



# Byt ut era lysrör mot LED-belysning redan idag

Förhindra leveransproblem imorgon

# Avvecklingen av lysrör påverkar miljontals arbetsplatser i EU

Den 23 augusti 2023 trädde förbudet mot försäljning av lysrör i EU i kraft. Det påverkar både privata och offentliga arbetsplatser som uppmanas att snarast byta till LED för att undvika leveransproblem.

Förbudet har gjort det svårare att ersätta befintliga lysrör med LED. Samtidigt ökar efterfrågan på nya LED-armaturer i en tid då logistikkedjorna och balansen mellan utbud och efterfrågan redan är utmanande.

Det innebär att företag och organisationer som behöver säkerställa övergången från lysrör till LED måste agera snabbt. I ett pressmeddelande uppmanade Energimyndigheten både företag och offentliga arbetsplatser att omedelbart byta till LED för att spara pengar och undvika leveransproblem.

”Vi uppmanar företagen att kontakta sina leverantörer och snabbt övergå till LED”, uppmanade Thore Stenfeldt, specialkonsulent på Energimyndigheten i Danmark.

När det finns möjlighet till en omfattande utbyte, som nu, är det också en perfekt tid att välja en hälsofrämjande och långsiktig lösning som ger både energibesparing, enklare underhåll och bättre hälsa. Hos Chromaviso har vi omfattande erfarenhet av både stora och små belysningsprojekt inom sjukvårdssektorn med installationer på över 130 sjukhus i hela Skandinavien. Vi ligger bakom mer än 3 000 installationer med våra 2 hälsofrämjande ljuskoncept:

**Chroma Zona Ergonomiskt Ljus:**  
till operationsavdelningar, bilddiagnostik, endoskopi och scanning

**Chroma Zenit Dygnsrhythmljus:**  
till rehabilitering, uppvakning, intensivvård, geriatri, neonatal,



## LED- kvaliteten har stort inflytande på energibesparingen

LED har de senaste åren genomgått en betydande utveckling, vilket nu gör det möjligt för dem att avge en stor ljusström med hög energieffektivitet. En rapport från Elforsk visar emellertid att energibesparingen varierar kraftigt beroende på vilken typ av LED man väljer.

Enligt rapporten, som baseras på energiberäkningar från Psykiatrisk Center København vid Rigshospitalet, varierar energibesparingen vid byte från lysrör till vanliga LED-armaturer mellan 18-58%. Det understryker vikten av att inte bara byta till LED och förlita sig på en stor vinst - att välja rätt typ av LED är avgörande för att uppnå önskade resultat och samtidigt få ljus av hög kvalitet.

Energiberäkningen i rapporten visar också att det fanns en besparing vid användning av Chromavisos dynamiska LED jämfört med de befintliga lysrören med CFL med hela 67%.

## Fördelar med Chromaviso LED jämfört med lysrör

### LED är billigare.

En investering i Chromaviso LED ger upp till 67% lägre energiförbrukning.

### LED håller längre.

Ett lysrör håller i 10–20000 timmar jämfört med LED från Chromaviso som håller mer än 100.000 timmar.

### LED med rätt optik ger bättre ljus.

Genom att byta från lysrör till LED från Chromaviso förbättras ljuskvaliteten.

### LED skonar klimat och miljö.

LED-ljus har en mindre klimatpåverkan och innehåller inte kvicksilver.



## Fakta om förbudet

- T5 och T8 lysrör avvecklas och får inte längre säljas på marknaden.
- Förbudet införs på grund av kvicksilverinnehållet i lysrören.
- Affärerna kan fortsätta sälja ut lysrören tills lagren är tömda, därefter kan man endast köpa LED.
- Exempel på byggnader med många lysrör inkluderar kontor- och serviceföretag, jordbruk, industri, lager, butiker, skolor, institutioner, äldreboenden och sjukhus.
- Fram till 2035 förväntas utfasningen av T5 och T8 spara EU-länderna för:
  - Ca. 220 mdkr. i glödlampor, energi och armaturer
  - Ca. 2,9 ton utledande av kvicksilver.

## Om Chromaviso

Chromaviso förändrar standarderna för belysning för att förbättra hälsa, behandlingskvalitet, vård, arbetsmiljö och effektivitet inom hälsosektorn. Genom teknologisk innovation och nära samarbete med hälsoexperter skapar vi integrerade och högt efterfrågade belysningslösningar med dokumenterad effekt.

### Kontakta oss

+46 709-782276 | [info@chromaviso.com](mailto:info@chromaviso.com)

[chromaviso.com](http://chromaviso.com), [LinkedIn/Chromaviso](#) og [X/Chromaviso](#).

## Erbjudande på en samlad belysningslösning

Skicka era projektritningar/underlag och låt oss ge ett erbjudande på en samlad belysningslösning med både projektering, armaturer, styrning, betjäning och implementering.

Alla tekniska komponenter är av högsta kvalitet till en komplett hälsofrämjande belysningsanläggning med lång garanti, låg energiförbrukning och hög driftsäkerhet.