

Kalkylexempel Stolpbelysning Byte Kvicksilver mot Högtrycksnatrium

Nuvarande energiförbrukning inkl. förluster 67 452 kWh/år

Drifttimmar/år 4015

Effekt nuvarande ljuskälla Watt 125

Kalkylpris el 1,2 kr

Bytet till nya högtrycksnatriumljuskällor för nuvarande armaturer ger ett starkare, varmare ljus och lägre driftkostnader.

En Iwasakilampa har 48 000 timmars livslängd så det är lång tid tills nästa byte.

Antal Lampor 112

Pris/styck 407 kr

Investering lampa 45 584 kr

Bytesintervall/år/ljuskälla 12

Utsläppsminskning Co2 ton/år 6,7

Förväntad årlig besparing 12 % 9 713 kr

Återbetalningstid/år 4,7