



# Master Value LEDtube Universal T8

## MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8

Uusi Philips MASTER LEDtube Universal T8 helpottaa ja yksinkertaistaa valaistushankettasi. Valaistus ei perustu enää virtalähdetekniikkaan, vaan Philips MASTER LEDtube Universal T8 voidaan sovittaa yksilöllisen mallinsa ansiosta suoraan valaisimiin, jotka toimivat sähkömagneettisten liitäntälaitteiden, korkeataajuuksisten elektronisten liitäntälaitteiden (HF) tai verkkoliitännän kanssa. Sitä on helppo käyttää, etkä tarvitse enää kahdenlaisia valoputkia! Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips MASTER LEDtube Universal T8 on erinomainen vaihtoehto vakiomallisille loisteputkille, ja sillä voidaan saavuttaa mahdollisimman pitkä käyttöikä, säästää energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                    |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Kanta                             | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| EU RoHS -määräysten mukainen      | Kyllä                            |
| Nimelliskäyttöikä (nim.)          | 50000 h                          |
| Kytkenäjä                         | 50000X                           |
| Tekninen tyyppi                   | 24-58W                           |
| Valon tekniset tiedot             |                                  |
| Värikoodi                         | 840 [ CCT / 4 000 K]             |
| Keilakulma (nim.)                 | 240 °                            |
| Valovirta (nim.)                  | 3700 lm                          |
| Värimerkki                        | Viileä valkea (CW)               |
| Vastaava värlämpötila (nim.)      | 4000 K                           |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 154,00 lm/W                      |
| Väriyhtenäisyys                   | <6                               |
| Värintoistoindeksi (nim.)         | 83                               |

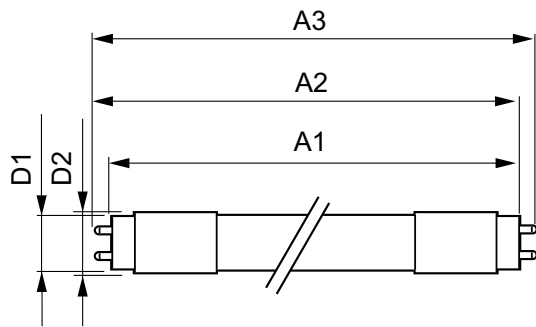
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)      | 70 %      |
|--------------------------------------------|-----------|
| Käyttö ja sähkö tiedot                     |           |
| Syöttötaajuus                              | 50-60 Hz  |
| Power (Rated) (Nom)                        | 24 W      |
| Lampun virta (nim.)                        | 110 mA    |
| Syttymisaika (nim.)                        | 0,5 s     |
| Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.) | 0,5 s     |
| Tehokerroin (nim.)                         | 0,9       |
| Jännite (nim.)                             | 220-240 V |
| Lämpötila                                  |           |
| T-Ambient (maks.)                          | 45 °C     |
| T-Ambient (min.)                           | -20 °C    |
| T-storage (maks.)                          | 65 °C     |
| T-Storage (min.)                           | -40 °C    |

# Master Value LEDtube Universal T8

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| T-Case, maksimi (nim.)                 | 50 °C                                                |
| <b>Ohjausjärjestelmät ja himmennys</b> |                                                      |
| Himmennettävä                          | Ei                                                   |
| <b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>      |                                                      |
| Lampun viimeistely                     | Huurrettu                                            |
| Lampun materiaali                      | Glass                                                |
| Tuotteen pituus                        | 1500 mm                                              |
| Hehkulampun muoto                      | Putki, kaksipäätäinen                                |
| <b>Hyväksyntä ja käyttökohteet</b>     |                                                      |
| Energiaa säästävä tuote                | Yes                                                  |
| Hyväksyntämerkinnät                    | RoHS compliance CE merkintä KEMA<br>Keur certificate |

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Energiankulutus kWh/1000 h           | 24 kWh                                    |
| <b>Tuotetiedot</b>                   |                                           |
| Koko tuotekoodi                      | 871869973925600                           |
| Tilaustuotteen nimi                  | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO<br>24W840 T8 |
| EAN/UPC – tuote                      | 8718699739256                             |
| Tilauskoodi                          | 73925600                                  |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                         |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 10                                        |
| SAP-materiaali                       | 929002333402                              |
| SAP-nettopaino (kappale)             | 0,270 kg                                  |

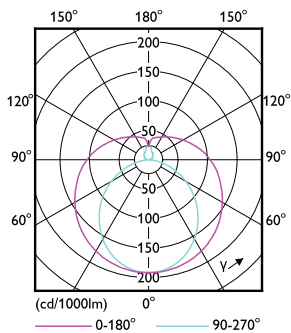
## Mittapiirros



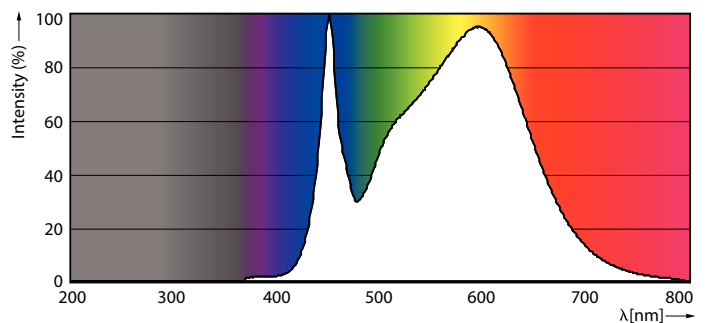
TLED5ft 220-240V 24-58W 3700lm 4000K G13

| Product                                   | D1      | D2    | A1      | A2        | A3        |
|-------------------------------------------|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| MAS LEDtube VLE UN<br>1500mm UO 24W840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |

## Valonjakotiedot



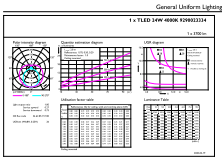
LEDtube T8 G13 MAS



LEDtube 24W G13 3700lm 840

Master Value LEDtube Universal T8

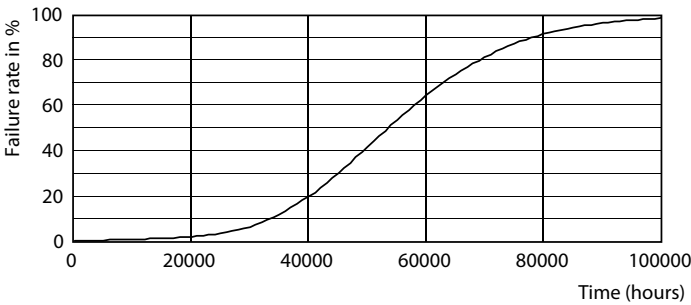
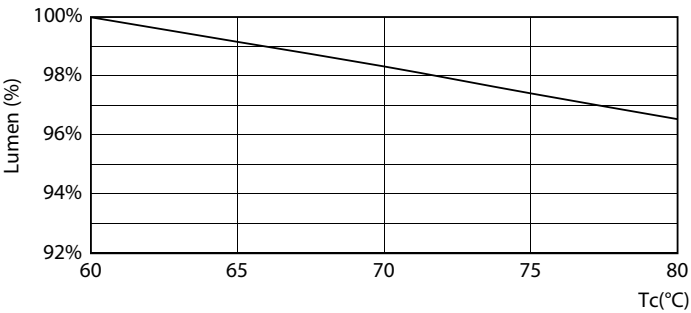
Valonjakotiedot



General Uniform Lighting

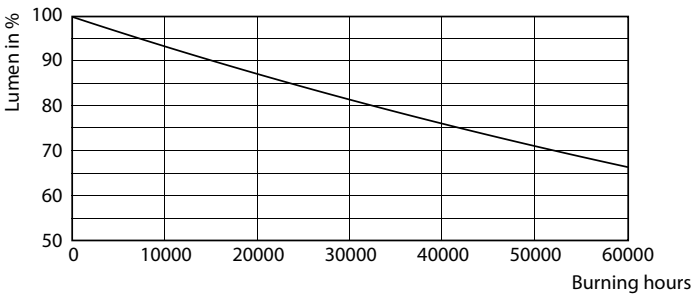
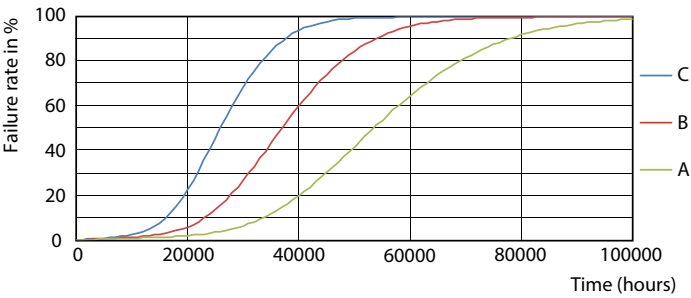
LEDtube 24W G13 3700lm 840

Käyttöikä



LEDtube 50K MAS LumenVsTc

LEDtube 50K-LED

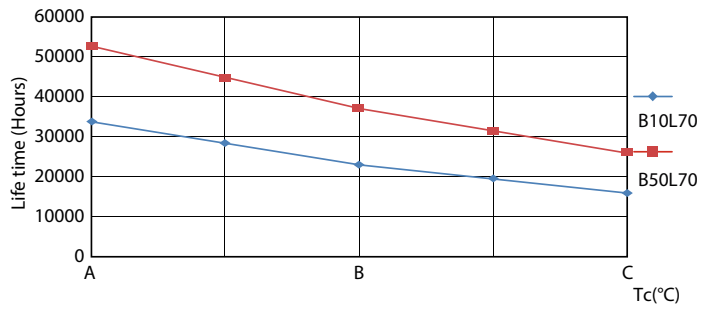


LEDtube 50K FailureRate-LED

LEDtube 50K-LMP

## Master Value LEDtube Universal T8

### Käyttöikä



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

