



# Snelle installatiegids voor Philips LED tubes

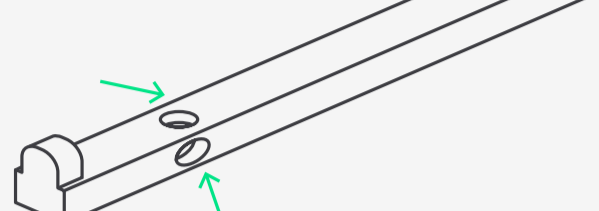
LED tubes bieden de snelste en eenvoudigste manier om bestaande conventionele armaturen om te bouwen naar LED. De installatie is 100% veilig en snel, wegens 1 op 1 vervanging.

Gebruik de eenvoudige handleiding hieronder voor directe hulp bij het installeren van een LED tube met bestaande ballast.

## Welk type LED tube heeft u nodig?



Bepaal het type LED tube dat u nodig heeft op basis van onderstaande stappen.



Heeft uw armatuur een starter?



**T8** Installatie in armatuur met **elektromagnetisch (EM)** voorschakelapparaat (VSA)

- Schakel de elektriciteit uit
- Verwijder de oude lamp uit het armatuur
- Verwijder de oude starter
- en vervang deze door de (EM) LED starter
- Plaats de LED tube in het armatuur (T8; EM/ Mains of UN) lichtopening naar beneden gericht
- Schakel de elektriciteit weer in

Het wordt aanbevolen om de compensatiecondensator te verwijderen om de vermogensfactor te verbeteren.

**T8** **T5** Installatie in armatuur met **hoogfrequent/elektronisch (HF)** voorschakelapparaat (VSA)

- Controleer versie van het VSA
- Check of het VSA compatibel is met de beoogde LEDtube
- Schakel de elektriciteit uit
- Verwijder de oude lamp uit het armatuur
- Installeer de LED tube (InstantFit HF of UN) met de lichtopening naar beneden gericht
- Schakel de voeding in

*Is de ballast compatibel? Volg stap 3*

**T8** **T5** Installatie-instructies voor **rechtstreeks aansluiten op het lichtnet**

- Schakel de elektriciteit uit
- Verwijder de oude lamp uit het armatuur
- Leg de ballast en de bedrading bloot door de afdekplaat te openen
- Knip de draden door en verwijder de ballast
- 5a. Toepasbaar voor T8 EM/Mains, T8 UN en T5 Mains
- 5b. Toepasbaar voor T8 EM netspanning, T5 Mains (alleen HO)
- Installeer de LED tube (T8 of T5; EM/Mains, Mains of UN) naar de lichtopening naar beneden gericht
- Schakel de elektriciteit weer in

Er is een Philips LED tube voor elke toepassing



Eenvoud en ultra-efficiëntie maken Philips LED tubes de snelste en gemakkelijkste manier om de overstep te maken naar onmiddellijke energiebesparingen en een betrouwbare levensduur.

Het vinden van de juiste LED tubes voor verschillende projecten, budgetten en behoeftes is eenvoudig met het uitgebreide Philips portfolio. Het zorgt ervoor dat u altijd een kwaliteitsoplossing heeft voor de prijs die u wenst.

[philips.nl/ledtube](https://philips.nl/ledtube)

## Proftip voor het kiezen van een Philips LED tube: kijk naar de ringen op de LED tube!

- T8** Eén ring: EM/netspanning (elektromagnetisch voorschakelapparaat of direct net)
- T8** Twee ringen: HF (Hoogfrequente elektronische ballast)
- T8** Drie ringen: UN (Universeel - geldig voor EM/HF/Mains)
- T5** Geen ring/één ring: netspanning (Direct lichtnet)
- T5** Twee ringen: HF (Hoogfrequente elektronische ballast)

Vind alles wat u nodig heeft om sneller, beter en efficiënter te werken

[signify.com/installateurs](https://signify.com/installateurs)