

PHILIPS

LED-lysrør

Dansk Supermarked



GO' PRIS!

Frit valg
12,-
Fynskø marked

24 STK
SÅB AF 75 LITER
99⁹⁵

FR. STK
14²⁵

FR. PR.
39⁹⁵

FR. PR.
10,-

FR. PR.
15,-

FR. PR.
29,-

FR. PR.
2,-

DET ER BILLIGT
20,-

1499

Case Study

Dansk Supermarked sparer **53%**

af el-forbruget til belysning
i over 500 butikker



Supermarked



Baggrund

I september 2014 begyndte Dansk Supermarked en udskiftning af mere end 80.000 lysrør til Philips MASTER LED-lysrør. Udskiftningen forventes gennemført i sensommeren 2015 og omfatter alle Bilka-, Føtex- og Netto-butikker i Danmark samt Netto i Sverige og Tyskland. I alt får mere end 500 butikker fornyet størstedelen af belysningen i butiksarealer, lagre, administration m.v. I et stort antal butikker udskiftes der desuden lys i de fleste kølemotrer.

El-installatør Ulrik Leth, Dansk Supermarked, fortæller: „Udskiftningen er et led i vores løbende energirenovering, hvor vi hele tiden ser på mulighederne for at minimere el-forbruget og den tilsvarende CO₂-udledning. Når det drejer sig om belysning, er lyskvaliteten ekstra vigtig, fordi varerne i vores butikker selvfølgelig skal præsenteres bedst muligt. Vi har fulgt udviklingen af LED-lysrør tæt og er helt sikre på, at det er den rigtige løsning – både hvad angår el-forbrug og lyskvalitet.”



Supermarked

LED-lysrør
.....
Dansk
Supermarked
.....



” Vi får samme lysstyrke, en god farvegengivelse af varerne og meget længere levetid af lyskilderne – og så sparer vi over halvdelen af energiforbruget.”

Ulrik Leth, el-installatør
Dansk Supermarked A/S

” Tilbagebetaling
på under to år.”



Der er brugt flere typer af de nye MASTER LED-lysrør, f.eks. erstatter et LED-lysrør 20W et T8-rør 36W med glimtænder.

Projektet

„Vi har genbrugt de eksisterende armaturer og kun været nødt til at reparere ganske få af dem. Ellers er det kun kondensatorerne, der er fjernet og glimtænderne skiftet ud med dummy-startere. Samtidig kan soklerne på LED-lysrørene drejes, så de passer til armaturerne, så det er en ret enkel operation,” siger Ulrik Leth. „Der er ikke foretaget ændringer af el-installationerne, og vi har med tilfredshed konstateret, at LED-lysrørene ikke har givet problemer med butikkernes eksisterende elektronik som elektroniske hyldeforkanter, WiFi-netværk eller lignende.”

Den praktiske udskiftning udføres af AURA Energis installationsafdeling, som desuden benytter samarbejdspartnere i det østlige Danmark. „Vi har haft en speciel 'Philips-bil' til at køre rundt med de nye LED-lysrør til de mange butikker,” fortæller Thomas Vraa Baiemler, der er afdelingschef for AURA Energis installationsafdeling. „LED-lysrørene har været enkle at arbejde med, og vores største udfordring har været tilgængeligheden, for udskiftningen er jo total, så vi arbejder også i kældre, på toiletter og så videre.”



Fordelene

De nye LED-lysrør giver en el-besparelse på 53% pr. armatur (ved 36W armatur). „Vi har brugt et eksternt firma til at måle forbruget, fordi vi ønskede et helt objektivt resultat,” siger Ulrik Leth. „LED-lysrørene giver i øvrigt en ekstra fordel, fordi deres lange levetid på omkring 40.000 timer mod T8-lysrørs ca. 15.000 timer sparer udgifter til

udskiftning, og den længere brændetid forøger også levetiden for vores ældste armaturer, fordi vi ikke risikerer, at de går i stykker under udskiftning af rørene.”

Kvaliteten af LED-lysrørene har også været god. ”Vi har fået leveret meget få defekte rør fra Philips,” fortæller Thomas Vraa Baiemler. ”Faktisk ligger antallet langt under den norm, der var aftalt på forhånd.”

Kunde:
Dansk Supermarked

Lokation:
Føtex, Netto og Bilka

Produkt:
MASTER LED-lysrør 20W

Installatør:
Aura Energi





”

Vi har udskiftet fra 12 og op til 1.300 lysrør pr. butik, så det har været en meget varieret opgave.”

Thomas Vraa Baiemler, afdelingschef
AURA Energi - Installation



Philips Danmark A/S
Frederikskaj 6
2450 København SV
Telefon 33 29 33 33
www.philips.dk/lighting

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdt.

Marts 2015