

LED buis TL T8 G13 18W 2880lm koel wit 4000K 120cm (50434130)

(50434130)



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324480
Fabrikantnummer	50434130
EAN code	8720959803454
Merk	Yphix
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	LED TL buis
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	1200
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Voet	G13
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	18/18
Lichtstroom (lm)	2880/2880
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)	18
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-g13-18w-2880lm-koel-wit-4000k-120cm>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Energie besparen zonder concessies te doen op lichtkleur, lichtsterkte en kwaliteit? Dat kan! Vervang uw huidige TL buizen voor energiezuinige LED TL verlichting.

Onze Yphix 120cm LED TL Expert buizen zijn hier uitstekend geschikt voor. Met de hoge lichtopbrengst, 60% lager energieverbruik en witte lichtkleur (4000K) doet u dus geen concessies. Het verbruik van deze LED TL buis is slechts 21 Watt en geeft daarmee maar liefst 2880 Lumen af. Een uitstekende keuze dus voor het verlichten van werkplaatsen, kantoren en andere ruimtes waar u veel licht nodig heeft.

Het plaatsen van de 120cm LED TL buis 4000K is heel eenvoudig door de draaibare G13 fittingen en kunt u de lichte hoek van 150° goed richten voor optimaal resultaat. 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 lamp is werkelijk een perfecte vervanger van uw huidige TL verlichting.

Een voorbeeld van de enorme besparing op energiekosten welke te behalen is door over te stappen op Yphix LED TL: Een normaal 120 x 30 cm TL armatuur met 2 TL buizen verbruikt $2 \times 36\text{Watt} = 72\text{ Watt}$. Hier blijft het niet bij, want de ballast verbruikt ook constant stroom. Hierdoor is het werkelijke verbruik minimaal 90 Watt. Bij vervanging van twee oude TL buizen door twee LED varianten, is het verbruik $2 \times 21\text{Watt} = 42\text{ Watt}$. Een besparing van minimaal 50%! Hogere hoeveelheid licht, voor minder dan de helft van de prijs. Reden genoeg om direct over te stappen naar deze LED TL verlichting.

Het vervangen van TL verlichting door Yphix LED TL buizen is zeer eenvoudig.

In geval van een traditioneel armatuur met starter verwijdt u deze eerst en plaatst u de meegeleverde LED starter. Hierna kan de LED TL worden geplaatst. Bespaar tot 30% extra door de ballast uit de stroomkring te halen. Een kleine moeite/investering, welke snel terugverdiend wordt! In geval van dubbel of 4-voudig armatuur moet de ballast uit de stroomkring gehaald te worden, wanneer deze twee of meer TL buizen voedt.

In geval van een hoogfrequent TL armatuur, herkenbaar aan het ontbreken van de starter, dient de ballast altijd verwijderd te worden voordat de LED TL buis wordt geplaatst. Bedrading dient volgens onderstaand schema te worden aangesloten.

Kenmerken:

- Kleurtemperatuur 4000K (Wit licht)
- 2880 Lumen (verv. 36W TLD 840)
- Verwachte aantal 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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA