LED MAKEOVER ● Specialopgave: Flare Lanterne Lys

HOLBECH-LYS.DK

Optimering af 6 stk. Flare Lanterner med med LED Moduler

Holbech Lys får mange specielle forespørgsler. Denne gang var det en Flare lanterne fra en gas afbrændings skorsten. Ved denne opgave var det ikke så meget energibesparelsen, men de høje vedligeholdelses udgifte, og den dårlige levetid på de eksisterende lyskilder der var årsag til ønsket om LED.

I den eksisterende lanterne var monteret 2 lyskilder på 500W og 1000W som blev skiftet hvert år.

Forsøg, beregninger og forskellige optimeringer viste, at vi kunne opnå samme Lux niveau med et skræddersyet 180W LED-modul.

LED-modulet har en levetid på 50.000 timer, hvilket svarer til ca 10 års brændetid.

Energibesparelsen er på 64%.

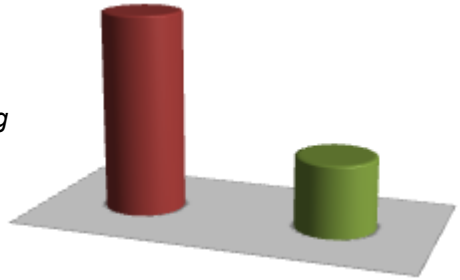
.

Udskiftning af eksisterende lyskilde på Flare Lanterne (i fint vejr)

180W LED-modul tilpasset eksisterende lanterne.

CO_2-besparelse i % **64 %**

Energiforbrug før og efter



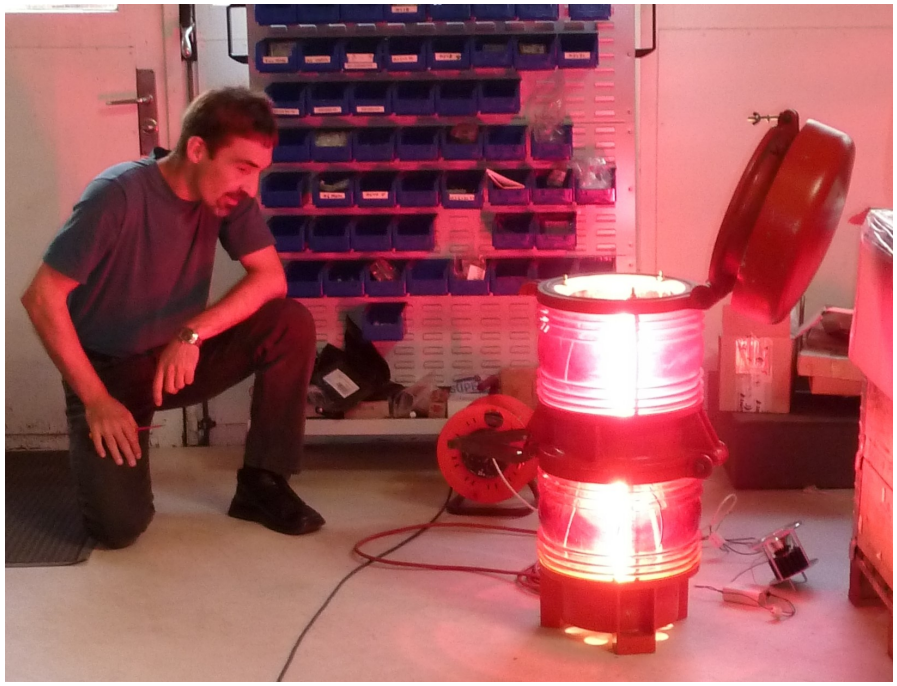
Holbech Lys
Middelfartvej 11E ● DK-5000 Odense C
TEL. +45 63 11 13 11
info@holbech-lys.dk ● www.holbech-lys.dk

Copyright© Holbech Lys
Holbech Lys is part of Holbech Group

LED MAKEOVER ● Specialopgave: Flare Lanterne Lys

HOLBECH-LYS.DK

Undersøgelse & Idé generering



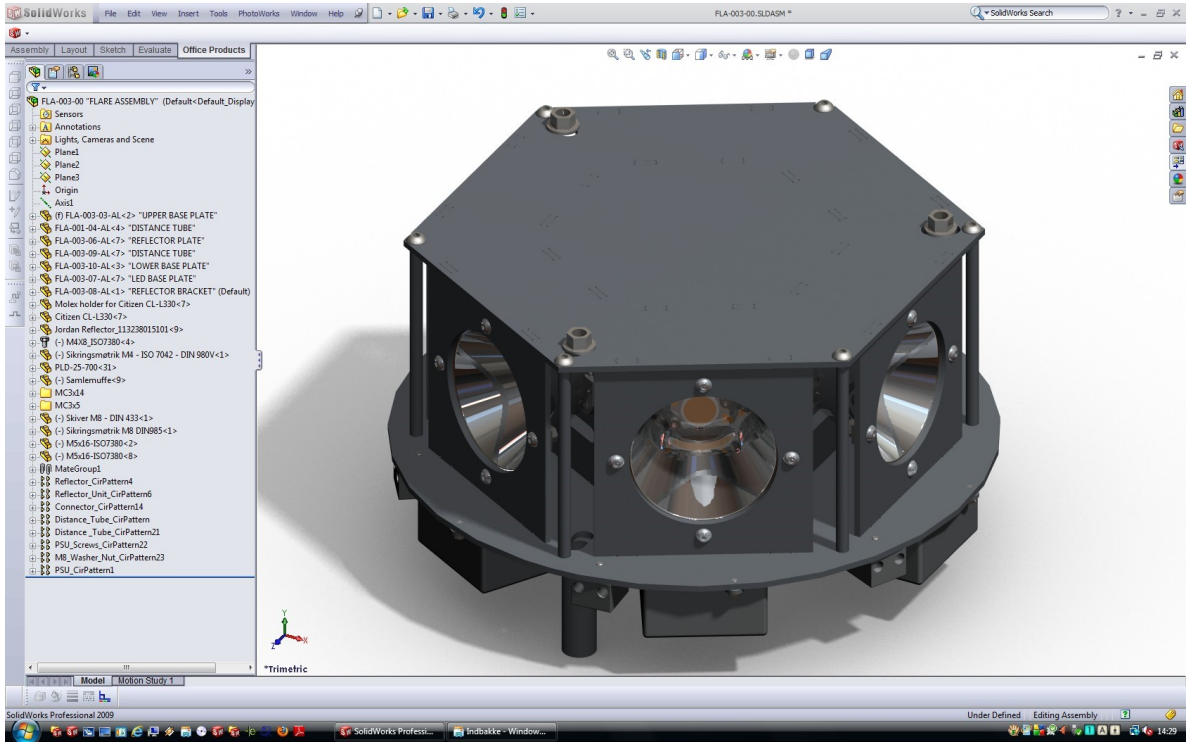
Holbech Lys
Middelfartvej 11E ● DK-5000 Odense C
TEL. +45 63 11 13 11
info@holbech-lys.dk ● www.holbech-lys.dk

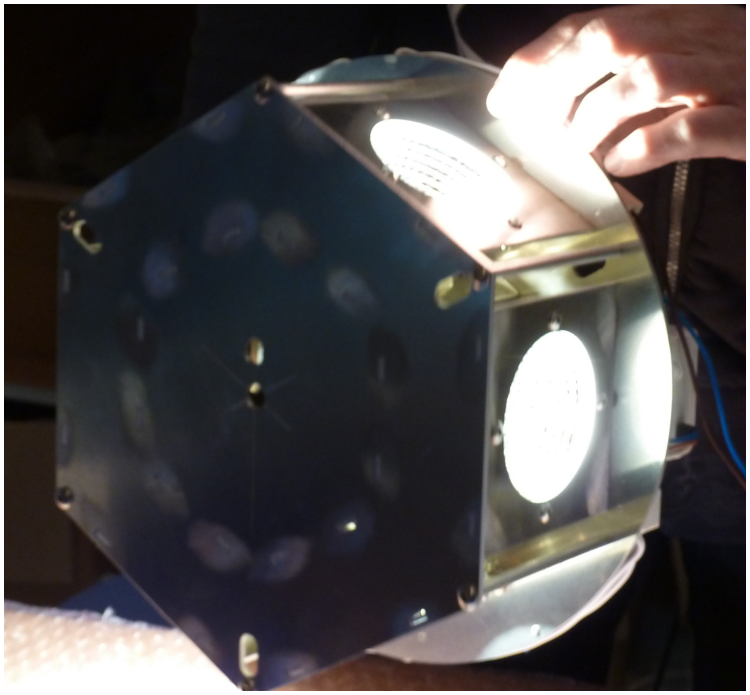
Copyright© Holbech Lys
Holbech Lys is part of Holbech Group

LED MAKEOVER ● Specialopgave: Flare Lanterne Lys

HOLBECH-LYS.DK

Konstruktion & fremstilling





Vil du også spare?

Få et uforpligtende og gratis besøg med rådgivning og opmåling af eksisterende lamper, kontakt os her:

Holbech Lys
Tlf. 63 11 13 11

Holbech Lys
Middelfartvej 11E ● DK-5000 Odense C
TEL. +45 63 11 13 11
info@holbech-lys.dk ● www.holbech-lys.dk

Copyright© Holbech Lys
Holbech Lys is part of Holbech Group