

LED buis TL T8 G13 24W 3840lm daglicht 6500K 150cm (50434141)

(50434141)



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401324484
Fabrikantnummer	50434141
EAN code	8720959803492
Merk	Yphix
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	LED TL buis
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	1500
Lampvorm	Buis eenkneeps (eenzijdige voeding)
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	24/24
Lichtstroom (lm)	3840/3840
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Stralingshoek (°)	150/150
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar	F

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/yphix-led-buis-tl-t8-24w-3-840lm-daglicht-6500k-150cm-5>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Met de daglicht witte lichtkleur (6500K) is deze 150cm LED TL verlichting ideaal voor in werkruimtes, magazijnen en andere plekken die hoge lichtopbrengst van maar liefst 3840 Lumen en een verbruik van slechts 24 Watt is deze 150cm LED TL buis van Yphix een 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 worden afgevoerd en de levensduur gegarandeerd. De onderzijde bestaat uit melkwit polycarbonaat, dat voor een egale lichtverspreiding zorgt.

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

Het vervangen van conventionele TL verlichting door LED 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 lamp 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 lampen 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 aangelegd.

Kenmerken:

- Kleurtemperatuur 6500K (Daglicht wit)
- 3840 Lumen (verv. 58W TLD 865)
- Verwachte branduren >50.000
- CRI > 80
- Powerfactor > 0,9
- Inclusief LED starter
- Roteerbare endcaps
- 5 jaar garantie
- TL buis heeft aluminium bovenzijde

Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Opaal
Voet	G13

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	Daglicht wit > 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

ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN