



# MASTER LEDtube Universal T8

## Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8

Uusi Philips MASTER LEDtube Universal T8 helpottaa ja yksinkertaistaa valaistusprojektia. 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, eikä tarvitse enää kahdenlaisia valoputkia! Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips MASTER LEDtube Universal T8 on erinomainen vaihtoehto vakiomallisille loisteputkille, ja sen avulla voidaan saada mahdollisimman pitkä käyttöikä, säästää energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Kanta                         | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Keskeisiä käyttökohteita      | Industrial                       |
| Nimelliskäyttöikä (nim.)      | 50000 h                          |
| Kytkenäjakso                  | 50000X                           |
| B50L70                        | 50000 h                          |
| Valon tekniset tiedot         |                                  |
| Värikoodi                     | 865 [ CCT / 6 500 K]             |
| Valovirta (nim.)              | 2500 lm                          |
| Valovirta (nimellinen) (nim.) | 2500 lm                          |
| Vastaava värlämpötila (nim.)  | 6500 K                           |
| Väriyhtenäisyys               | <6                               |
| Värintoistoindeksi (nim.)     | 83                               |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 % |
|---------------------------------------|------|

| Käyttö ja sähkö tiedot                     |           |
|--|-----------|
| Syöttötaajuus                              | 50–60 Hz  |
| Power (Rated) (Nom)                        | 16 W      |
| Lampun virta (nim.)                        | 75 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-ympäristö (maks.)   | 45 °C  |
| T-ympäristö (min.)    | -20 °C |
| T-varastointi (maks.) | 65 °C  |

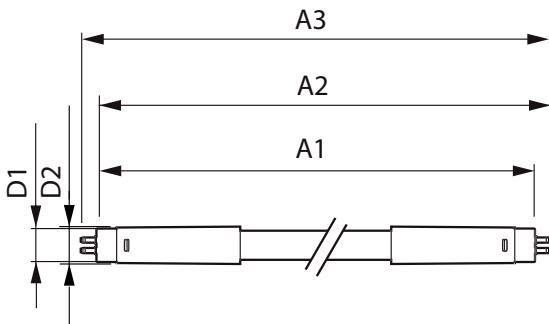
# MASTER LEDtube Universal T8

|  |   |
|--|---|
| T-varastointi (min.)                   | -40 °C  |
| T-kotelo, maksimi (nim.)               | 45 °C   |
| <b>Ohjausjärjestelmät ja himmennys</b> |   |
| Himmennettävä                          | Ei  |
| <b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>      |   |
| Tuotteen pituus                        | 1200 mm   |
| <b>Hyväksyntä ja käyttökohteet</b>     |   |
| Energiää säästävä tuote                | Yes   |
| Energiatallennusmerkintä (EEL)         | A++   |
| Hyväksyntämerkinnät                    | CE merkintä RoHS compliance KEMA Keur certificate |
| Energiankulutus kWh/1000 h             | 16 kWh  |

## Tuotetiedot

|   |  |
|---|--|
| Koko tuotekoodi                             | 871869670539100                              |
| Tilaustuotteen nimi                         | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 |
| EAN/UPC – tuote                             | 8718696705391                                |
| Tilauuskoodi                                | 70539100                                     |
| Sähkönumero                                 | 4721573                                      |
| Osoittaja – määrä/pakkaus                   | 1  |
| Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa | 10   |
| Materiaalinumero (12NC)                     | 929001336202                                 |
| Nettopaino (kappale)                        | 0.270 kg                                     |

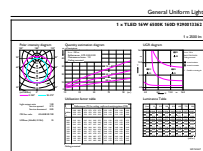
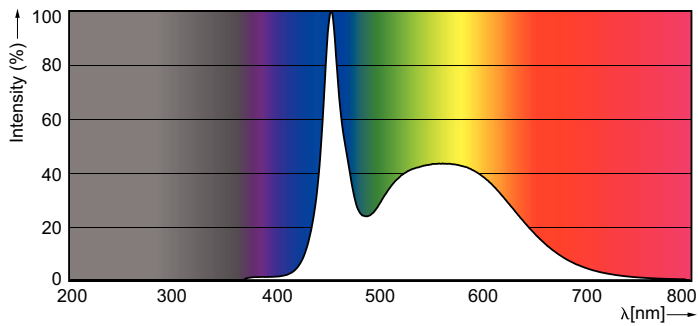
## Mittapiirros



TLED 16.5W-36W 2500lm 160D 6500K ND

| Product                                      | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 25.7 mm | 28 mm | 1199.4 mm | 1206.5 mm | 1213.6 mm |

## Valonjakotiedot



Technical Parameters 01 Photometric Data 01 Page 17

## MASTER LEDtube Universal T8

