



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5

De Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect gelijkmatige visuele uitstraling die niet te onderscheiden is van een traditionele fluorescentielamp. De Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 is de ideale oplossing voor klanten die hogere lichtopbrengsteisen hebben en die maximaal rendement gedurende de gehele levensduur willen realiseren. Maximale energiebesparing en een lange levensduur resulteren in aantrekkelijke terugverdientijden en lagere totale kosten van eigendom.

### Product gegevens

| Algemene informatie        |          |
|----------------------------|----------|
| Lampvoet                   | G5 [ G5] |
| Nominale levensduur (nom.) | 50000 h  |
| Schakelcyclus              | 50.000X  |

| Eisen aan armatuurontwerp                 |                     |
|---|---------------------|
| Kleurcode                                 | 865 [ CCT of 6500K] |
| Lichtstroom (nom.)                        | 2500 lm             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 6500 K              |
| Kleurconsistentie                         | <6                  |
| Kleurweergave-index (nom.)                | 83                  |
| Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %                |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Ingangsfrequentie                 | 35000-70000 Hz |
| Power (Rated) (Nom)               | 16.5 W         |
| Lampstroom (max.)                 | 350 mA         |

|  |          |
|--|----------|
| Lampstroom (min.)                        | 150 mA   |
| Opstarttijd (nom.)                       | 0,5 s    |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0,5 s    |
| Power Factor (nom.)                      | 0,9      |
| Spanning (nom.)                          | 90-130 V |

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

| Regelsystemen en Dimmers |     |
|--------------------------|-----|
| Dimbaar                  | Nee |

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Ballonmateriaal | Glas    |
| Productlengte   | 1200 mm |

## Goedkeuring en Toepassing

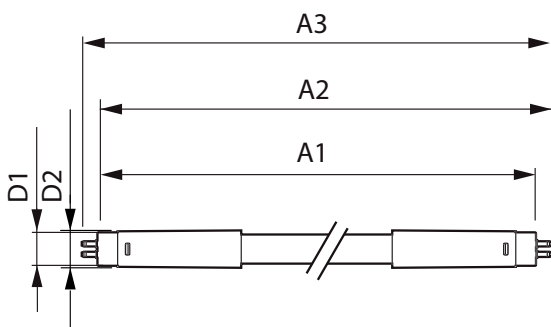
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A++   |
| Energiebesparend product       | Yes   |
| Goedkeuringsmerktekens         | CE-markering RoHS compliance KEMA<br>Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1000 uur   | 20 kWh  |

## Productgegevens

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Volledige productcode | 871869674333100 |
|-----------------------|-----------------|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling      | Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 |
| EAN/UPC - Product                | 8718696743331                            |
| Bestelcode                       | 74333100                                 |
| Local Code                       | MTT5HE12016W865                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                       |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929001391202                             |
| Netto gewicht (per stuk)         | 0,159 kg                                 |

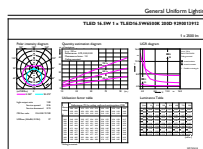
## Maatschets



TLED 1200mm 230V14W-28W 2100lm 160D 650

| Product                                  | D1      | D2      | A1      | A2        | A3        |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5 | 15,5 mm | 18,8 mm | 1149 mm | 1156,1 mm | 1163,2 mm |

## Fotometrische gegevens



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

LEDtube 1200mm 16-5W G5 865 2500lm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrische gegevens



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

## Levensduur



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

