

# Master Value LEDtube T8

## MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een hoogwaardige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA's of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een uniform lichteffect voor gebruik in elke algemene verlichtingstoepassing. Bovendien is deze oplossing onmiddellijk energiezuinig, en daarmee ook milieuvriendelijk.

### Product gegevens

| Algemene informatie                       |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Lampvoet                                  | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Nominale levensduur (nom.)                | 50000 h                          |
| Schakelcyclus                             | 200.000X                         |
| Eisen aan armatuurontwerp                 |                                  |
| Kleurcode                                 | 865 [ CCT of 6500K]              |
| Bundelhoek (nom.)                         | 240 °                            |
| Lichtstroom (nom.)                        | 2100 lm                          |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 6500 K                           |
| Kleurconsistentie                         | <6                               |
| Kleurweergave-index (nom.)                | 83                               |
| Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %                             |
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens         |                                  |
| Ingangsfrequentie                         | 50 tot 60 Hz                     |
| Power (Rated) (Nom)                       | 14 W                             |
| Lampstroom (max.)                         | 66 mA                            |
| Lampstroom (min.)                         | 60 mA                            |
| Opstarttijd (nom.)                        | 0,5 s                            |

| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) 0.5 s |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Power Factor (nom.)                            | 0.9       |
| Spanning (nom.)                                | 220-240 V |
| Temperatuur                                    |           |
| T-omgeving (max.)                              | 45 °C     |
| T-omgeving (min.)                              | -20 °C    |
| T-opslag (max.)                                | 65 °C     |
| T-opslag (min.)                                | -40 °C    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                    | 55 °C     |
| Regelsystemen en Dimmers                       |           |
| Dimbaar                                        | Nee       |
| Mechanische eigenschappen en Behuizing         |           |
| Ballonmateriaal                                | Glas      |
| Productlengte                                  | 1200 mm   |
| Goedkeuring en Toepassing                      |           |
| Energie-efficiëntielabel (EEL)                 | A++       |

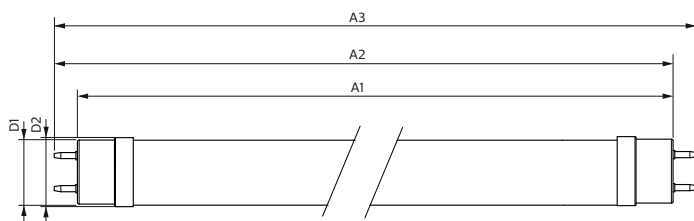
## Master Value LEDtube T8

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Energiebesparend product     | Yes                                                   |
| Goedkeuringsmerktekens       | RoHS compliance CE-markering KEMA<br>Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1000 uur | 14 kWh                                                |
| <b>Productgegevens</b>       |                                                       |
| Volledige productcode        | 871869964689900                                       |
| Productnaam voor bestelling  | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865<br>T8            |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Product                | 8718699646899 |
| Bestelcode                       | 64689900      |
| Local Code                       | 64689900      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1             |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 929002021602  |
| Netto gewicht (per stuk)         | 0,220 kg      |

## Waarschuwingen en veiligheid

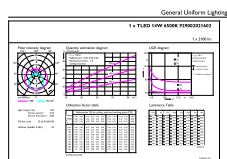
### Maatschets



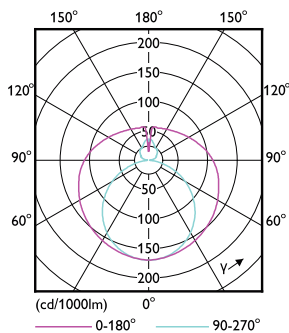
| Product                                    | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|--------------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube VLE<br>1200mm HO 14W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

### TLED 4ft 220-240V 14-36W2100lm 6500K G13

## Fotometrische gegevens



General Lighting Data Page 1/1

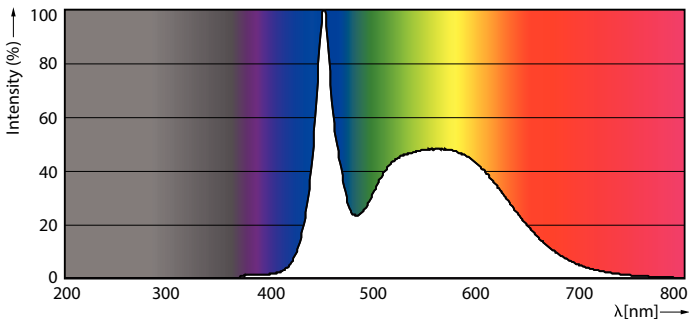


### LEDtube 220-240V G13

### LEDtube 220-240V G13 4ft 2100lm 6500k

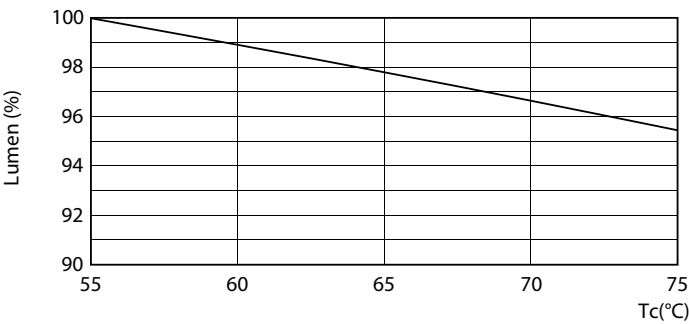
Master Value LEDtube T8

Fotometrische gegevens

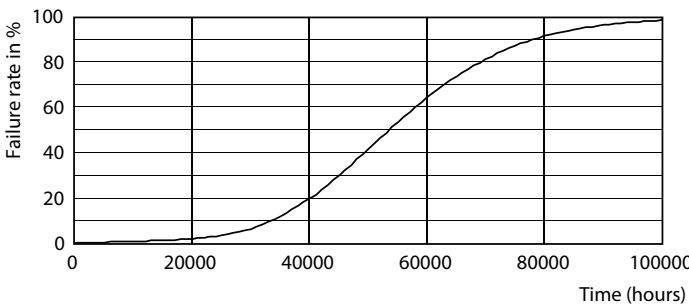


LEDtube 220-240V G13 6500k

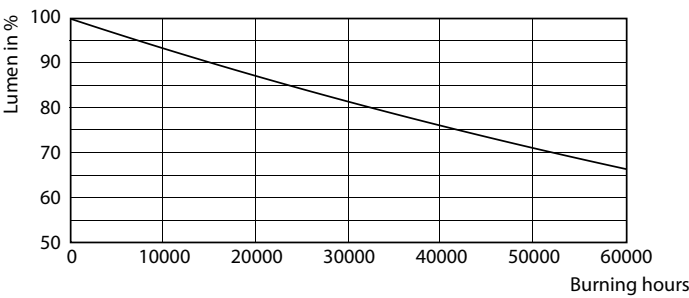
Levensduur



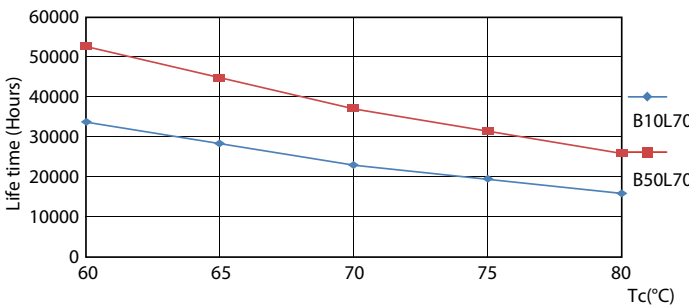
LEDtube 220-240V G13 LumenVsTc



LEDtube 220-240V G13



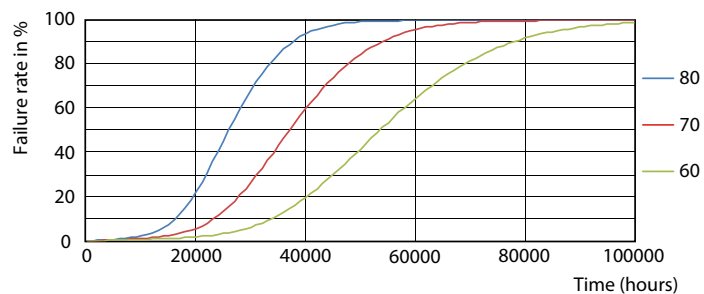
LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13 LifetimeVsTc

## Master Value LEDtube T8

### Levensduur



LEDtube 220-240V G13 FailureRate

