

**LED buis TL T8 G13 23W
2700lm daglicht 6500K
1500mm - per 10 stuks
(8718696801765)**

(8718696801765)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

| | |
|---|------------------------------------|
| Artikelnummer | 401336800 |
| Fabrikantnummer | 8718696801765 |
| EAN code | 8718696801765 |
| Merk | Philips |
| Productgroep | LED-lamp |
| Serie/Programma | CorePro |
| Nom. spanning (V) | 220/240 |
| Lengte (mm) | 1514 |
| Lampvorm | Buis tweekneeps (tweezijdige voet) |
| Voet | G13 |
| Diameter (mm) | 28 |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Lampvermogen (W) | 23/23 |
| Lichtstroom (lm) | 2700/2700 |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1 | Daglicht wit > 5300 K |
| Kleurtemperatuur (K) | 6500/6500 |
| Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 (lm) | 2700 |
| Stralingshoek (°) | 240/240 |
| Niet dimbaar | Ja |
| Dimbaar | Nee |

Technische details

| | |
|---|------------|
| Spanningstype | AC |
| Kleurweergave-index | 80-89 |
| Uitvoering glas/afdekking | Gematteerd |
| Kleur | Wit |
| Energie-efficiëntieklasse | E |
| Gewogen energieverbruik in 1.000 uur (kWh) | 23 |
| Gemiddelde nom. levensduur (h) | 50000 |
| Met afstandsbediening | Nee |
| Nom. stroom (mA) | 130/130 |
| Vermogensfactor | 0.9 |
| Specifieke lichtstroom lamp (lm/W) | 117 |
| Filament lamp | Nee |
| Kleur behuizing | Wit |
| Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM6 |
| Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.116 |
| Lampaanduiding | T8 |
| Min. aantal schakelcycli | 50000 |
| Totale harmonische vervorming (THD) | 0.2 |
| 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 | Ja |
| Geschikt voor magnetisch VSA | Ja |
| Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015 | E |
| 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) (%) | 20 |

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/philips-led-buis-tl-t8-g13-23w-2700lm-daglicht-6500k-1508718696801765>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Philips CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8 is een universele T8 LED buis van 1500 mm met G13-lampvoet, ontworpen als vervanger voor een 58W TL-D fluorescentiebuis. Met een vermogen van 23 W, een lichtopbrengst van 2700 lumen en een daglichtkleur van 6500 K biedt deze CorePro LEDtube een efficiënte oplossing voor renovatie van bestaande TL-installaties.

Universele vervanging van 58W TL-D

- Vermogen van 23 W als LED-alternatief voor een conventionele 58W TL-D buis.
- Universele uitvoering voor brede toepasbaarheid binnen bestaande T8-installaties.
- G13-lampvoet voor montage in standaard T8-armaturen.
- Meetreferentie van de lichtstroom volgens Sphere voor betrouwbare lichttechnische vergelijking.

Helder daglicht voor functionele omgevingen

- Lichtstroom van 2700 lm met een efficiëntie van 117 lm/W voor energiezuinige verlichting.
- Lichtkleur 6500 K (865) voor koel wit daglicht in magazijnen, werkplaatsen en industriële ruimten.
- Kleurweergave-index CRI 80 voor functionele kleurherkenning.
- Kleurconsistentie SDCM 6 voor gelijkmatige lichtkleur binnen één installatie.

Lange levensduur en robuuste uitvoering

- Nominale levensduur van 50.000 uur, geschikt voor toepassingen met hoge branduren.
- Bestand tegen 50.000 schakelcycli voor installaties met frequente schakelmomenten.
- Glasbuis met lengte van 1500 mm voor toepassing in standaard T8-armaturen.
- Powerfactor 0,9 voor stabiele elektrische prestaties.

Veiligheid en classificatie

- Energie-efficiëntieklasse E conform geldende EEL-classificatie.
- IP20-classificatie voor gebruik in droge binnenruimten.
- Risicogroep RG0 voor fotobiologische veiligheid.
- Flickerwaarden SVM 0,4 en PstLM 1 conform opgegeven productspecificatie.

Leveringsomvang

- Geleverd per 10 stuks

Generereerd op datum: 16-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA