



Utebelysning på råvarulager

Industri Utomhusbelysning

När återförsäljaren kom till platsen bestod stolpbelysningen av 9st 1000W metallhallogenlampor monterade på 18 meters höjd. Belysningen är tänd 4000 tim/år och energikostnaden beräknas till 60 000 kr/år om man räknar på ett elpris på 1 kr/kWh.

Stolpbelysningen byttes ut mot 9st 168W LED-armaturer. Nivån på medelbelysningen efter installationen var oförändrad. Förutom energibesparingen (se nedan) är en ytterligare fördel LED-armatureernas långt överlägsna livslängd, vilket gör att bytesintervallerna av ljuskällor på 18m höjd förlängs många gånger om.

Besparing:

Energi 30 000 kr/år

Minskade koldioxidutsläpp: 24,8 ton/år

Lampbyten 10 000 kr/år

Återbetalningstid: 2,5 år