



# MASTER LEDtube InstantFit HF



## MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integroi LED-valonlähteen perinteiseen loisteputken muotoon. Sen ainutlaatuinen rakenne luo täysin yhtenäisen visuaalisen ulkoasun, jota ei voi erottaa perinteisestä loistepurkesta. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 on ihanteellinen ratkaisu asiakkaille, joilla on korkeat valaistusvaatimukset ja jotka haluavat maksimoida lisäarvon käyttöiän aikana. Investoinnin takaisinmaksuaika jää lyhyeksi ja omistamisen kokonaiskustannukset edullisiksi energiansäästöjen ja pitkän käyttöiän ansiosta.

### Rajoitukset ja turvallisuus

• HUOM.: Näitä lamppeja käyttävien asennusten energiatehokkuus ja valonjako riippuu asennuksen suunnittelusta.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa               |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Kanta                        | G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nimelliskäyttöikä            | 60 000 tuntia                                  |
| Sytytys                      | 50 000                                         |
| Lighting Technology          | LED                                            |
| Vuon mittauksen viitearvo    | Sphere                                         |
| CE-merkintä                  | Kyllä                                          |
| RoHS-direktiivin mukainen    | Kyllä                                          |
| Valaistuksen tekniset tiedot |                                                |
| Värikoodi                    | 840 [CCT of 4000K]                             |
| Keilakulma (nim.)            | 160 °                                          |
| Valovirta                    | 3 100 lm                                       |
| Värimerkki                   | Kylmä valkoinen (CW)                           |

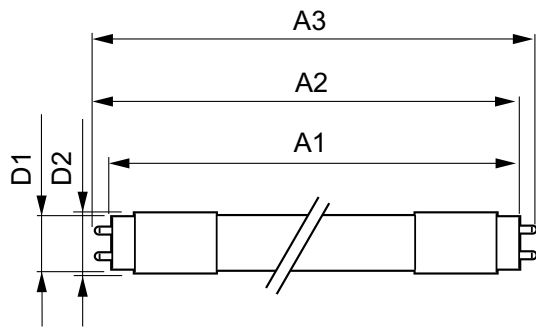
| Vastaava värilämpötila (nim.)         | 4000 K         |
|---------------------------------------|----------------|
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)     | 155,00 lm/W    |
| Väriyhtenäisyys                       | <6             |
| Värintoistoindeksi (CRI)              | 83             |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %           |
| Käyttö- ja sähkö tiedot               |                |
| Viivatiheys                           | 20000-75000 Hz |
| Syöttötaajuus                         | 20000-75000 Hz |
| Virrankulutus                         | 20 W           |
| Lampun virta (suurin)                 | 750 mA         |
| Lampun virta (min.)                   | 300 mA         |
| Syttymisaika (nim.)                   | 0,5 s          |
| Lämpenemisaika valotehoon 60 %        | 0,5 s          |
| Tehokerroin (murtoluku)               | 0,9            |

# MASTER LEDtube InstantFit HF

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Jännite (nim.)                         | 30–80 V                                                         |
| <b>Käyttölämpötila</b>                 |                                                                 |
| Käyttölämpötila-alue                   | –20...45 °C                                                     |
| T-Case, maksimi (nim.)                 | 55 °C                                                           |
| <b>Ohjausjärjestelmät ja himmennys</b> |                                                                 |
| Himmennettävä                          | Ei                                                              |
| <b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>      |                                                                 |
| Lampun materiaali                      | Muovi                                                           |
| Tuotteen pituus                        | 1 500 mm                                                        |
| <b>Merkinnät ja luokitukset</b>        |                                                                 |
| Energiatohokkuusluokka                 | D                                                               |
| Energiaa säästävä tuote                | Kyllä                                                           |
| Hyväksyntämerkit                       | RoHS-määräysten mukainen TUV CE-merkintä<br>KEMA Keur -todistus |

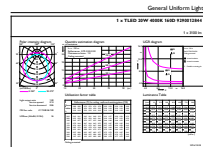
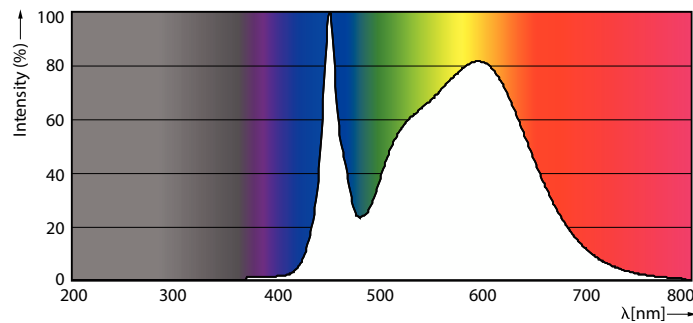
|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Energiankulutus kWh/1000 h           | 20 kWh                                |
| EPREL-rekisteröintinumero            | 387370                                |
| <b>Tuotetiedot</b>                   |                                       |
| Tilaustuotteen nimi                  | MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8    |
| Koko tuotenimi                       | MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8 |
| Full EOC                             | 871869668754300                       |
| Paikallisen koodin kuvaus            | 4721527                               |
| Tilauskoodi                          | 68754300                              |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 929001284402                          |
| Paikallinen koodi                    | 4721527                               |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                     |
| EAN/UPC – tuote/kotelo               | 8718696687543                         |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 10                                    |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8718696687550                         |

## Mittapiirros



| Product                            | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8 | 25,6 mm | 28 mm | 1 498,7 mm | 1 505,8 mm | 1 512,9 mm |

## Valonjakotiedot



General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

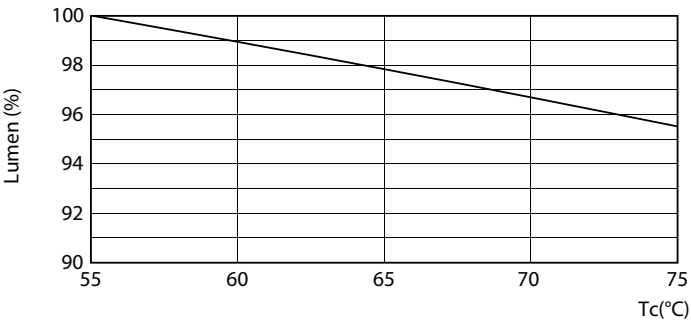
# MASTER LEDtube InstantFit HF

## Valonjakotiedot

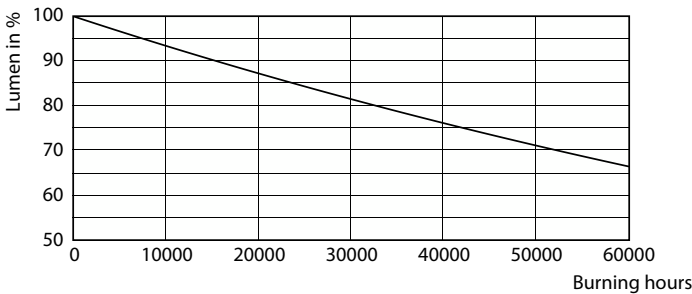


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

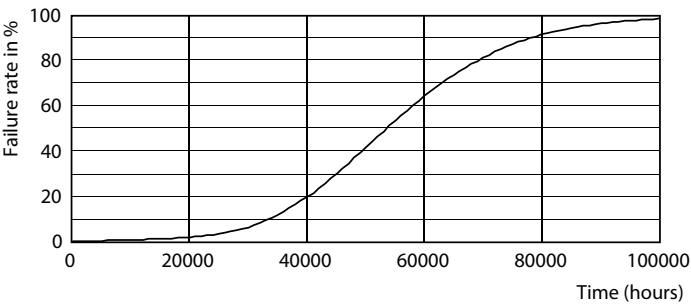
## Käyttöikä



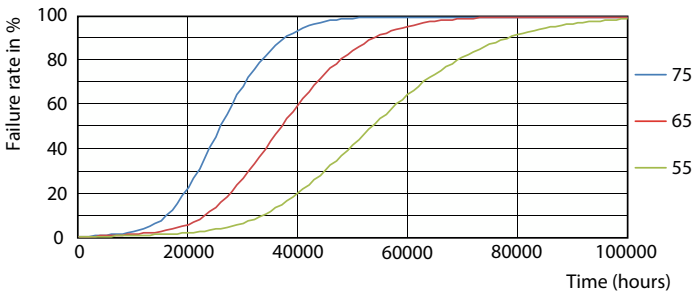
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



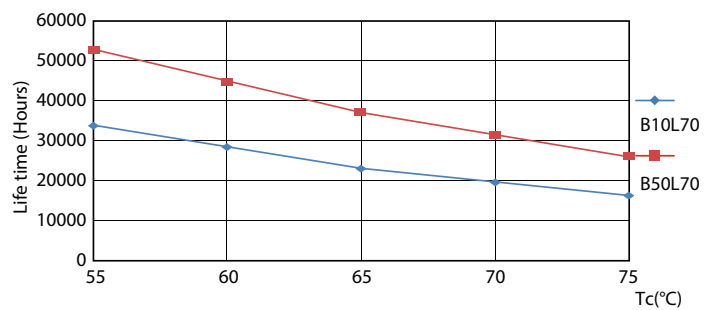
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

## MASTER LEDtube InstantFit HF

### Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8

