

## Guide för ersättning av lysrör och kompakt lysrör pga. kvicksilverförbud.

Äldre typen av kompaktlysör och lysör kommer att fasas ut på marknaden under 2023 för att få bort skadliga ämnen, exempelvis kvicksilver.

Detta innebär att de rör som finns på lager får säljas, men därefter fasas de ut. Utfasningen berör inte bara traditionella lysör utan även kompaktlysör, typ lysörslampor (lågenergilampor)

Lysörerna vi använder är modell T5 (smalare 16mm) och T8 (större diameter 26mm).

T5 se sid 2.

T8 Lysör - Diametern är detsamma som på ett standard lysör 26mm. Ljuskärgen 3000K - Varmvit, eller också 830 Varmvit.

När du byter till LED lysör är det viktigt att du kontrollerar dina nuvarande lysörs 'längd och watt'.

Lampfabrikaten kan vara Osram DeLux, Philips eller Sylvania. Gäller samtliga lysör och kompaktör

**EXEMPEL:** Ett 5.4W LED lysör ersätter en konventionell 15W lysör

LED-lysör kan spara upp till 70% på din energiförbrukning jämfört med vanliga standard lysör.

LED lysör har en livslängd på 75 000 timmar jämfört med vanliga standard lysör vilket varar upp till 10 000 timmar.

### Du kan enkelt installera detta lysör själv:

- Stäng av strömmen
- Ta ut de gamla lysörerna
- Sätt in de nya lysörerna
- Sätt på strömmen och spara energikostnader direkt!

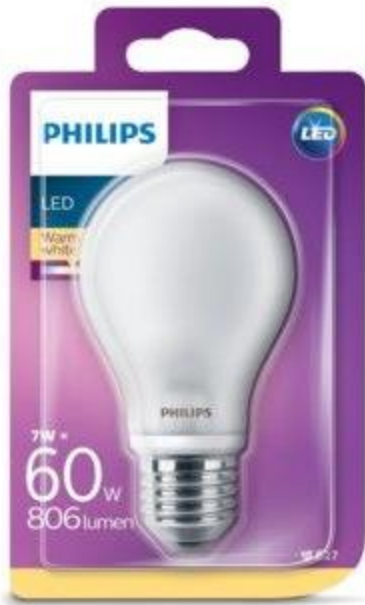
När du byter till LED lysör är det viktigt att du kontrollerar dina nuvarande lysörs 'längd och watt'. Samtidigt ska glimtändaren bytas till en LED-glimtändare. Många fabrikat levererar lysör och glimtändare tillsammans.

Har du T8 rör (den klassiska typen) i kombination med glimtändare kan man generellt säga att du har en magnetisk ballast/reaktor/drossel. Det finns då goda förutsättningar att byta till LED-lysör på ett enkelt sätt.

Lysör av båda typerna, T5 och T8, kan ersättas med LED-lysör. Det som är viktigast att tänka på är vilken typ av reaktor som armaturerna har. Är det en klassisk magnetisk reaktor, även kallad drossel, tillsammans med glimtändare så är det oftast ganska lätt att konvertera till LED.

### Lamparmatur på balkong och uteplats:

Befintlig → Globlampa E27 60W



Ersätts med:  
Klotlampa LED E27 7W / 230V varmvit: 2700K 810 lm

### Badrumsskåp vägg:

Lysrör Längd =44cm

Befintlig → Master "TL-D 15W/827" varmvit.



Ersätts av LED → T5 5,4W 44 cm  
SubstiTube

Detta 5.4W LED lysrör ersätter en konventionell 15W lysrör med en längd på 44 cm.

Detta lysrör kan spara dig upp till 70% på energiförbrukningen jämför med en vanlig standard lysrör.

**Köksskåp vid diskbänk:**

Lysrör Längd = 60cm

Befintlig → "TL-D 18W/827" Osram Lumilux L18W / 827 Extra varm vit Längd=60cm



Ersätts av

LED SubstiTube T8 6,6W 60 cm

Vissa lägenheter har lysrör

TL-D 15W/827 som ersätts med

LED T5 5,4W 44 cm SubstiTube

**Kompaktlysör: Köksfläkt belysning CF-S 11W/827**

Alternativt Dulux S G23 6W/830

**Kallvitt LED-lysör**

LED-kompaktlysör som ersätter standard kompaktlysör CF-S 11W/



Ersätts med: Kompaktlysör LED G23, 6 W. För 230 V.  
Ljusflöde: 700 lm. Kallvit ljusfärg (4000K).

**Takarmatur i kök och i badrum** har lysör typ  
Dulux 9W 600lm G23 vilka ersätts med

Dulux S LED 4,5W 450 lm