



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 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

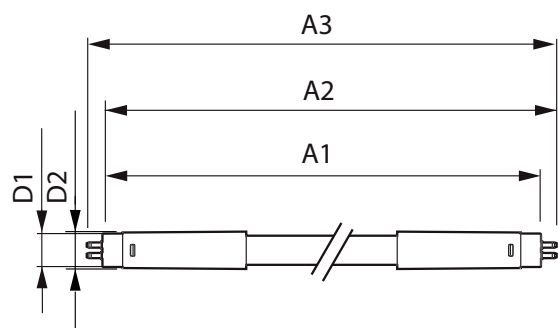
| Algemene informatie                  |                    | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 % |                   |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| Lampvoet                             | G5 [G5]            |                                                |                   |
| CE-markering                         | Ja                 |                                                |                   |
| EU RoHS-conform                      | Ja                 |                                                |                   |
| Nominale levensduur                  | 60.000 hr          |                                                |                   |
| Schakelcyclus                        | 50.000             |                                                |                   |
| Lighting Technology                  | LED                |                                                |                   |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Sphere             |                                                |                   |
| Eisen aan armatuurontwerp            |                    | Bedrijfs- en elektrische gegevens              |                   |
| Kleurcode                            | 830 [CCT of 3000K] | Line Frequency                                 | 30K to 100K Hz    |
| Bundelhoek (nom.)                    | 200 graden         | Ingangsfrequentie                              | 30 K tot 100 K Hz |
| Lichtstroom                          | 2.600 lm           | Energieverbruik                                | 18,5 W            |
| Kleuraanduiding                      | Wit (WH)           | Opstarttijd (nom.)                             | 0,5 s             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K             | Opwarmtijd tot 60% licht                       | 0.5 s             |
| Lichtrendement (nominiaal)           | 140 lm/W           | Vermogensfactor (fractie)                      | 0.9               |
| Kleurconsistentie                    | <6                 | Spanning (nom.)                                | 60-100 V          |
| Kleurweergave-index (CRI)            | 80                 |                                                |                   |
|                                      |                    | Temperatuur                                    |                   |
|                                      |                    | Omgevingstemperatuurbereik                     | -20 °C t/m 45 °C  |
|                                      |                    | T-behuizing maximaal (nom.)                    | 60 °C             |

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

| Regelsystemen en dimmers               |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                                | Controleer de compatibiliteit van het voorschakelapparaat (VSA) |
| Mechanische eigenschappen en behuizing |                                                                 |
| Lampafwerking                          | Mat                                                             |
| Lampmateriaal                          | Glas                                                            |
| Productlengte                          | 900 mm                                                          |
| Lampvorm                               | Buis, dubbelkneeps                                              |
| Goedkeuring en toepassing              |                                                                 |
| Energiebesparend product               | Ja                                                              |
| Keurmerken                             | RoHS-conform TUV CE-markering KEMA-KEUR-certificaat             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur          | 19 kWh                                                          |
| EPREL-registratienummer                | 1.407.660                                                       |

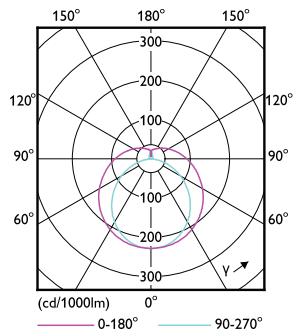
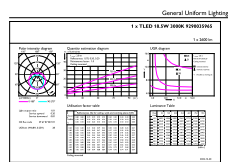
| Productgegevens                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Full EOC                         | 872016916313300                         |
| Productnaam voor bestelling      | MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5    |
| Bestelcode                       | 16313300                                |
| Lokale code                      | 8720169163133                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                      |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929003596502                            |
| Nettogewicht                     | 0,115 kg                                |
| Volledige productnaam            | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169163140                           |

## Maatschets



| Product                              | D1      | D2       | A1     | A2     | A3     |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|
| MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |

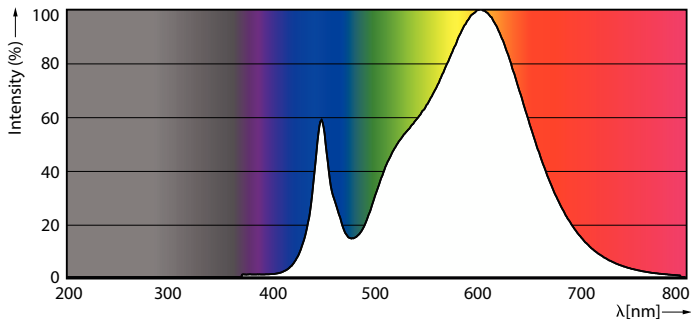
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram

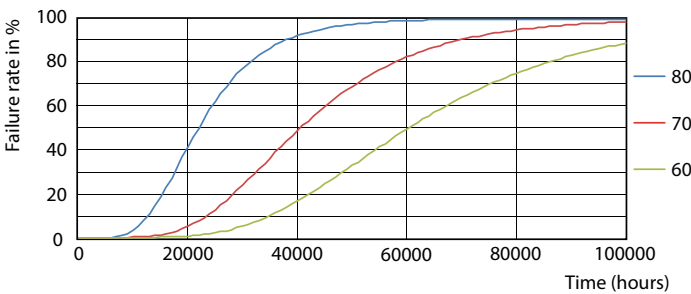
MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fotometrische gegevens

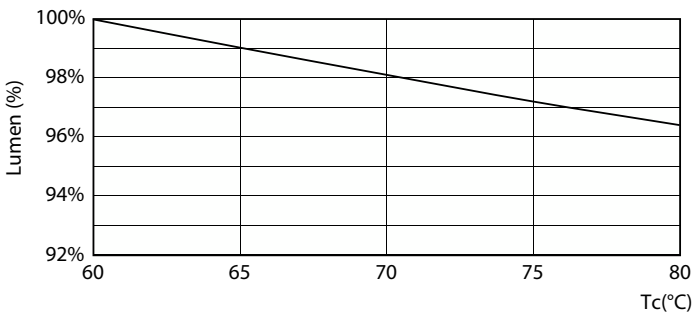


Spectral Power Distribution Colour

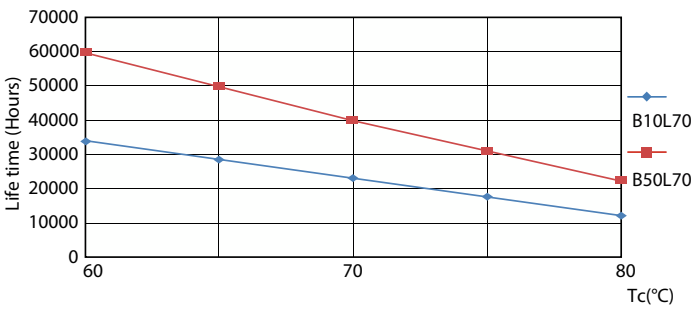
Levensduur



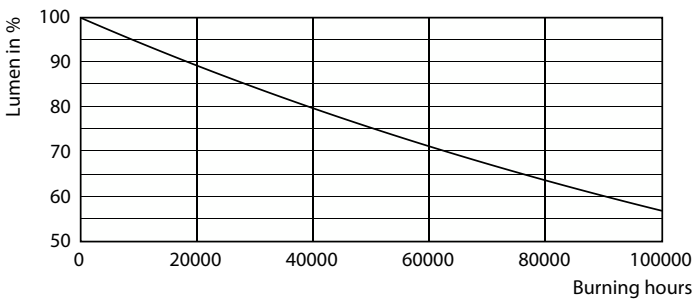
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5

