

# LED buis TL T8 G13 9W 1440lm daglicht 6500K 60cm (50434112)

(50434112)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401324475
Fabrikantnummer	50434112
EAN code	8720959803423
Merk	Yphix
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	Expert
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	600
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	G13
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	9/9
Lichtstroom (lm)	1440/1440
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Stralingshoek (°)	200
Stralingshoek (°)	150/150
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar (!)	F
Dimbaar	Nee

## Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Opaal
Kleur	Wit
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	9
Gemiddelde nom. levensduur (h)	50000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	160/160
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	160
Filament lamp	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Daglicht wit > 5300 K
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Lampaanduiding	T8
Min. aantal schakelcycli	50000
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee
Geschikt voor magnetisch VSA	Ja
Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015	C

Met bewegingssensor	Nee
Met schemeringsschakelaar	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Wi-Fi	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-buis-tl-t8-g13-9w-1440lm-daglicht-6500k-60cm>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Deze daglicht witte (6500K) TL buizen 60cm hebben een lichtopbrengst van 1440 Lumen, maar verbruiken slechts 9 Watt. Een perfecte vervanger voor in ruimtes waar u daglicht wit licht nodig heeft, zoals in werkplaatsen en kantoren. Met de draaibare G13 fitting plaatst u de LED buis eenvoudig in het TL armatuur en draait u de buis naar uw wens. Zo gaat geen licht verloren in het armatuur. De bovenzijde van de TL buis is van hoogwaardig aluminium, zodat de warmte optimaal afgevoerd kan worden en een lange levensduur gegarandeerd is. De onderzijde bestaat uit melkwit polycarbonaat, dat voor een egale lichtverspreiding zorgt.

Kortom, deze LED TL lamp is werkelijk een perfecte vervanger van uw huidige TL buis.

Het vervangen van TL buizen door LED varianten garandeert een aanzienlijke besparing op energiekosten. Daar geven we u graag een voorbeeld van: een conventioneel 60 x 60 cm TL armatuur verbruikt 4 x 18 Watt = 72 Watt. Dat is echter niet het enige, want de ballast gebruikt ook constant stroom. Daarom is het werkelijke verbruik minimaal 100 Watt. Worden er vier oude TL buizen door LED vervangen, is het verbruik 4 x 9 Watt = 36 Watt. Een besparing van ruim 60% ! U heeft dan een hogere effectieve lichtopbrengst, voor minder dan de helft van de prijs. Reden genoeg om direct uw TL verlichting te vervangen door LED.

Bij elke LED TL buis leveren we een LED starter mee. Wanneer maar één buis in een armatuur gebruikt wordt (enkelvoudig armatuur), kunt u eenvoudig de starter verwisselen voor de LED starter. Hierna kunt u de LED TL buis plaatsen. Wanneer u een optimale energiebesparing wilt behalen, adviseren we het voorschakelapparaat uit de stroomkring te verwijderen. Bij een conventioneel TL armatuur gebruiken niet alleen de TL buizen energie, maar ook het voorschakelapparaat (ballast) blijft energie verbruiken. Bespaar tot wel 30% extra door de ballast uit de stroomkring te verwijderen. Bij het gebruik van een dubbel of viervoudig TL armatuur adviseren we het voorschakel apparaat altijd te verwijderen.

Voor hoogfrequent TL armaturen (te herkennen aan het ontbreken van de starter):

Verwijder altijd eerst de ballast voordat de LED TL 60cm wordt geplaatst. Bedrading dient volgens onderstaand schema te worden aangepast.

### Kenmerken:

- Kleurtemperatuur 6500K (Daglicht wit)
- 1440 Lumen (verv. 18W TLD 865)
- Verwachte branduren >50.000
- CRI >80
- Powerfactor > 0,9
- Inclusief LED starter
- Roteerbare endcaps
- 5 jaar garantie
- TL buis heeft aluminium bovenzijde

**Generereerd op datum: 15-04-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA