

TL vervangen door led

TL buis vervangen

Wist u dat... TL verlichting vaak één-op-één vervangen kan worden door led?

In dit artikel leest u hoe het aansluiten van led TL werkt. Daaronder vindt u ons assortiment led TL buizen.

Let wel de installatie van led TL's kan bij ieder merk verschillen.

Stap 1 is altijd: Heeft u nu conventionele TL (dus met starters) of hoogfrequente TL (dus zonder starters)?

Ga naar 1. voor conventionele TL & Ga naar 2. voor hoogfrequente TL.

1. Conventionele TL vervangen door led

Meest voorkomend. Conventionele TL herkent u aan de starters (en magnetische VSA) in het armatuur. De starter zit vaak in de zijkant van het armatuur, of net achter de buis. Deze ziet u vanaf de buitenkant altijd zitten (zie afbeeldingen op de volgende pagina).

De 120cm en 150cm TL's (met starters) zijn één-op-één te vervangen door led.

Het enige dat u hoeft te doen, is:

1. Schakel de elektriciteit uit
2. Haal uw oude TL buis eruit
3. Haal uw oude starter eruit
4. Plaats de meegeleverde led starter
5. Plaats de led TL
6. Schakel de elektriciteit weer aan

U hoeft dus géén aanpassing aan het armatuur te doen en de led TL werkt gewoon op 220V.

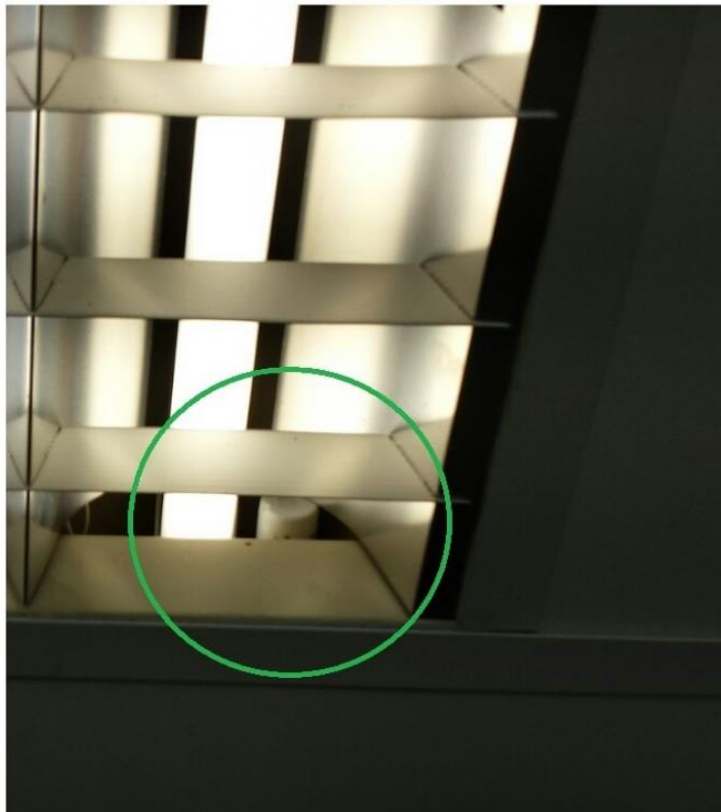
De led-starter zorgt ervoor dat de VSA automatisch (zonder iets te verbruiken) buiten spel wordt gezet.

Heeft u 60cm TL buizen (met starters)? Zie dan het volgende:

- Een armatuur met 1x 60cm buis kunt u direct vervangen door een led TL. Het enige dat u hoeft te doen is de oude starter te vervangen door de (meegeleverde) led starter.
- Een armatuur met 2x of 4x 60cm buizen dient iets aangepast te worden. Ga hier voor naar 2.

Besparing met led TL t.o.v. conventionele TL: 60% - 69%.

TL vervangen door led

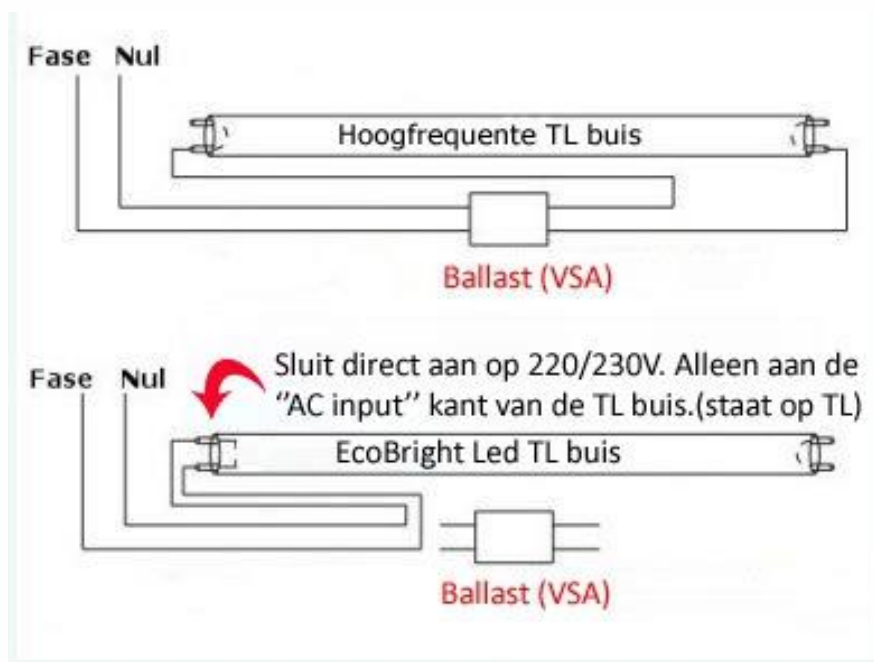


TL vervangen door led

2. Hoogfrequente TL vervangen door led (of conventionele 60cm met meerdere buizen per armatuur)

Hoogfrequente (HF) TL verlichting herkent u aan de armaturen zonder starters (en elektronische VSA). HF TL verlichting is nieuwer ten opzichte van de "gewone" conventionele TL verlichting, maar aanzienlijk ouder dan led.

Indien u HF TL verlichting (60/120/150cm) of conventionele 60cm buizen met meerdere TL's per armatuur heeft, dient u een kleine aanpassing aan het armatuur te doen. Hoe u dit kunt realiseren, ziet u in onderstaand aansluitschema:



1. Schakel de elektriciteit uit
2. Haal uw oude HF TL buis eruit
3. Ontkoppel de VSA (bij conventionele 60cm TL: ook starters ontkoppelen)
4. Verplaats het Fase en het Nul draad naar één voetje
5. Plaats de led TL (met het Power-voetje aan de stroomtoevoer kant)
6. Schakel de elektriciteit weer aan

Besparing met led TL t.o.v. van hoogfrequente TL: 53% - 65%. Led TL verlichting aansluiten gaat dus ontzettend eenvoudig!

Wanneer u nog vragen heeft over het aansluiten van led TL lampen, dan kunt u altijd contact met ons opnemen.