

LED buis TL T8 G13 24W 3840lm koel wit 4000K 150cm (50434140)

(50434140)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324483
Fabrikantnummer	50434140
EAN code	8720959803485
Merk	Yphix
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	Expert
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	1500
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	G13
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	24/24
Lichtstroom (lm)	3840/3840
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)	24
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-g13-24w-3840lm-koel-wit-4000k-150c>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Onze Yphix TL Expert buizen 150cm hebben een hoge lichtopbrengst van maar liefst 3840 Lumen en verbruiken slechts 24 Watt. Met een lichtkleur van 4000K, wit licht, is deze TL buis perfect voor in werkruimtes en magazijnen. Als bijkomend voordeel hebben LED TL buizen geen opstarttijd, maar geven direct de volledige lichtopbrengst. Door de draaibare G13 fitting kunt u de TL buis goed in het armatuur draaien en het licht kantelen voor een zo optimaal mogelijke lichtopbrengst.

De LED TL heeft van een brede lichthoek van 150° en een bovenzijde van hoogwaardig aluminium. Hierdoor kan de warmte optimaal afgevoerd worden en is een lange levensduur gegarandeerd. De onderzijde bestaat uit melkwit polycarbonaat, dat voor een egale lichtverspreiding zorgt.

Door over te stappen op LED TL buizen kunt u flink besparen op energiekosten, daar geven we u graag een voorbeeld van: Een traditionele 150 cm TL verbruikt 58 Watt. Daarbij komt nog het verbruik van de ballast, want deze gebruikt ook constant stroom. Het werkelijke verbruik is dan minimaal 65 Watt. Vervangt u deze door onze 150 cm LED TL, dan is het verbruik slechts 24 watt. Een besparing van minimaal 60%! Een hogere lichtopbrengst, voor minder dan de helft van de energiekosten. Reden genoeg dus om direct over te stappen op Yphix LED TL buizen.

Het vervangen van conventionele TL buizen door LED varianten gaat snel en eenvoudig.

Vervanging van een traditioneel armatuur met starter:

Verwijder de starter en vervang deze door de meegeleverde LED starter. Hierna kan de LED TL geplaatst worden.

Bespaar tot 30% extra door de ballast uit de stroomkring te halen. Een kleine investering, welke snel terugverdiend wordt!

In geval van dubbel of viervoudig armatuur moet de ballast uit de stroomkring gehaald te worden, wanneer deze twee of meer TL buizen voedt.

Vervanging van hoogfrequent TL armatuur, herkenbaar aan het ontbreken van de starter:

Altijd eerst de ballast verwijderen voordat de LED TL wordt geplaatst. Bedrading dient volgens onderstaand schema te worden aangepast.

Kenmerken:

- Kleurtemperatuur 4000K (Wit licht)
- 3840 Lumen (verv. 58W 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: 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