PHILIPS

Lighting




# MASTER LEDtube Mains T5

D A↑G

## MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

MASTER, LEDtube, T5, Verkkovirta, 1500 mm, 26 W, 49W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 tuntia

MASTER, LEDtube, T5, Verkkovirta, 1500 mm, 26 W, LED alternative to 49W TL5 HO, 4000 K, 3900 lm, CRI 80, 60000 tuntia, 150 lm/W, EEL D, G5, Lasi, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa | |
|---|---|
| **Lampun kanta** | G5 |
| **Nimelliskäyttöikä** | 60 000 tuntia |
| **Kytkentäjaksojen määrä** | 200 000 |
| **Lampun tyyppi** | LEDtube |
| **Hyötyvalovirta** | Sphere |
| **Takuuaika** | 5 vuotta |

| Valaistuksen tekniset tiedot | |
|---|---|
| **Värikoodi** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Keilakulma (nim.)** | 200 ° |
| **Valovirta** | 3 900 lm |
| **Värinimike** | Cool White (CW) |
| **Värilämpötila (nim.)** | 4000 K |
| **Valotehokkuus (nimellinen)** | 150 lm/W |
| **Värin yhtenäisyys** | <6 |
| **Värintoistoindeksi (CRI)** | 80 |

| | |
|---|---|
| **Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)** | 70 % |
| **Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)** | RG0 |

| Käyttö- ja sähkötiedot | |
|---|---|
| **Verkkotaajuus** | 50 to 60 Hz |
| **Tulotaajuus** | 50–60 Hz |
| **Tehonkulutus** | 26 W |
| **Lampun virta (nim.)** | 125 mA |
| **Syttymisaika (nim.)** | 0,5 s |
| **Lämpenemisaika 60 % valotehoon** | 0.5 s |
| **Tehokerroin** | 0.92 |
| **Jännite (nim.)** | 220-240 V |
| **Vastaavan perinteisen lampun teho** | 49W TL5 HO |
| **Kytkentäsysäysvirta verkkovirrassa** | 20 |
| **Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)** | 31 |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# MASTER LEDtube Mains T5

| | |
|---|---|
| **Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)** | - |
| **Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)** | - |
| **Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)** | 50 |
| **Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)** | - |
| **Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)** | - |
| **Yhteensopiva liitäntälaite** | Verkkovirta |

## Käyttölämpötila

| | |
|---|---|
| **Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)** | 65 °C |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä** | Ei |

## Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|---|---|
| **Lampun pinnoite** | Matta |
| **Lampun materiaali** | Lasi |
| **Tuotteen pituus** | 1 500 mm |
| **Lampun muoto** | T5 |
| **Nettopaino** | 0,285 kg |

## Merkinnät ja luokitukset

| | |
|---|---|
| **Energiatehokkuusluokka** | D |
| **Energiaa säästävä tuote** | Kyllä |
| **Hyväksynnät** | RoHS-direktiivin mukainen |
| **Energiankulutus kWh/1 000 h** | 26 kWh |
| **EPREL-rekisteröintinumero** | 1476415 |
| **CE-merkintä** | Kyllä |
| **RoHS-direktiivin mukainen** | Kyllä |
| **Välkyntäarvo (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)** | 0,4 |
| **Käyttölämpötila-alue** | -20...+45 °C |

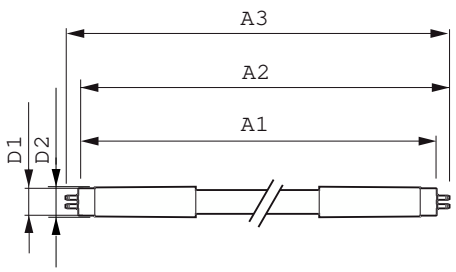
## Käyttökohteiden olosuhteet

| | |
|---|---|
| **Langaton tekniikka** | Ei sovellettavissa |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tuoteversion nimi** | MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 |
| **Tuoteversion nimi** | MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 |
| **EOC-koodi** | 871869681931900 |
| **Sähkönumero** | 4926015 |
| **12NC-koodi** | 929001908902 |
| **12NC-koodi** | 929001908902 |
| **Sähkönumero** | 4926015 |
| **Pakkauksia laatikossa** | 1 |
| **Tuotepakkauksen EAN-koodi** | 8718696819319 |
| **Tuotepakkausten määrä laatikossa** | 10 |
| **Laatikon EAN-koodi** | 8718696819326 |

## Mittapiirros

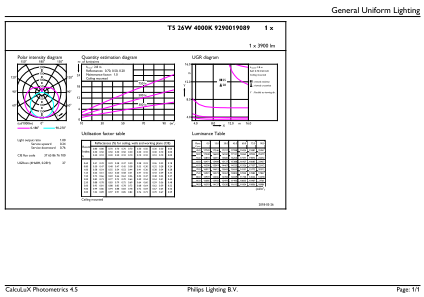



| D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|
| 15.5mm | 17.1mm | 1449mm | 1456mm | 1463mm |

