PHILIPS

Lighting

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Het unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet onderscheiden kan worden van een traditionele fluorescentielamp. Deze T5-buizen zijn de ideale oplossing voor krachtige prestaties en zijn ontworpen voor dagelijkse omstandigheden. Ongeëvenaarde besparingen dankzij het lage energieverbruik en een uiterst lange levensduur zorgen ervoor dat deze T5 LEDtubes geschikt zijn voor elke veeleisende toepassing.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Lampvoet** | G5 [ G5] |
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |
| **Nominale levensduur (nom.)** | 60000 h |
| **Schakelcyclus** | 50000 |
| **Meetreferentie van lichtstroom** | Sphere |
| **Laag** | MASTER |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 865 [ CCT of 6500K] |
| **Bundelhoek (nom.)** | 160 ° |
| **Lichtstroom (nom.)** | 5600 lm |
| **Kleuraanduiding** | Koel Daglicht |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 6500 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 155 lm/W |
| **Kleurconsistentie** | <6 |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 80 |

| | |
|---|---|
| **LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)** | 70 % |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Ingangsfrequentie** | 40000-75000 Hz |
| **Power (Rated) (Nom)** | 36 W |
| **Lampstroom (max.)** | 750 mA |
| **Lampstroom (min.)** | 550 mA |
| **Opstarttijd (nom.)** | 0,5 s |
| **Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)** | 0.5 s |
| **Arbeidsfactor (nom.)** | 0.9 |
| **Spanning (nom.)** | 65-75 V |

| Temperatuur | |
|---|---|
| **T-omgeving (max.)** | 45 °C |
| **T-omgeving (min.)** | -20 °C |
| **T-opslag (max.)** | 65 °C |
| **T-opslag (min.)** | -40 °C |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| | |
|---|---|
| **T-behuizing maximaal (nom.)** | 75 °C |

### Regelsystemen en dimmers

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---|---|
| **Lampafwerking** | Mat |
| **Lampmateriaal** | Kunststof |
| **Productlengte** | 1500 mm |
| **Lampvorm** | Buis, dubbelkneeps |

### Goedkeuring en toepassing

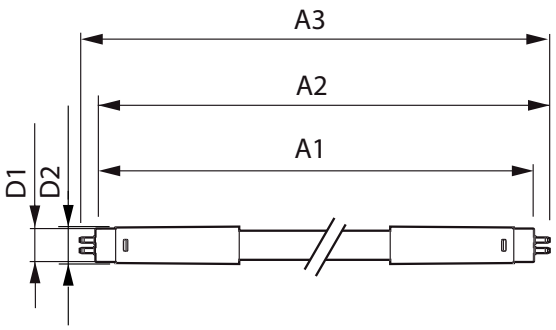
| | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntieklasse** | D |
| **Energiebesparend product** | Yes |
| **Goedkeuringsmerktekens** | RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat |

| | |
|---|---|
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 36 kWh |
| **EPREL-registratienummer** | 415183 |

### Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871869670605300 |
| **Productnaam voor bestelling** | Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 |
| **EAN/UPC - Product** | 8718696706053 |
| **Bestelcode** | 70605300 |
| **Lokale code** | MTT5UO15036W865 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 10 |
| **SAP-materiaal** | 929001346302 |
| **Net Weight (Piece)** | 0,170 kg |

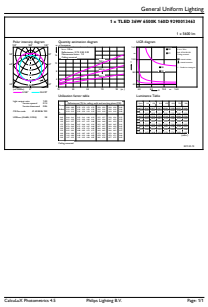
## Maatschets



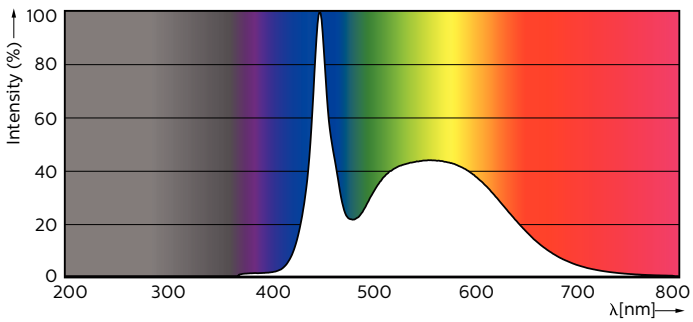

**Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5**

| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5 | 15,2 mm | 21 mm | 1447,8 mm | 1454,9 mm | 1462 mm |

