



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5

Philips MASTER LEDtube on samankokoinen kuin perinteinen LED-valonlähde. Sen ainutlaatuinen muotoilu luo täysin yhdenmukaisen visuaalisen ilmeen, joka näyttää aivan perinteiseltä loisteputkelta. Nämä T5-LED-putket ovat erittäin tehokkaita, ja ne on suunniteltu kestämaan jokapäiväisiä olosuhteita. Alhainen energiankulutus ja erittäin pitkä käyttöikä tuovat ennennäkemätöntä säästöä ja varmistavat soveltuvuuden kaikkein vaativimpiinkin käyttökohteisiin.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                        |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kanta                                 | G5 [G5]            |
| Nimelliskäyttöikä                     | 60 000 tuntia      |
| Sytytys                               | 50 000             |
| Lighting Technology                   | LED                |
| Vuon mittauksen viitearvo             | Sphere             |
| Valon tekniset tiedot                 |                    |
| Värikoodi                             | 865 [CCT of 6500K] |
| Keilakulma (nim.)                     | 200 °              |
| Valovirta                             | 2 800 lm           |
| Värimerkki                            | Viileä päivänvalo  |
| Vastaava värilämpötila (nim.)         | 6500 K             |
| Valoteho (nimellinen) (nim.)          | 151 lm/W           |
| Väriyhtenäisyys                       | <6                 |
| Värintoistoindeksi (CRI)              | 80                 |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %               |

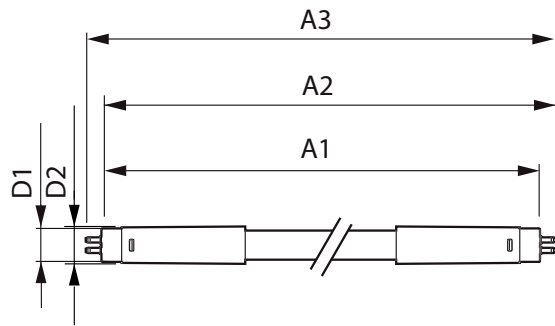
| Käyttö ja sähkö tiedot          |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Viivatiheys                     | 30K to 100K Hz                                   |
| Syöttötaajuus                   | 30–100 K Hz                                      |
| Energiankulutus                 | 18,5 W                                           |
| Syttymisaika (nim.)             | 0,5 s                                            |
| Lämpenemisaika valotehoon 60 %  | 0.5 s                                            |
| Tehokerroin (murtoluku)         | 0.9                                              |
| Jännite (nim.)                  | 60–100 V                                         |
| Lämpötila                       |                                                  |
| Käyttölämpötila-alue            | –20 °C ... 45 °C                                 |
| T-Case, maksimi (nim.)          | 60 °C                                            |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys |                                                  |
| Himmennettävä                   | Kyllä - Tarkista liitännälaitteen yhteensopivuus |
| Mekaaniset tiedot ja runko      |                                                  |
| Lampun pinta                    | Matta                                            |
| Lampun materiaali               | Lasi                                             |

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tuotteen pituus                    | 900 mm                                                     |
| Hehkulampun muoto                  | Putki, kaksipäätyinen                                      |
| <b>Hyväksyntä ja käyttökohteet</b> |                                                            |
| Energiaa säästävä tuote            | Kyllä                                                      |
| Hyväksyntämerkit                   | RoHS-yhdenmukaisuus TUV CE-merkintä<br>KEMA Keur -todistus |
| Energiankulutus kWh/1000 h         | 19 kWh                                                     |
| EPREL-rekisteröintinumero          | 1 407 662                                                  |
| CE-merkintä                        | Kyllä                                                      |
| RoHS-yhteensopiva                  | Kyllä                                                      |
| <b>Tuotetiedot</b>                 |                                                            |
| Full EOC                           | 872016916317100                                            |

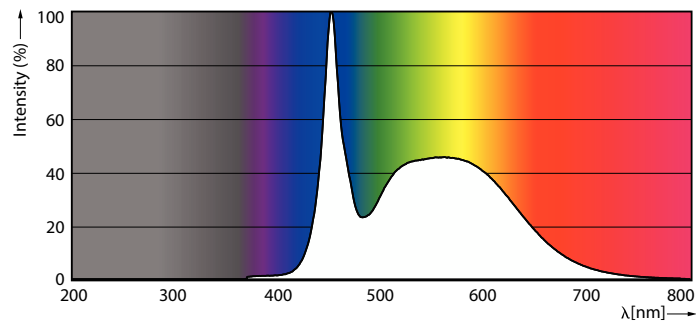
|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                  | MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5    |
| Tilauskoodi                          | 16317100                                |
| Paikallinen koodi                    | 4923147                                 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                       |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 10                                      |
| Materiaalitunnus (12NC)              | 929003596702                            |
| Koko tuotenimi                       | Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5 |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8720169163188                           |
| Paikallisen koodin kuvaus            | 4923147                                 |

## Mittapiirros

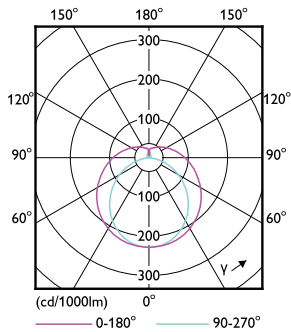


| Product                              | D1      | D2       | A1     | A2     | A3     |
|--------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|
| MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5 | 15,5 mm | 16/19 mm | 849 mm | 856 mm | 863 mm |

## Valonjakotiedot

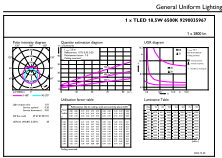


Spectral Power Distribution Colour

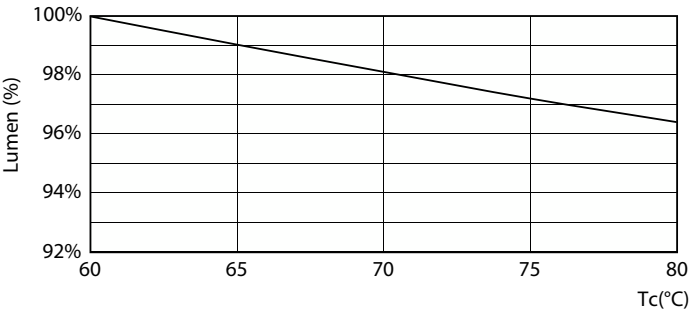
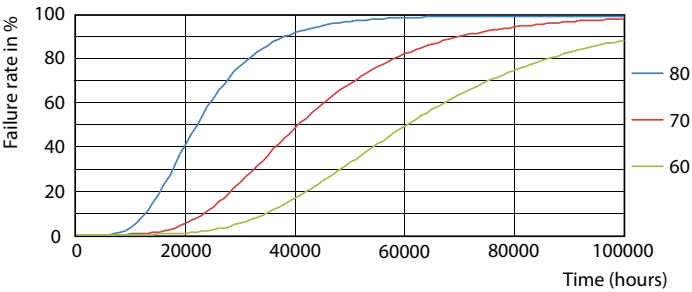


Light Distribution Diagram

Valonjakotiedot

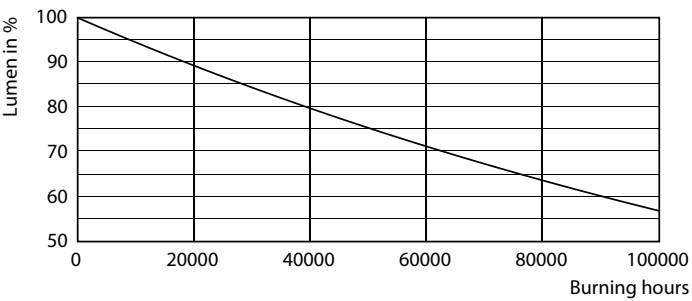
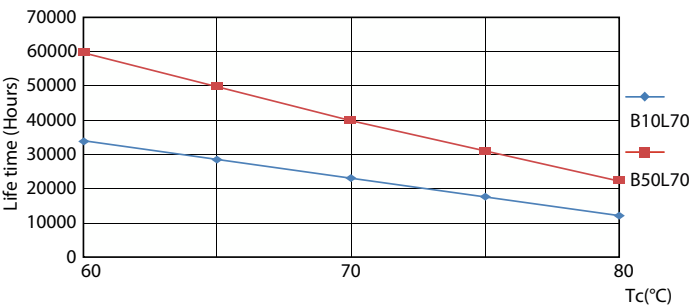


Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

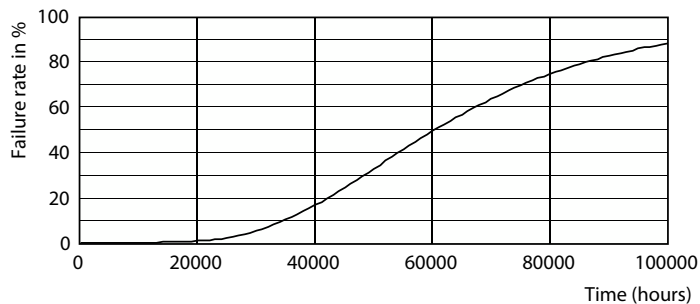


Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5

