



Skift fra lysstofrør til LED-belysning i dag

Undgå leveringsproblemer i morgen

Udfasning af lysstofrør rammer millioner af arbejdspladser i EU

Den 23. august 2023 blev omsætningen af lysstofrør i EU officielt forbudt. Det rammer både private og offentlige arbejdspladser, der opfordres til at skifte til LED snarest muligt for at undgå leveringsproblemer.

Forbuddet har medført, at eksisterende lysstofrør er blevet sværere at erstatte. Samtidig stiger efterspørgslen på nye LED-armaturer i en tid, hvor logikstikkæderne og balancen mellem udbud og efterspørgsel i forvejen er udfordret.

Det betyder, at virksomheder og organisationer, der skal sikre omstillingen fra lysstofrør til LED er nødt til at handle hurtigt. I en pressemeddelelse opfordrede Energistyrelsen både virksomheder og offentlige arbejdspladser til at skifte til LED med det samme for at spare penge og undgå leveringsproblemer.

”Vi opfordrer virksomhederne til at kontakte deres leverandør og skifte til LED så snart som muligt”, lød det fra Thore Stenfeldt, specialkonsulent i Energistyrelsen.

Når muligheden for en større udskiftning er der, som nu, så er det også oplagt at vælge en sundhedsfremmende og langsigtet løsning, der giver både energibesparelse, lettere vedligehold og bedre sundhed. I Chromaviso har vi stor erfaring med både store og små belysningsprojekter inden for sundhedssektoren med installationer på mere end 130 hospitaler i hele Skandinavien. Vi står bag mere end 3.000 installationer med vores 2 sundhedsfremmende lyskoncepter:

Chroma Zona ergonomisk lys:
til operation, billeddiagnostik, endoskopi og scanning

Chroma Zenit døgnrytmelys:
til rehabilitering, opvågning, intensiv, geriatri, neonatal, fødeafdelinger, psykiatri og plejehjem



LED kvaliteten har stor indflydelse på energibesparelsen

LED har de seneste år gennemgået en afgørende udvikling, hvor de nu kan udsende en stor lysstrøm med høj energieffektivitet. En rapport fra Elforsk viser dog, at der er stor forskel på energibesparelsen alt afhængig af, hvilken LED type man vælger.

Ifølge rapporten, som tager udgangspunkt i energiberegninger fra Psykiatrisk Center København ved Rigshospitalet, svinger energibesparelsen ved skift fra lysstofrør til almindelige LED armaturer mellem 18-58%. Det understreger, at det ikke er nok at skifte til LED og stole på en stor gevinst – at vælge den rigtige LED type er afgørende for at opnå de ønskede resultater og samtidig få lys med god kvalitet.

Energiberegningen i rapporten viser også, at der var en besparelse ved anvendelse af Chromavisos dynamiske LED i forhold til de eksisterende CFL-lysstofrør på hele 67%.

Fordele ved Chromaviso LED frem for lysstofrør

LED er billigere i strøm.

En investering i Chromaviso LED giver en energibesparelse på op til 67%

LED holder længere.

Et lysstofrør holder typisk 10-20.000 timer, hvorimod LED fra Chromaviso typisk holder over 100.000 timer.

LED med rette optik lyser bedre.

Ved at skifte fra lysstofrør til LED fra Chromaviso forbedres lyskvaliteten.

LED skåner klima og miljø.

LED-lys har en mindre klimapåvirkning og indeholder ikke kviksølv.



Fakta om forbuddet

- T5 og T8 lysstofrør udfases og må ikke længere bringes på markedet.
- Forbuddet sker pga. kviksølvindholdet i lysstofrørene.
- Butikkerne må gerne sælge ud af lysstofrørene, indtil lagrene er tømte, herefter kan man udelukkende købe LED.
- Eksempler på bygninger med mange lysstofrør er kontor- og servicevirksomheder, landbrug, industri, lagre, butikker, skoler, institutioner, plejehjem og hospitaler.
- Frem til 2035 vurderes udfasningen af T5 og T8 at spare EU-landene for:
 - Ca. 220 mia. kr. i pærer, energi og lamper.
 - Ca. 2,9 ton kviksølvudledning.

Om Chromaviso

Chromaviso ændrer standarderne for belysning for at forbedre sundhed, behandlingskvalitet, pleje, arbejdsmiljø og effektivitet inden for sundhedssektoren. Gennem teknologisk innovation og tæt samarbejde med sundhedsfagfolk skaber og anvender vi integrerede belysningsløsninger med dokumenteret effekt.

Tag kontakt

+45 72 40 60 07 | info@chromaviso.com

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

Tilbud på turnkey løsning

Send os jeres projekttegninger og lad os give et tilbud på en samlet turnkey løsning med både projektering, armaturer, styring, betjening og implementering.

Alle tekniske komponenter er af bedste kvalitet til et komplet, sundhedsfremmende belysningsanlæg med lang garanti, lavt energiforbrug og høj driftssikkerhed