



Philips Belysning

Frågor och svar om våra LED-lysrör



1. Tjänar jag på att byta till Philips Lightings LED-lysrör?

Ja.

Du sänker energiförbrukningen. Ett LED-lysrör förbrukar i snitt 60 procent mindre energi än ett kvicksilverlysrör. Du minskar underhållskostnaderna med två tredjedelar. Ett LED-lysrör håller i snitt tre gånger längre än ett kvicksilverlysrör. Du spar in kostnaden för de nya LED-lysrören på kort tid.

Räkna ut hur mycket du spar i vårt kalkylverktyg för total ägandekostnad:

[BERÄKNA HÄR](#)

2. LED-lysrör eller LED-armatur?

Det beror främst på vilket behov och vilken budget du har. LED-lysrör och LED-armatur ger lika bra ljus och båda belysningslösningarna har en energibesparing på minst 60 procent. Men om befintlig armatur fortfarande är användbara, är ett byte till LED-lysrör en mycket mer prisvärd lösning. Då förlänger du armaturens livslängd med flera år.

Kostnadsexempel:

Ett LED-lysrör kostar cirka 200-300 kr, är enkelt att byta och kräver minimalt med arbetstid.

[SÅ HÄR GÖR DU](#)

Integrerad LED-armatur kostar 1 000-2 500 kr styck. Till detta tillkommer installationskostnad för att ta bort gamla armaturer och ledningar för att ersätta med nya. Det tar i snitt 30 minuter arbetstid per armatur.

3. Ger LED-lysrör lika bra ljus som kvicksilverlysrör?

Ja, det ger minst lika bra och oftast bättre ljus. LED-lysrör ger tillräckligt ljus utan att blända och är flimmerfria. Våra LED-lysrör finns i flera ljusflöden (lumen) för att möta olika behov, inom bland annat industri, kontor och detaljhandel.

Belysning är viktig för vår hälsa därför följer Philips Lightings LED-lysrör självklart belysningsindustrins krav enligt EN12464-1.

4. Fungerar LED-lysrör i befintliga armaturer?

Ja. Där det sitter konventionella kvicksilverlysrör kan man sätta in LED-lysrör. Det är armaturen som avgör, inte själva lysröret, precis som det är för exempelvis den traditionella glödlampan med E27-sockel.

5. Hur vet jag vilket LED-lysrör som passar bäst?

Det beror på vilket behov du har. Vill du maximera energieffektiviteten eller behöver du högsta ljusflöde? Eller har du en känslig verksamhet där en ljuskälla av glas inte bör användas på grund av splitterrisk?

I produktväljaren hittar du de LED-lysrör som är rätt för dig:

[VÄLJ PRODUKT](#)

6. Är LED-lysrör ett bättre miljöalternativ än kvicksilverlysrör?

Ja, LED-lysrör är helt fria från kvicksilver.

LED-lysrör bidrar till minskat CO₂-utsläpp tack vare att energiförbrukningen är 60 procent lägre än ett kvicksilverlysrör.

7. Kan man verkligen räkna hem kostnaden för att byta till LED-lysrör?

Ja, genom att drift- och underhållskostnaderna sänks kraftigt.

Gör gärna en kalkyl i vårt verktyg:

[BERÄKNA HÄR](#)

8. Är LED-lysrör alltid den bästa belysningslösningen?

I de allra flesta fall är LED-lysrör den bästa lösningen utom i speciella miljöer som kräver andra belysningslösningar, som till exempel i en varm lokal med en temperatur över 45 grader.

9. Kan vem som helst byta till ett LED-lysrör?

Ja, att byta till ett LED-lysrör är i de allra flesta fall lika enkelt som att byta ett konventionellt kvicksilverlysrör.

10. Vad händer med CE-märkningen när man byter till LED-lysrör?

Enligt Elsäkerhetsverket påverkas inte armaturens CE-märkning vid byte till LED-lysrör.

Kräver bytet till LED-lysrör ombyggnad av armaturen måste tillverkarens instruktioner följas och det är användarens ansvar att se till att dessa följs. Tillverkaren av ombyggnadssatsen tar på sig ansvaret för den ombyggda armaturen. Den ursprungliga CE-märkningen kommer inte att gälla efter ombyggnaden. Mer information finns hos Elsäkerhetsverket.

11. Hur säkra är era beräkningar i kalkylverktyget för total ägandekostnad?

Beräkningarna är lika säkra som den information man skriver in. Om man skriver in vilket elpris man har, antal och vilken typ av lysrör man har samt hur länge lysrören är tända en normal produktionsdag, är Philips kalkylverktyg för total ägandekostnad fullständigt säkert.

12. Vilka garantier lämnar Philips Lighting på sina LED-lysrör?

Våra LED-lysrör har en garanterad livslängd på 3 till 5 år beroende på produkt.

Läs våra garantivillkor här:

[GARANTIVILLKOR](#)

13. Hur hittar jag rätt T5 LED-lysrör?

Tabellen visar vilka T5 LED-lysrör som ersätter konventionella fluorescerande lysrör T5.

[TILL TABELLEN \(T5\)](#)

Här finner du en lista över kompatibla driftdon:

[KOMPATIBLA DRIFTDON](#)