

Udfasning af lysstofrør

Din guide til de nye EU-regler





/ Lyskilder, der indeholder høje niveauer af kviksølv, vil blive forbudt, og mange bygninger bliver nødt til at opgradere deres belysningsinstallation.



RoHS-direktivet – en forkortelse for Restriction of Hazardous Substances – er en del af EU's mål om at udfase unødvendige giftige kemikalier, der er skadelige for miljøet og folkesundheden. Konsekvensen er, at lyskilder med store mængder kviksølv bliver forbudt, og mange bygninger skal opgradere deres belysningsinstallation.

Lyskilder, der indeholder høje niveauer af kviksølv, har vist sig at have en betydelig negativ miljøpåvirkning. Derfor ønsker EU at udfase dem gennem nye restriktioner og lovgivning. Som en konsekvens, vil mange tons af dette giftige kemiske element ikke længere forurene miljøet. Mens nogle lyskilder allerede er forbudte, vil de meget brugte T5 og T8 lyskilder snart også blive forbudt.

Det vil påvirke mange bygninger i Europa, og det er på tide at planlægge overgangen til LED-belysning. LightingEuropes eksperter har gennemgået reglerne og opsat tidslinjen for restriktioner baseret på deres forståelse af, hvordan reglerne gælder.

[Læs mere om RoHS-direktivet →](#)

Planlæg overgangen til bæredygtige belysningsløsninger



Der er flere muligheder at vælge imellem, når du skal udskifte lyskilderne. Hvordan du gør det, afhænger naturligvis af både det pågældende armatur og dit budget.

Vi ved allerede, at dette vil have en miljømæssig fordel, da udfasning af disse kviksvølvholdige armaturer vil spare 1,8 tons giftigt kviksvølv mellem 2023 og 2035. Dette vil også gøre vores bygninger mere energieffektive. Udskiftning af konventionelle armaturer med LED-belysning af høj kvalitet fører til et reduceret energiforbrug med 40 til 50%. Dette er en del sparet energi og en væsentlig reduktion i energiomkostningerne. Opgraderer du din installation med både LED-belysning

og smarte lysstyringsystemer, kan du reducere energiforbruget med hele 90%, samtidig med at bygningens brugeres trivsel forbedres. Tager man med i betragtning, at mere end 80% af alle eksisterende belysningsinstallationer i kontorer, uddannelsesbygninger, sundhedsbygninger og industribygninger i EU bruger lysstofrør eller højtrykslamper, bliver potentialet for energibesparelser enormt.

At investere i Glamox' bæredygtige belysningsløsninger er en sikker måde at overholde reglerne på. Det er et godt valg, hvis du vil gøre dit for at beskytte miljøet, samtidig med at du giver lys, der understøtter folks komfort og velvære.

1 Refit-løsninger

Vores refit-løsninger er designet til at erstatte eksisterende konventionelle armaturer med LED-armaturer. Ved at bruge samme skabelon til montering, behøver du ikke lave nye udskæringer eller huller. En perfekt pasform, der sparer tid og penge på opgraderingen.

[Gå til Refit-løsninger →](#)

2 LED-kit

Den mest effektive opgradering til LED. Du skal blot udskifte gear tray med alle de inkluderede komponenter, uden at røre ved eksisterende kabler eller armaturhuset. Det betyder, at du hurtigt og nemt kan foretage en opgradering, samtidig med at du beholder garantien og sikrer, at armaturet er kompatibelt med den nye teknologi i mange år fremover.

[Gå til LED-kit →](#)

3 LED-armaturer

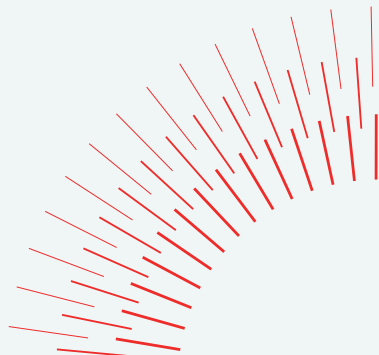
Du kan vælge mellem et bredt udvalg af energieffektive LED-armaturer til alle anvendelsesområder. I tæt samarbejde med vores kunder ønsker vi at sikre, at du får den rigtige løsning til dit projekt. Derudover kan vi også tilbyde lysplanlægning og energiberegninger.

[Gå til LED-armaturer →](#)

Hvilken løsning er den rigtige for dig?

Kontakt os, så guider vi dig til den bedste belysningsløsning til dig og din bygning.

[Kontakt os →](#)





Hvorfor opgradere til LED?

Overhold reglerne

Skift fra konventionelle lyskilder til LED, kan hjælpe dig med at overholde de nye regler. De betydelige besparelser og den korte tilbagebetalingstid, gør det værd at investere.

Forbedre lyskvaliteten

Vi bør aldrig gå på kompromis med lyskvaliteten. LED-armaturer af høj kvalitet giver bedre visuelle forhold, og den rigtige belysningsløsning kan forbedre menneskers ydeevne og velvære.

Øge energibesparelser

Opgradering af den eksisterende lysinstallation med energieffektive armaturer, vil have en positiv effekt på energiforbruget. Det er ikke kun økonomisk, men giver også mindre spild og reducerer emissioner.

Reducere vedligeholdelsesomkostningerne

LED-armaturer holder længere og kræver mindre vedligeholdelse end konventionelt lys. En højere lumen-pakke vil give dig mulighed for, at reducere antallet af armaturer og stadig opfylde kravene. Spar tid og penge på vedligeholdelse med en bæredygtig løsning.

#MoreWithLess

Fokus på energibesparelse

Energipriser og energiforbrug er i højsædet for alle lige nu, og ny lovgivning presser virksomheder til at udskifte traditionelle lyskilder med LED. Heldigvis, tilbyder moderne teknologi innovative løsninger som overvågnings- og lysstyringssystemer, og vi kan hjælpe dig med at finde en løsning, der er god for både miljøet og dine energiregninger.

Maksimer energibesparelser

Ved at opgradere eksisterende lysinstallation til effektive armaturer og LMS kan du reducere energiforbruget med op til 90%. Lavere energiforbrug er ikke kun økonomisk, det betyder også mindre spild og mindre forurening.

[Læs mere om at maksimere energibesparelser](#)

[i vores lysstyringssektion →](#)

Hvor meget kan du spare?

Lad os hjælpe dig med at beregne energibesparelser og tilbagebetalingstid for din belysningsløsning

[Prøv vores beregner →](#)

Vi hjælper dig med at
spare energi med nye
belysningsløsninger!

[Book et møde →](#)

