparing underhåll  
**3 504 kr**

Energibesparing  
**5 629 kr**

Besparing total  
**9 133 kr**

Minskad CO<sup>2</sup>-påverkan per år:  
**3,4** Ton

Armatur inklusive 3 års garanti och installation.

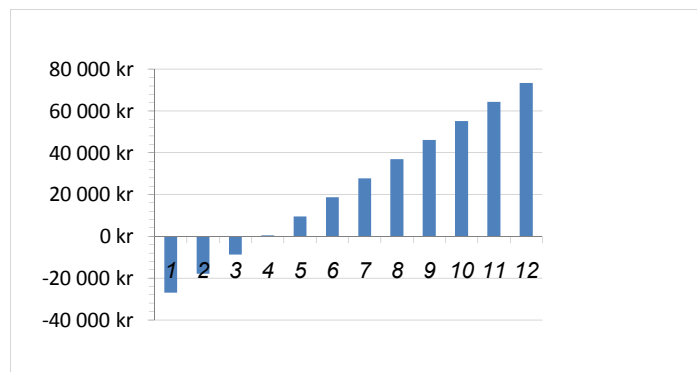
Antal:  
**8**

Pris/st:  
**4 517 kr**

Total:  
**36 136 kr**

### Akkumulerad besparing under armaturens livslängd

År 1	-27 003 kr
År 2	-17 870 kr
År 3	-8 736 kr
År 4	<b>397 kr</b>
År 5	<b>9 530 kr</b>
År 6	<b>18 663 kr</b>
År 7	<b>27 796 kr</b>
År 8	<b>36 929 kr</b>
År 9	<b>46 063 kr</b>
År 10	<b>55 196 kr</b>
År 11	<b>64 329 kr</b>
År 12	<b>73 462 kr</b>



Investering: **36 136 kr**

PAY-OFF tid: **4** år