



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5

Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 integroi LED-valonlähteen perinteiseen loistelampun muotoon. Sen ainutlaatuinen rakenne luo täysin yhtenäisen visuaalisen ulkoasun, jota ei voi erottaa perinteisestä loistelampusta. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 on ihanteellinen ratkaisu asiakkaille, joilla on korkeat valaistusvaatimukset ja jotka haluavat maksimoida lisäarvon käyttöönsä aikana. Investoinnin takaisinmaksuaika jää lyhyeksi ja omistamisen kokonaiskustannukset edullisiksi energiansäästöjen ja pitkän käyttöiän ansiosta.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa               |          |
|------------------------------|----------|
| Kanta                        | G5 [ G5] |
| EU RoHS -määräysten mukainen | Kyllä    |
| Nimelliskäyttöikä (nim.)     | 60000 h  |
| Kytkenäjakso                 | 50000X   |
| Vuon mittausviite            | Sphere   |

| Valon tekniset tiedot                 |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Värikoodi                             | 865 [ CCT / 6 500 K] |
| Keilakulma (nim.)                     | 200 °                |
| Valovirta (nim.)                      | 1050 lm              |
| Värimerkki                            | Vileä päivänvalo     |
| Vastaava väriämpötila (nim.)          | 6500 K               |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)     | 131,00 lm/W          |
| Väriyhtenäisyys                       | <6                   |
| Värintoistoindeksi (nim.)             | 80                   |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %                 |

| Käyttö ja sähkö tiedot                     |             |
|--|-------------|
| Syöttötaajuus                              | 30–100 K Hz |
| Power (Rated) (Nom)                        | 8 W         |
| Lampun virta (suurin)                      | 350 mA      |
| Lampun virta (min.)                        | 150 mA      |
| Syttymisaika (nim.)                        | 0,5 s       |
| Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.) | 0,5 s       |
| Tehokerroin (nim.)                         | 0,92        |
| Jännite (nim.)                             | 40–70 V     |

| Lämpötila              |        |
|------------------------|--------|
| T-Ambient (maks.)      | 45 °C  |
| T-Ambient (min.)       | -20 °C |
| T-storage (maks.)      | 65 °C  |
| T-Storage (min.)       | -40 °C |
| T-Case, maksimi (nim.) | 65 °C  |

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |  |
|---------------|--|
| Himmennettävä | Kyllä – tarkista liitännäislaiteyhteensopivuus |
|---------------|--|

## Mekaaniset tiedot ja runko

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Lampun viimeistely | Huurrettu              |
| Lampun materiaali  | Glass                  |
| Tuotteen pituus    | 600 mm                 |
| Hehkulampun muoto  | Putki, kaksipäättyinen |

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

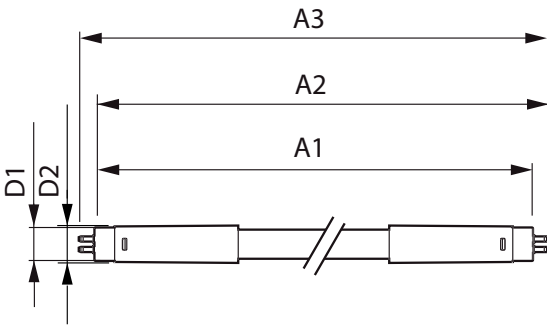
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Energiatohokkuusluokka  | E   |
| Energiaa säästävä tuote | Yes   |
| Hyväksyntämerkinnät     | TUV   |
| Hyväksyntämerkinnät     | RoHS compliance CE merkintä KEMA Keur certificate |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Energiankulutus kWh/1000 h | 8 kWh  |
| EPREL-rekisteröintinumero  | 406185 |

## Tuotetiedot

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Koko tuotekoodi                     | 871869674327000                      |
| Tilaustuotteen nimi                 | Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5 |
| EAN/UPC – tuote                     | 8718696743270                        |
| Tilauskoodi                         | 74327000                             |
| Paikallinen koodi                   | 4721593                              |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                                    |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 10                                   |
| SAP-materiaali                      | 929001390902                         |
| SAP-nettopaino (kappale)            | 0,080 kg                             |

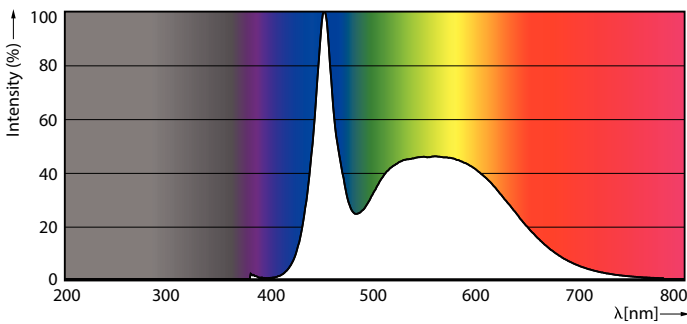
## Mittapiirros



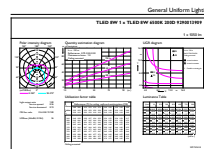
TLED 600mm 230V8W-14W 1050lm 160D 6500K

| Product                                 | D1      | D2      | A1     | A2       | A3       |
|---|---------|---------|--------|----------|----------|
| Master LEDtube HF 600mm<br>HE 8W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 549 mm | 556,1 mm | 563,2 mm |

## Valonjakotiedot



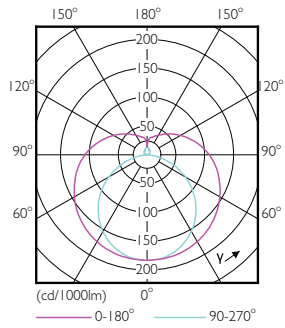
LEDtubes, TLED T12 120-277V 20W 6500K G13



LEDtube 600mm 8W G5 865 1050lm

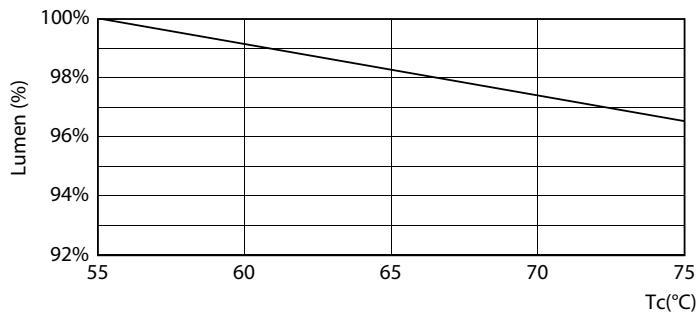
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Valonjakotiedot

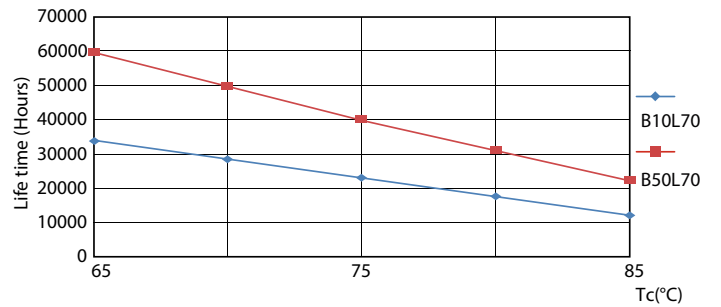


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

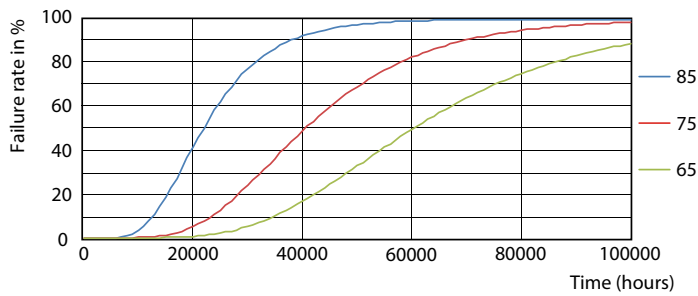
## Käyttöikä



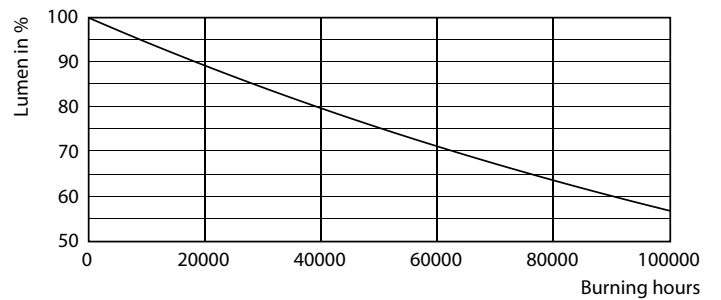
LEDtube MAS SLR 8W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS SLR 8W 60K LifetimeVsTc-LED



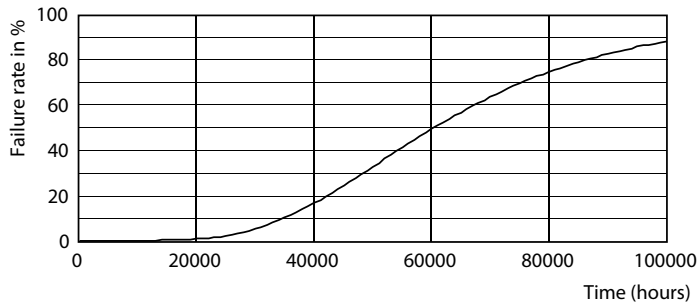
LEDtube MAS SLR 8W 60K FailureRate-LED



LEDtube\_60K

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Käyttöikä



LEDtube\_60K

