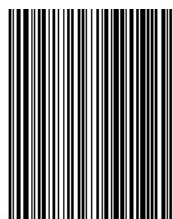


LED buis TL T8 19.3-23W 3700lm koel wit 4000K 150cm (8721103139191)

(8721103139191)



8721103139191



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337838
Fabrikantnummer	8721103139191
EAN code	8721103139191
Merk	Philips
Productgroep	LED-lamp
Serie/Programma	MASTER
Nom. spanning (V)	220/240
Lengte (mm)	1514.2
Lampvorm	Buis tweekneeps (tweezijdige voet)
Voet	G13
Diameter (mm)	28
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Lampvermogen (W)	19.3/23
Lichtstroom (lm)	3100/3700
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Kleurtemperatuur (K)	4000/4000
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm)	3700
Stralingshoek (°)	190/190
Dimbaar	Nee

Technische details

Spanningstype	AC
Kleurweergave-index	80-89
Uitvoering glas/afdekking	Gematteerd
Kleur	Wit
Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh)	23
Gemiddelde nom. levensduur (h)	75000
Met afstandsbediening	Nee
Nom. stroom (mA)	100/120
Vermogensfactor	0.9
Specifieke lichtstroom lamp (lm/W)	160
Filament lamp	Nee
Kleur behuizing	Wit
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Lampaanduiding	T8
Min. aantal schakelcycli	200000
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	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
Materiaal van de gloeilamp	Glas
Totale harmonische vervorming (THD) (%)	19

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-buis-tl-t8-19-3-23w-3700lm-koel-wit-4000k-1500mm>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De PHILIPS MASTER LEDtube T8 EM/Mains 1500mm is een krachtige en energiezuinige vervanger voor traditionele TL-D 58W buizen. Met een lichtopbrengst tot 3700 lumen en een laag energieverbruik is deze LED T8 buis geschikt voor intensief gebruikte ruimtes. Dankzij ondersteuning voor zowel magnetisch VSA als directe netaansluiting is installatie eenvoudig binnen bestaande armaturen.

Voordelen in één oogopslag

- Directe vervanging voor TL-D 58W
- Lichtopbrengst tot 3700 lumen
- Hoog rendement van ± 160 lm/W
- Geschikt voor EM (magnetisch VSA) en netspanning
- Lange levensduur tot 75.000 uur
- Neutraal wit licht (4000K)
- Betrouwbare, flikkervrije verlichting

Efficiënte upgrade naar LED TL 1500mm

De MASTER LEDtube T8 EM/Mains 1500mm biedt een directe overstap van conventionele TL-verlichting naar LED. Met een vermogen van 19,3 tot 23W realiseer je een aanzienlijke energiebesparing ten opzichte van 58W TL-buizen.

De buis is voorzien van een G13 fitting en tweezijdige voeding, waardoor deze eenvoudig te installeren is in bestaande armaturen. Werkt op 220–240V AC en is geschikt voor gebruik met een magnetisch voorschakelapparaat (EM) of directe aansluiting.

Constante lichtkwaliteit voor professionele toepassingen

Deze PHILIPS LED T8 buis 1500mm 4000K levert neutraal wit licht dat geschikt is voor werkplekken waar helder en consistent licht nodig is.

Lichtprestaties en eigenschappen

- Lichtstroom: 3100 – 3700 lumen
- Kleurtemperatuur: 4000K (neutraal wit)
- Kleurweergave: CRI 80-89
- Stralingshoek: 190° voor brede spreiding
- Gematteerde buis voor gelijkmatige lichtverdeling
- De hoge lichtopbrengst maakt deze LED TL buis 1500mm geschikt voor grotere ruimtes zoals magazijnen en productieruimtes.

Duurzaam en geschikt voor intensief gebruik

Met een levensduur van 75.000 uur en tot 200.000 schakelingen is deze LEDtube T8 EM/Mains ontworpen voor langdurig en frequent gebruik.

Het energieverbruik ligt op slechts 23 kWh per 1000 uur, wat bijdraagt aan lagere operationele kosten. De lamp valt binnen energieklassen C volgens de EU-richtlijn.

Belangrijkste kenmerken:

- Lengte: 1500 mm (1514,2 mm totaal)
- Diameter: 28 mm (T8)
- Fitting: G13
- Spanning: 220 – 240V AC
- Vermogensfactor: 0,9
- IP-klasse: IP20 (binnengebruik)
- Materiaal: glas met matte afwerking
- Fotobiologische veiligheid: RG0

Toepassingen van de PHILIPS LEDtube 1500mm

- De PHILIPS MASTER LEDtube T8 EM/Mains 1500mm is geschikt voor uiteenlopende professionele toepassingen:
- Magazijnen en logistieke ruimtes
- Werkplaatsen en industriehallen
- Kantoren en scholen
- Retail en algemene verlichting
- Door de combinatie van hoge lichtopbrengst en neutrale lichtkleur is deze buis breed inzetbaar.

Gegenereerd op datum: 03-07-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA