

LED buis TL T8 G13 9W 1440lm koel wit 4000K 60cm (50434111)

(50434111)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324474
Fabrikantnummer	50434111
EAN code	8720959803416
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)	4000/4000
Stralingshoek (°)	300
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	Neutraal wit 3300 - 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-koel-wit-4000k-60cm>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Yphix LED TL Expert 60cm buizen zijn door de hoge lichtopbrengst en laag energieverbruik ware topproducten. Door de witte lichtkleur (4000K) is de LED buis een goede vervanger voor TL verlichting in kantoren, magazijnen en andere werkruimtes. De TL buizen zijn voorzien van een draaibare fitting, waardoor u het licht goed kan richten en niets daarvan verloren gaat. Met een bovenzijde van hoogwaardig aluminium, wordt de warmte optimaal afgevoerd. Een gegarandeerde lange levensduur dus! De onderzijde bestaat uit melkwit polycarbonaat, dat voor een egale lichtverspreiding zorgt. Kortom, deze TL lamp is werkelijk een perfecte vervanger van uw huidige TL verlichting.

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 wordt geplaatst. Bedrading dient volgens onderstaand schema te worden aangepast."

Kenmerken:

- Kleurtemperatuur 4000K (Wit licht)
- 1440 Lumen (verv. 18W TLD 840)
- Verwachte branduren >50.000
- CRI >80
- Powerfactor >0,90
- 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
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA