

Ombygning til LED

- renovering af parklampe inkl. lyskilde



NEWTEK

Kærvej 39, DK-5220 Odense SØ

+45 2124 2454 / mny@newtek.dk og +45 2184 3715 / gea@newtek.dk

Mange parklampearmaturer er stadig i så god en kvalitet, at det næsten vil være en dødssynd at skrotte dem, og en erstatning med et nyt lysarmatur, er tilmed en ret dyr affære.

DET HAR VI LØST!

- For ca. 1/3 af prisen for et nyt LED parklampearmatur, tilbyder vi en fuld renovering og opgradering af det eksisterende lysarmatur til LED, så levetiden forlænges med min. 10 år og omkostningerne forrentes med en energi- og servicebesparelse på min. 60 %.

LØSNINGEN

Først vurderes, om det eksisterende parklampearmatur er egnet for en renovering og opgradering til LED. Der er ingen grund til at "smide gode penge efter dårlige".

Er armaturet egnet, så gennemgår vi samtlige lamper i projektet med aut. el-installatør, for et groft overblik over omfanget. Nogle armaturer skal umiddelbart have skiftet mekaniske eller elektriske dele som er slidte eller ødelagte.

Herefter aftales med kunden, hvilket lysudbytte/-kvalitet armaturet skal opgraderes til. Nogle ønsker ds. eller kraftigere lys, medens andre ønsker mindre lys? Der kan også være ønske om få et varmere eller koldere, hvidt lys?

Med vores LED lysteknologi er der gode muligheder for at tilpasse armaturet til kundens ønske. Vores kunde-referencer viser, at de ønskede lyskvaliteter for rundstrålende parkarmaturer, indfries med vores LED lysteknologi.

Når ovenstående er på plads, kan vi give et komplet tilbud på projektet. Vi bestræber os på, at kunne fremsende dette indenfor 1 – 2 uger efter kundens forespørgsel.

Løsningen, trin-for-trin:

- *Lampen demonteres, rengøres og glas poleres.*
 - *Defekte dele skiftes efter aftale*
 - *El-installationen i lampen kontrolleres og testes*
 - *Lampen monteres med ny LED lyskilde.*
- Effekttaget optimeres ved at frakoble kondensator. Systemet testes før klarmelding.*

Fordelene ved vores LED løsning:

- *Fungerer sammen med den induktive ballast*
- *Højt lysudbytte til lille effektoptag*
- *Flere lysfarver med høj farvegengivelse for funktionel belysning*
- *Ingen vedligeholdelse i mange år frem på grund af LED-teknologien*

NEWTEK

Kærvej 39, DK-5220 Odense SØ

+45 2124 2454 / mny@newtek.dk og +45 2184 3715 / gea@newtek.dk

Mange fordele ved at anvende vores LED lysteknologi.



Vores LED lyskilder har en indbygget driver som muliggør anvendelse i lamper med induktiv ballast eller direkte 230Vac. Dog bør forbindelsen til en kondensator i lampen afbrydes, så effektfaktoren optimeres og ved erstatning for højtryksnatrium fjernes den pulsende tændingsenhed, da vores LED lyskilder tænder ved netspænding. Leveres med enten E27/E40 (eller Gx24-4p sokkel til HF forkobling) som Kl. II "lyskilde".

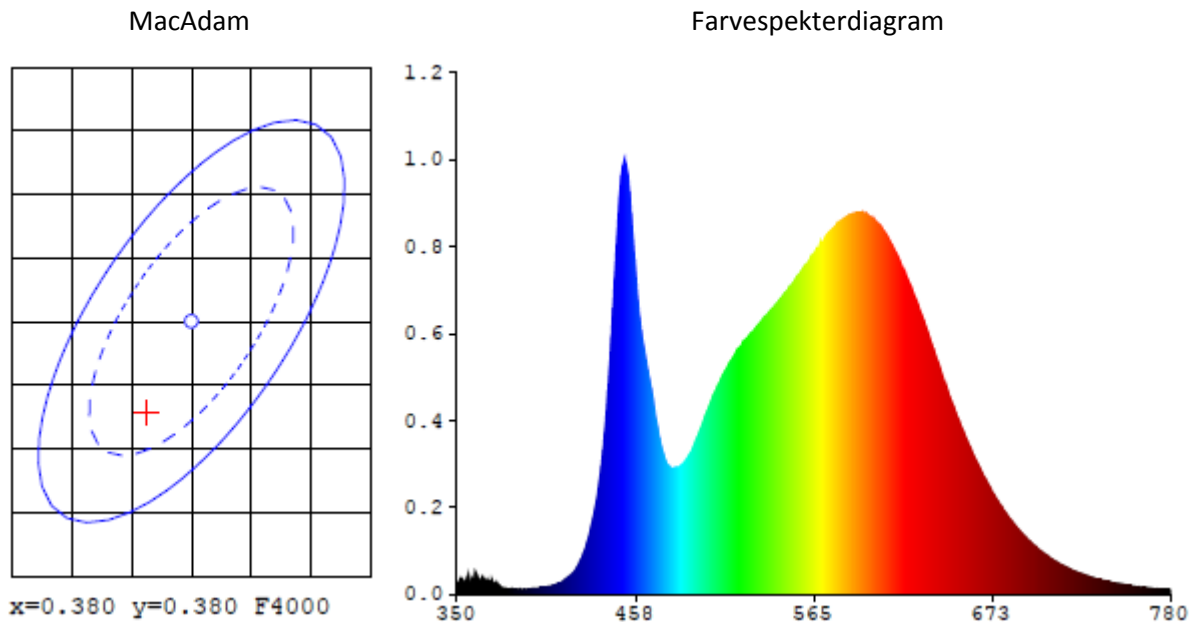


NEWTEK

Kærvej 39, DK-5220 Odense SØ

+45 2124 2454 / mny@newtek.dk og +45 2184 3715 / gea@newtek.dk

Teknisk specifikation



Effekt	15W	20W	25W	30W
Spænding	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Strømstyrke	0,065 A	0,087 A	0,109 A	0,130 A
Effektfaktor	0,95	0,95	0,95	0,95
Lysudbytte	2550 Lm	3400 Lm	4250 Lm	5100 Lm
Lyseffektivitet (v/5000K)	170 Lm/W	170 Lm/W	170 Lm/W	170 Lm/W
Farvegengivelse (Ra)	80+	80+	80+	80+
Farvetemperatur (CCT)	3000K, 4000K, 5000K og 6000K (MacAdam = 2,7 SCDM)			
Omgivelsestemperatur (Ta)	27,5°C	27,5°C	27,5°C	27,5°C
Diodetemperatur	max. 40°C	max. 43°C	max. 45°C	max. 47°C
Levetid (L70)	35.000 timer	35.000 timer	35.000 timer	35.000 timer
Levetid (B50)	60.000 timer	60.000 timer	60.000 timer	60.000 timer
Erstatter (fotopisk)				
- kviksølv	50W	80W	100W	125W
- højtryksnatrium	-	-	50W	70W
- kompakt lysrør	32W	42 W	57W	-

NEWTEK

Kærvej 39, DK-5220 Odense SØ

+45 2124 2454 / mny@newtek.dk og +45 2184 3715 / gea@newtek.dk

Eks. LP Albertslund

- FØR renovering:



- EFTER renovering:



NEWTEK

Kærvej 39, DK-5220 Odense SØ

+45 2124 2454 / mny@newtek.dk og +45 2184 3715 / gea@newtek.dk