

## Utfasning av glödlampor, halogenlampor reflektorlampor och kompaktlysrör

---

*Detta är en tolkning av relevanta EU-förordningar. För exakt ordalydelse hänvisas till Kommissionens förordningar.*

### **Rundstrålande glödlampor**

År 2009 startade utfasningen av rundstrålande glödlampor och år 2012 fasades de sista lamporna ut. Undantagna är lampor med ett ljusflöde under 60 lumen (ca 7 Watt) och över 12 000 lumen samt färgade lampor och speciallampor\*.

### **Rundstrålande halogenlampor**

Det var planerat att klara nätspänningshalogenlampor skulle fasas ut i september 2016. EU-kommissionen har nu beslutat att skjuta upp utfasningen till september 2018.

Klara halogenlampor med socklarna G9 och R7s tillåts dock efter september 2018

### **Rundstrålande lågspänningshalogenlampor**

Även kraven på rundstrålande lågspänningshalogenlampor, som tidigare var avsedda att träda i kraft 2016 skjuts till september 2018. Rundstrålande lågspänningshalogenlampor med IRC teknik bedöms klara kraven 2018.

### **Reflektorlampor (alla tekniker)**

Utfasningen av ineffektiva reflektorlampor, lampor med minst 80 % av sitt totala ljusflöde i en kon av 120°, sker som planerat i september 2016. Det innebär att reflektorlampor för glödljus, nätspänningshalogen och lysrör fasas ut.

Kvar finns de effektivaste reflektorlamporna för lågspänningshalogen, urladdningslampor och LED.

### **Kompaktlysrör (CFL)**

Kompaktlysrör 2-stift fasas ut i mars 2017 då det införs ett krav att alla ljuskällor ska kunna drivas med elektroniska driftdon lägst klass A2.

### **\*Speciallampor**

EU kommissionen har publicerat en ändringsförordning (EU 2015/1428) som bland annat innebär att definitionen av speciallampor kommer att skärpas från den 27 februari 2016 enligt följande:

*Speciallampa: en lampa som använder de tekniker som omfattas av denna förordning men som är avsedd för användning i specialtillämpningar på grund av de tekniska parametrar som beskrivs i dess tekniska dokumentation. Specialtillämpningar kräver tekniska parametrar som inte behövs vid belysning av normala platser eller föremål vid normala förhållanden.*

### **Exempel på speciallampor:**

- lampor för användning i kemiska eller biologiska processer (såsom polymerisering, ultraviolett ljus som används för torkning/hårdning, fotodynamisk terapi, trädgårdsodling, vård av sällskapsdjur, produkter för insektsbekämpning)
- lampor för bildtagning och bildprojektion (kamerablixtar, kopiatorer, videoprojektorer)
- lampor för signalering (trafikreglering eller flygplatslampor)
- lampor där ljusets spektralfördelning är avsedd att ändra den belysta platsens eller det belysta föremålets utseende, utöver att göra dem synliga (såsom belysning av livsmedel eller färgade lampor enligt bilaga), med undantag av lampor med variabel korrelerad färgtemperatur
- lampor för studiobelysning, effektbelysning, teaterbelysning), eller då det belysta föremålet kräver särskilt skydd mot ljuskällans negativa effekter (såsom specialfiltrerad belysning för ljuskänsliga patienter eller ljuskänsliga museiföremål), eller
- lampor för nödbelysningsarmaturer eller reglerdon för nödbelysning
- lampor för extrema fysiska förhållanden som vibrationer eller temperaturer under – 20 °C eller över 50 °C. T.ex. ugnslampor

### **OBS!**

Glödlampor som är längre än 60 mm är inte speciallampor om de endast är beständiga mot mekaniska stötar eller vibrationer och inte är glödlampor för trafikljus, eller har en märkeffekt som överstiger 25 W och anges ha särskilda egenskaper som också finns hos lampor med högre energieffektivitetsklasser enligt förordning (EU) nr 874/2012. En konsekvens är att lyktlampor och andra dekorativa glödlampor inte omfattas av undantagen och får inte säljas. Samma sak gäller toppförspeglade lampor.

### **Belysningsbranschen i november 2015**