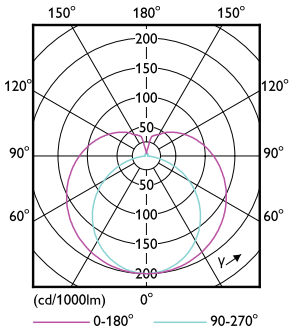
| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5 | 15,5 mm | 17,1 mm | 1 449 mm | 1 456 mm | 1 463 mm |

# MASTER LEDtube Mains T5

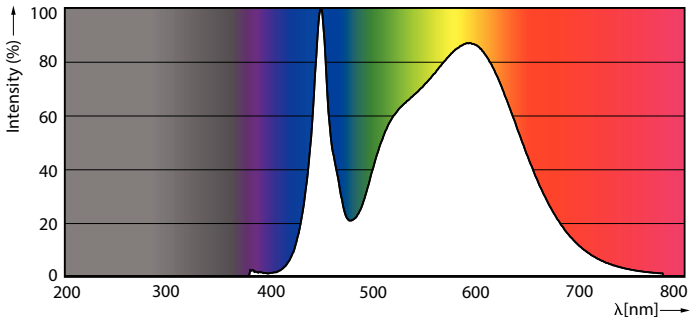
## Valonjakotiedot




General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

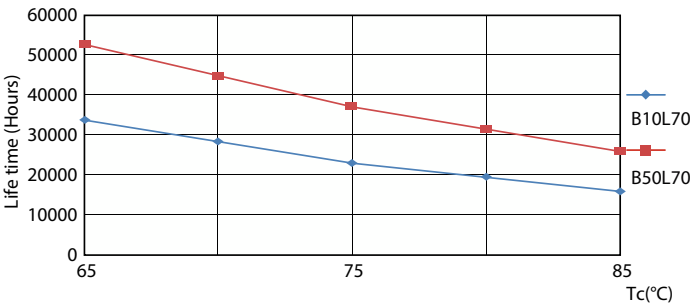



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

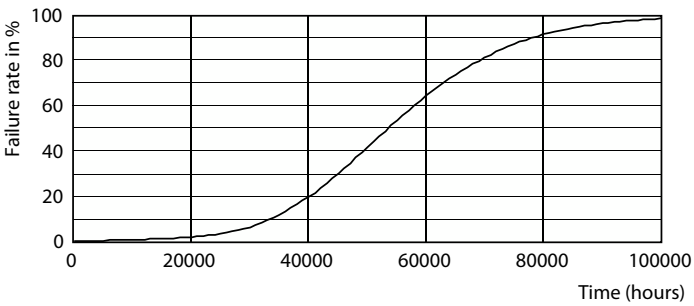



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5

## Käyttöikä



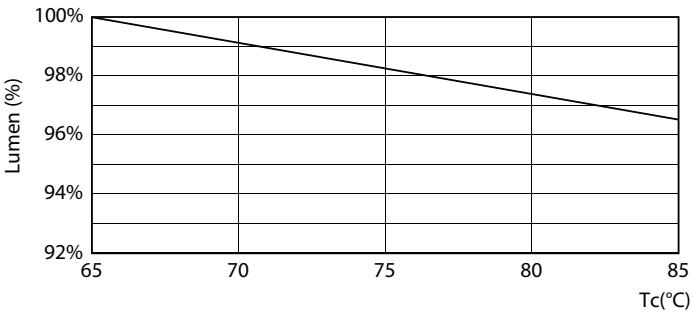

LifetimeVsTc

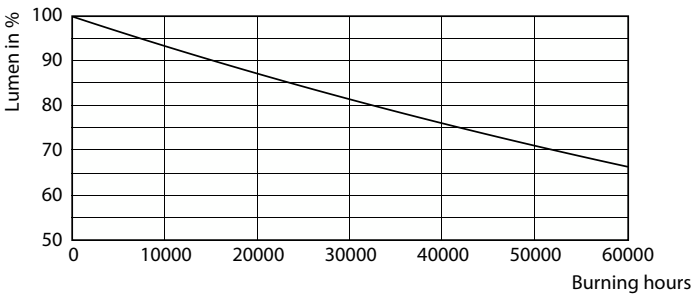



Life Expectancy Diagram

# MASTER LEDtube Mains T5

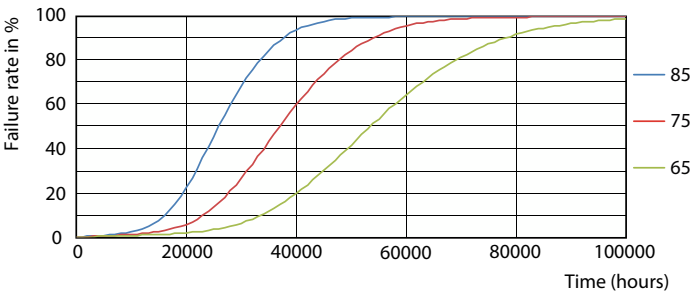
## Käyttöikä




**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5**

**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5**




**FailureRate**

© 2025 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.