## Fotometrische gegevens



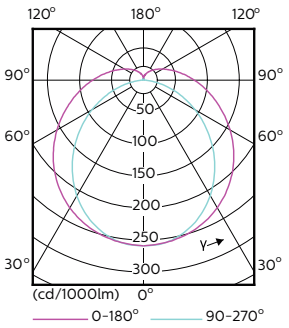
**LEDtube 1500mm 36W G5 865 5600lm**




**LEDtube 1500mm 36W G5 865 5600lm**

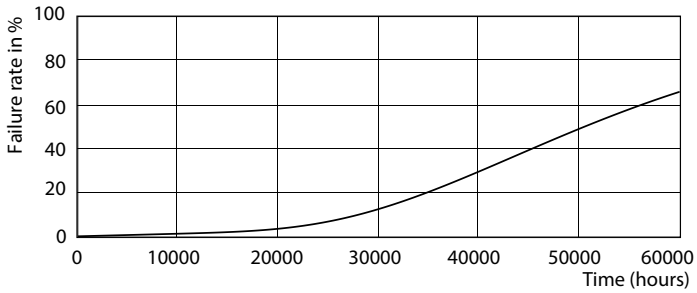
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens

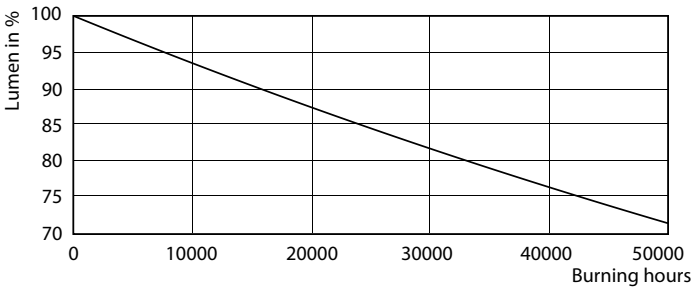



**LEDtube 1200mm 26W G5**

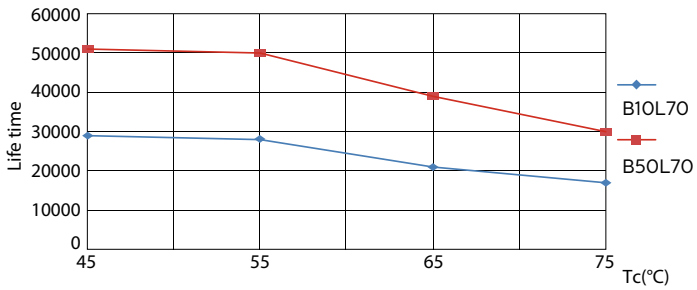
## Levensduur



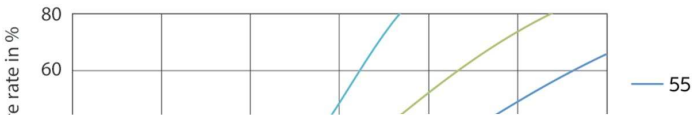

**LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm**




**LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm**



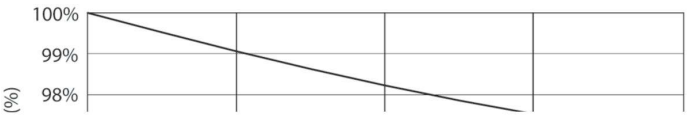

**LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm**




**LEDtube 1200mm 26W G5 3900lm**

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur




| LEDtube 1500mm 36W G5 5600lm |
|---|

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.