

Montage- en gebruikshandleiding

LED TL buis T8 120 cm Daglichtwit 6000K · kunststof

Vervanger voor de klassieke TL-buis van 36 watt · G13 · 230V · inclusief LED-starters

18 W

2.700 lm

6000K

120°

G13

IP20

niet dimbaar

Bestel extra buizen

Klantenservice



Lees deze handleiding helemaal door voordat je begint en bewaar hem voor later. Hij geldt voor elke buis in deze set.

Inhoud van de verpakking

25x
buisen

25 LED TL buizen T8 van 120 cm (18W, daglichtwit 6000K, behuizing van kunststof) en 25 LED-starters, één per buis.

Niet meegeleverd: het armatuur. De buizen passen in een bestaand T8-armatuur met G13-fittingen van 120 cm.

⚠ Veiligheid: lees dit eerst

- **Schakel altijd eerst de stroom uit** (schakelaar én de juiste groep in de meterkast) voordat je een buis of starter wisselt.
- Werken aan 230V is gevaarlijk. Moet er iets aan de bedrading van het armatuur veranderen of twijfel je? Laat dat doen door een erkend installateur.
- Alleen voor **droge binnenruimtes** (IP20). In een vochtige ruimte alleen in een waterdicht armatuur.
- **Niet dimbaar**: niet gebruiken op een dimmer.

Technische gegevens (per buis)

Vermogen	18 W	Spanning	230V~
Lichtstroom	2.700 lumen	Lengte / fitting	1200 mm · T8 / G13
Lichtkleur	daglichtwit 6000K, CRI ≥80	Behuizing	kunststof
Stralingshoek	120°	Beschermingsgraad	IP20
Energieklasse	D	Garantie	3 jaar

Gebruik en onderhoud

Bedien de buis met een gewone wandschakelaar; hij geeft direct vol licht, zonder knipperen of opwarmen. Reinig alleen als de stroom uit is, met een droge of licht vochtige, zachte doek. Gebruik geen schoonmaak- of oplosmiddelen.

Afvoeren

Gooi de buizen en starters niet bij het huisvuil, maar lever ze in als elektrisch afval (milieustraat of inzamelpunt). Lever je oude TL-buizen ook apart in.

Welk armatuur heb je?

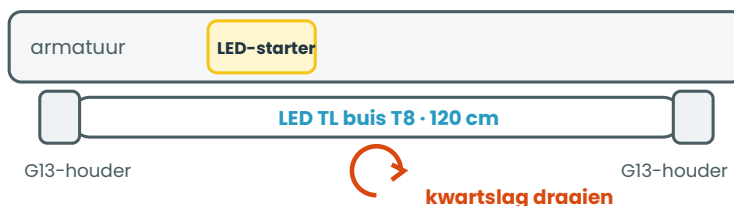
✓ Conventioneel voorschakelapparaat

Er zit een starter in het armatuur (klein rond dopje). Dan wissel je alleen de buis en de starter: geen bedrading nodig. Zie de stappen hieronder.

⚠ Elektronisch voorschakelapparaat

Er zit geen starter in het armatuur. Laat de LED-buis dan door een installateur direct op 230V~ aansluiten; zet de buis niet zomaar in zo'n armatuur.

Zo zit de buis in het armatuur



Ombouwen in 6 stappen (armatuur met starter)

- 1 Stroom uit.** Zet de schakelaar en de groep in de meterkast uit en laat een oude buis eerst afkoelen.
- 2 Oude buis eruit.** Draai de TL-buis een kwartslag tot de pennen in de sleuf staan en haal hem uit de houders.
- 3 Oude starter eruit.** Draai de starter een kwartslag linksom en trek hem uit de houder.
- 4 LED-starter erin.** Plaats de meegeleverde LED-starter en draai hem een kwartslag rechtsom tot hij vastzit.
- 5 LED-buis erin.** Schuif de pennen in beide G13-houders en draai de buis een kwartslag tot hij vastklikt.
- 6 Testen.** Zet de stroom weer aan: de buis geeft direct licht. Herhaal dit voor elke buis in de set.

Werkt het niet?

Brandt niet

Controleer of de buis goed vastgedraaid is, de LED-starter erin zit en de groep aan staat.

Brandt niet in een armatuur zonder starter

Dan heeft het armatuur een elektronisch voorschakelapparaat: laat de buis door een installateur direct op 230V~ aansluiten.

Flikkert

Niet aansluiten op een dimmer of een schakelaar met verklikkerlampje; controleer of de pennen goed contact maken.

Minder licht dan verwacht

Reken op ongeveer 300 lumen per m² voor werkruimtes; mogelijk zijn er meer buizen nodig.

Nog een ruimte te gaan of een vraag?

Bestel dezelfde buizen na of stel je vraag aan onze klantenservice.

Bestel extra buizen

Klantenservice

Garantie en contact: 3 jaar garantie bij normaal gebruik en correcte installatie. Vragen? Kijk op ledplanet.nl.

Marktaandeel: BLS Ledlighting B.V., Steenoven 21, 3911TX Rhenen (Nederland), info@bllsledlighting.com · CE · RoHS

De montagetips in deze handleiding zijn bedoeld als advies; de aansluiting en installatie blijven je eigen verantwoordelijkheid.