

Belangrijk:

Schakel de stroom altijd uit voordat met de installatie wordt begonnen.

Bij twijfel:

Raadpleeg een professional of neem contact op met PretMetLed.nl

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een LED buis, de energie zuinige en duurzame vervanger van de TL buis.

Vragen, hulp of advies nodig?

Tel: 070 212 46 93

(Ma t/m Vrij 9.00 – 21.00)

E-mail: info@PretMetLed.nl

Introductie

Het grote verschil tussen een LED buis en een TL buis is dat een LED buis rechtstreeks op 230V werkt en een éézijdige voeding gebruikt in plaats van de tweezijdige voeding die een TL buis nodig heeft.

LED buis in LED buis armatuur

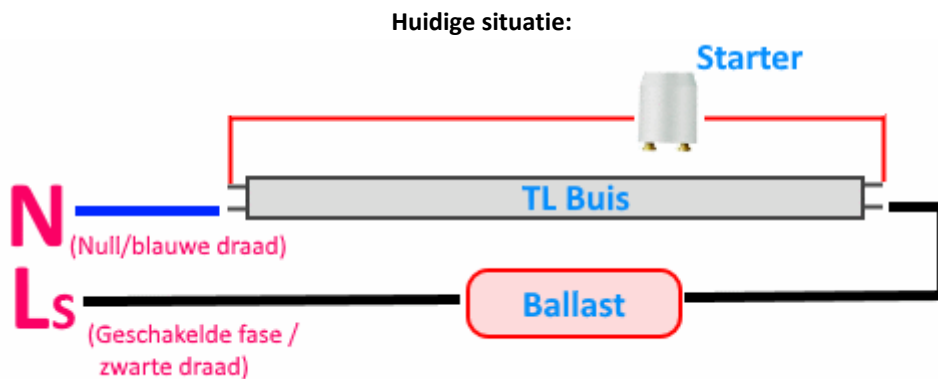
Bij een LED buis armatuur is het armatuur reeds geschikt gemaakt voor een LED buis. Op het armatuur is aangegeven aan welke kant de voeding zit, ook staat op de buis aangegeven aan welke kant de voeding geplaatst dient te worden. Na het aansluiten van het armatuur hoeft u alleen nog de LED buis er in te draaien en u bent klaar.

LED buis in bestaande armaturen

Uiteraard kan een LED buis ook in een bestaand TL-armatuur worden geplaatst, om dit mogelijk te maken is een "kleine" aanpassing van uw TL-armatuur noodzakelijk. Welke aanpassing hangt af van het type TL-armatuur dat u nu in gebruik heeft.

TL armatuur met starter

Het aanpassen van een TL-armatuur met starter kan op twee manieren. In deze instructie handleiding leggen we twee opties uit om het TL armatuur met starter aan te passen zodat de LED buis er goed in past. Hieronder is eerst de huidige situatie te zien.

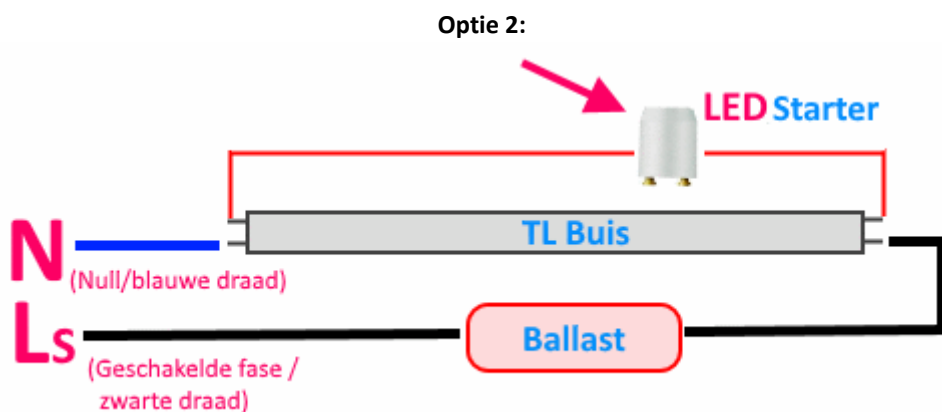


Optie 1 is de meest gebruikelijke oplossing, hierbij wordt ook de ballast verwijderd, waardoor er een extra energiebesparing ontstaat van 25%!

Optie 1: (meest energie zuinige optie)



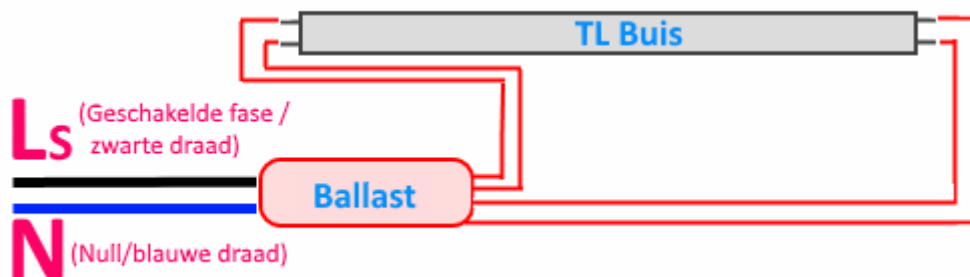
Optie 2 houdt in dat alleen de huidige starter wordt vervangen door een LED starter (deze wordt bijgeleverd).



TL hoogfrequentie armatuur

Een hoogfrequentie armatuur herkent u aan het ontbreken van een starter in uw bestaande TL-armatuur, in dit geval is er maar één optie om de LED buizen te plaatsen, zoals hieronder weergegeven.

Huidige situatie:



Aangepaste situatie:

