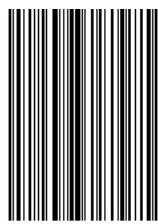


**LED buis TL T8 G13 20.5W
3100lm daglicht 6500K
1500mm - per 10 stuks
(8718699646950)**

(8718699646950)



08718699646950



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401334025
Fabrikantnummer	8718699646950
EAN code	08718699646950
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER Value
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	1514
Lampvorm	Buis tweekneeps (tweezijdige voet)
Voet	G13
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	20.5/20.5
Lichtstroom (lm)	3100/3100
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Daglicht wit > 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	6500/6500
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	3100
Stralingshoek (°)	190/190
Niet dimbaar	Ja
Dimbaar	Nee

Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Kleur	Wit
Energie-efficiëntieklasse	D
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	21
Gemiddelde nom. levensduur (h)	60000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	89/97
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	151
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.09
Lampaanduiding	T8
Min. aantal schakelcycli	200000
Totale harmonische vervorming (THD)	0.19
Bediening op afstand mogelijk	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
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	D
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
Materiaal van de gloeilamp	Glas
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	19

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/philips-led-buis-tl-t8-g13-20-5w-3100lm-daglicht-6500k-18718699646950>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips MASTER Value LEDtube T8 1500mm 20.5W 865 is een energiezuinige LED buis voor het vervangen van traditionele TL-D 58W fluorescentielampen. Deze LED buis werkt op elektromagnetische voorschakelapparaten en kan ook direct op netspanning worden aangesloten, wat hem geschikt maakt voor diverse renovatie- en vervangingsprojecten.

Met een lichtopbrengst van 3100 lumen en een daglicht witte lichtkleur van 6500K levert deze LED buis krachtige en heldere verlichting. Dankzij het hoge rendement van 151 lm/W en een levensduur van 60.000 uur is deze oplossing bijzonder efficiënt en onderhoudsarm, wat resulteert in lagere energiekosten en minder vervangingen.

Belangrijkste eigenschappen

Vervanging voor TL-D 58W

Deze LED buis is ontworpen als directe vervanger voor 58W TL-D lampen, waardoor bestaande installaties eenvoudig kunnen worden geüpgraded.

Geschikt voor EM en netspanning

De LEDtube kan gebruikt worden met elektromagnetische voorschakelapparaten of direct op netspanning, wat flexibiliteit biedt bij installatie.

Hoge lichtopbrengst en efficiëntie

Met 3100 lumen en een rendement van 151 lm/W levert deze LED buis krachtige verlichting met een laag energieverbruik.

Lange levensduur voor intensief gebruik

De levensduur van 60.000 uur en 200.000 schakelcycli maken deze LED buis geschikt voor toepassingen waar verlichting vaak wordt gebruikt.

- Type: LED buis T8 (EM/netspanning)
- Lengte: 1500 mm
- Vermogen: 20,5 W
- Vervangt: 58 W TL-D
- Fitting: G13
- Lichtopbrengst: 3100 lumen
- Lichtkleur: 6500K (daglicht wit)
- Kleurweergave (CRI): 80
- Rendement: 151 lm/W
- Levensduur: 60.000 uur
- Schakelcycli: 200.000
- Vermogensfactor: 0,9
- Energieklasse: D
- Beschermingsgraad: IP20
- Materiaal: glas
- Stralingsrisico: RG0
- SDCM: ≤6
- Flickerwaarde: PstLM 1 / SVM 0.4
- Dimbaar: nee

Toepassingen en gebruik

De Philips MASTER Value LEDtube T8 1500mm wordt toegepast in magazijnen, werkplaatsen, industriële omgevingen en andere ruimtes waar heldere en functionele verlichting nodig is.

Door de mogelijkheid tot directe aansluiting op bestaande installaties is deze LED buis ideaal voor renovatieprojecten. Installateurs besparen tijd bij montage, terwijl gebruikers profiteren van een efficiënte en betrouwbare verlichting met lage onderhoudskosten.

Generereerd op datum: 17-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA