



# VALTAVALLO® E-SERIEN INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

Detta dokument beskriver installation av LED-lysrör i stället för traditionella lysrör (retrofit-installation). Valtavallo E-Serien LED-lysrör är i första hand avsedda att ersätta traditionella T8/G13 lysrör i armaturer som har induktiv drossel.

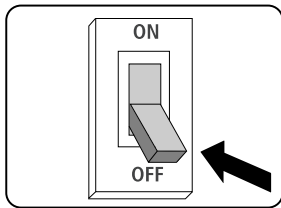
Observera att tekniska specifikationer för LED-lysrör skiljer sig från traditionella lysrör och det måste beaktas vid installation av LED-lysrör. För mer information om Valtavallo LED-lysrör se [www.valtavallo.se](http://www.valtavallo.se).



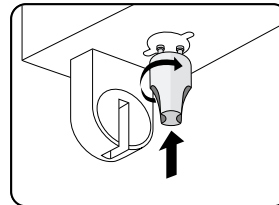
## Leveransinnehåll:

Valtavallo LED-lysrör, tändare och installationsinstruktioner.

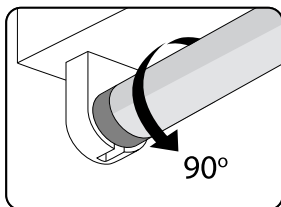
## Enkel och snabb installation i armaturer med induktiv drossel



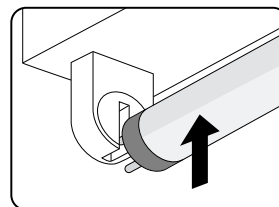
1. Se först till att strömmen är av och att monteringsutrymmet är fritt. Se också till att armaturen är lämplig med LED-lysrör.



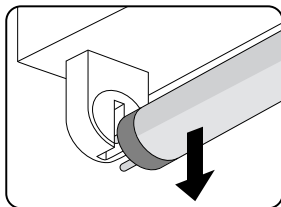
5. Installera Valtavallo LED-tändarna i stället för glimtändarna.



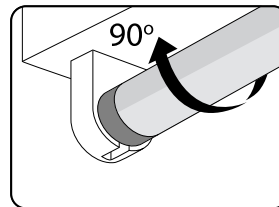
2. Lossa de gamla lysrören från armaturen genom att försiktigt vrida på röret tills det lossnar.



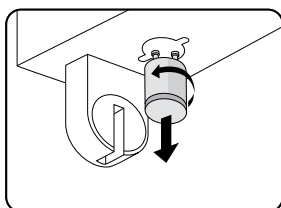
6. Montera LED-lysrören i armaturen genom att föra in de båda ändarnas stift i de avsedda hållarna.



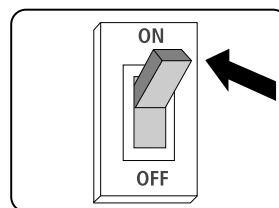
3. Ta bort de gamla lysrören från armaturen.



7. Lås röret genom att rotera det 90°. Om armaturen har två lysrör, byt ut båda lysrören på samma gång.

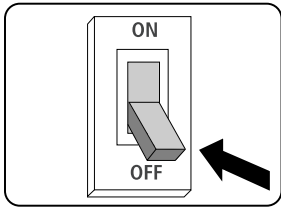


4. Ta bort de gamla glimtändarna från armaturen.

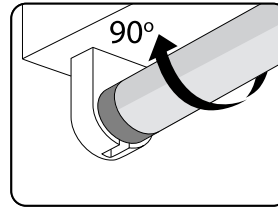


8. Koppla på strömmen och kontrollera att LED-lysrören fungerar. Defekta produkter måste tas ur bruk omedelbart.

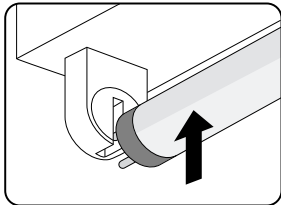
## Montering i Valtavalos LED-armatur



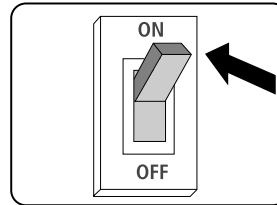
1. Se först till att strömmen är av och att monteringsutrymmet är fritt.






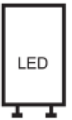

3. Lås röret genom att rotera det 90°.



2. Montera LED-lysrören i armaturen genom att föra in de båda ändarnas stift i de avsedda hållarna.

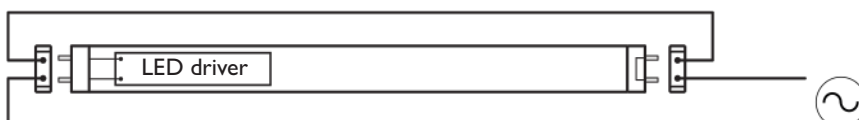


4. Koppla på strömmen och kontrollera att LED-lysrören fungerar. Defekta produkter måste tas omedelbart ur bruk.

	Valtavalos LED-lysrör lämpar sig för arbetsfrekvens 50/60 Hz. Lyströret kan inte monteras i armaturer med en elektronisk drossel.
	Valtavalos E-serien LED-lysrör kan inte användas med dimmer.
	Valtavalos LED-lysrör kan inte användas i utrymningsbelysning.
	Vid montering av Valtavalos LED-lysrör ska den gamla glimtändaren bytas ut mot en LED-tändare.
	Valtavalos LED-lysrör ska monteras i en torr miljö eller en stänkvattenskyddad armatur.

E-serie LED-lysrör fungerar i drifttemperaturer från -20°C ...+40°C. De kan inte alltid monteras i alla miljöer där konventionella lysrör har använts, eftersom LED-lysrörens drifttemperatursintervall avviker från de konventionella lysrörens drifttemperatur (-20°C...+60°C). I oklara fall kontakta Valtavalo eller en Valtavalos återförsäljare.

Valtavalos LED-lysrör är avsedda för allmänbelysning. Lyströrets kompatibilitet med armaturen ska kontrolleras hos armaturtillverkaren. I eftermonteringsanvändning som definieras av standarden, ska inga ändringar göras i armaturen, där LED-röret ska användas. Om ändringar (borttagning av kompensationskondensator eller bypass av elektronisk ballast) behövs, be om mer information från Valtavalo. Exempel på kretsschema:



valtavalos



**Valtavalos Oy**

Sammaltie 14  
90620 Oulu  
Finland

www.valtavalos.fi  
info@valtavalos.fi  
tel. +358 207 789 880