

POTENTIALER I LED BELYSNING



15W LED AR111 12V AC/DC
Dæmpbar

Traditionel 75W Halogen
QR111 12V AC/DC



EKSAMPEL PÅ UDSKIFTNING TIL LED

- AR111 i LED på 15W ERSTATTER QR111 75W Halogen
- Udskift 1 til 1
- Samme transformer
- Her udskiftet 400 stk.
- Lyset tændt 12 timer om dagen
- 345 dage om året
- Strømpris 1,5 kroner
- Besparelse på lampeskift og køling af halogen er ikke kalkuleret in i denne kalkule



KALKULEN PÅ BESPARELSEN



- Lyset tændt i 4140 timer årligt
- Strømprisen er på 1,5 krone pr. kWt.
- 400 stk. 15W LED => 6kW => 24.480 kWt
- 400 stk. 75W Halogen => 30kW => 124.200 kWt
- Besparelsen pr år => 99.720 kWt
- Besparelsen pr år => 149.580 kroner.
- Tilskud til projektet 0,25kr. x 99720 kWt => 24.930 kroner.
- Tilbagebetalingstiden ligger omkring 1,2 år.





MINDRE CO2 UDSLIP



- Besparelsen i kWt var på 99.720 kWt
- Der udledes ca. 0,45 kg CO₂ til atmosfæren hver gang der produceres 1 kWh el.
- AR111 LED 15W => 24.480 kWt => 11.016kg CO₂
- QR111 75W Halogen => 124.200 kWt => 55.890 kg CO₂
- Besparelse i CO₂ udslip => 44.874 kg CO₂



LED ERSTATNINGS LYSKILDER



Life n Light

MEGAMAN®

FORDELE VED SKIFT TIL LED LYSKILDER

- Lyset tænder med det samme med 100% lys
- De mest energieffektive lyskilder på markedet
- Lang levetid fra 15.000 – 30.000 timer
- Er velegnet til udendørsbrug
- Rigtig erstatning for halogen spotpærer
- Indeholder ikke kviksølv
- 30 % besparelser opnås i forhold til spare pæren
- 85 % Besparelse opnås i forhold til gløde- og Halogen lyskilder

