

LED buis TL T8 G13 14W 2240lm koel wit 4000K 90cm (50434121)

(50434121)



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324477
Fabrikantnummer	50434121
EAN code	8720959803430
Merk	Yphix
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	LED TL buis
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	900
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	G13
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	14/14
Lichtstroom (lm)	2240/2240
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Stralingshoek (°)	150/150
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar	F

Technische details

Spanningstype	AC
---------------	----

Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Opaal
Kleur	Wit
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	14
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	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Kleur behuizing	Wit
Stralingshoek (°)	300
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
Dimming Bluetooth	Nee
Dimming Wi-Fi	Nee

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-buis-tl-t8-g13-14w-2240lm-koel-wit-4000k-90cm>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Vervang uw traditionele TL verlichting door onze Yphix LED TL Expert en start direct met besparen op uw energierekening, met ruim 60%!

Deze 90cm TL LED verlichting heeft een witte lichtkleur, 4000K, en daardoor uitermate geschikt voor in kantoren, werkplaatsen en andere werkomgevingen. De TL lamp heeft een zeer hoge lichtopbrengst van 2240 Lumen en verbruikt slechts 14W. Door de draaibare fitting is installatie erg gemakkelijk en haalt u, met een lichthoek van 150° het maximale uit deze LED TL buis. De bovenzijde is van hoogwaardig aluminium, zodat de LED TL de warmte optimaal kan afvoeren en een lange levensduur gegarandeerd is. De onderzijde bestaat uit melkwit polycarbonaat, dat voor een egale lichtverspreiding zorgt. Kortom, deze TL verlichting is van hoog Yphix kwaliteit!

Een voorbeeld van de enorme besparing op energiekosten welke te realiseren is door over te stappen op onze LED TL: Een normaal 90 cm TL armatuur verbruikt 30 Watt. Daar blijft het niet bij, want de ballast gebruikt ook constant stroom. Hierdoor is het werkelijke verbruik minimaal 37 Watt. Bij vervanging van uw oude 90 cm TL door een LED TL, is het verbruik slechts 14 Watt. Een besparing van zeker 60%! Hogere effectieve lichtopbrengst, voor minder dan de helft van de energiekosten. Reden genoeg om vandaag nog te starten met het vervangen van traditionele TL verlichting door LED.

Het vervangen van TL verlichting door LED is zeer eenvoudig.

Traditioneel armatuur met starter:

Verwijderd u eerst de starter en vervangt u deze door de meegeleverde LED " "starter" ".

Hierna kan de LED TL worden geplaatst. Om tot wel 30% extra te besparen kunt u de ballast uit de stroomkring halen. Een kleine moeite, welke zich snel terug betaalt!

Heeft u een dubbel of 4-voudig armatuur, dan moet de ballast uit de stroomkring gehaald worden, wanneer deze twee of meer TL buizen voedt

Hoogfrequent TL armatuur (herkenbaar aan het ontbreken van de starter):

De ballast dient altijd verwijderd te worden voordat de LED TL wordt geplaatst. Bedrading volgens onderstaand schema aanpassen.

Kenmerken:

- Kleurtemperatuur 4000K (Wit licht)
- 2240 Lumen (verv. 30W TLD 840)
- Verwachte branduren >50.000
- CRI >80
- Powerfactor > 0,9
- Inclusief LED starter
- Roteerbare endcaps
- 5 jaar garantie
- TL buis heeft aluminium bovenzijde

Gegenereerd op datum: 10-04-2025

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

Copyright 2025 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA