



# MASTER Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8

De professionele MASTER Value LEDtube is een krachtige LED-oplossing die ideaal is voor vervanging van T8-fluorescentieverlichting met elektromagnetische VSA of directe aansluiting op netspanning. Dit product biedt een optimale combinatie van waarde en prestaties, voor gebruik als algemene verlichting, in kantoren, in de industrie, in de detailhandel en in de horeca. Het unieke ontwerp van deze LED T8-tube biedt compatibiliteit, veiligheid en een snelle installatie, evenals energiebesparingen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

### Product gegevens

| Algemene informatie            |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Lampvoet                       | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| CE-markering                   | Ja                               |
| Conform EU RoHS-richtlijn      | Ja                               |
| Nominale levensduur (nom.)     | 60000 h                          |
| Schakelcyclus                  | 200000                           |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere                           |
| Laag                           | MASTER Value                     |
| Eisen aan armatuurontwerp      |                                  |
| Kleurcode                      | 840 [ CCT of 4000K (841)]        |
| Bundelhoek (nom.)              | 190 °                            |
| Lichtstroom (nom.)             | 2500 lm                          |

| Kleuraanduiding                           | Koel Wit (CW) |
|---|---------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 4000 K        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 161 lm/W      |
| Kleurconsistentie                         | <6            |
| Kleurweergave-index (nom.)                | 80            |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %          |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |               |
| Ingangsfrequentie                         | 50 tot 60 Hz  |
| Power (Rated) (Nom)                       | 15,5 W        |
| Lampstroom (max.)                         | 73 mA         |
| Lampstroom (min.)                         | 67 mA         |
| Opstarttijd (nom.)                        | 0,5 s         |

# MASTER Value LEDtube T8

|  |           |
|--|-----------|
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0,5 s     |
| Arbeidsfactor (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.) | 60 °C  |

## Regelsystemen en dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

## Mechanische eigenschappen en behuizing

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Lampafwerking | Mat                |
| Lampmateriaal | Glas               |
| Productlengte | 1200 mm            |
| Lampvorm      | Buis, dubbelkneeps |

## Goedkeuring en toepassing

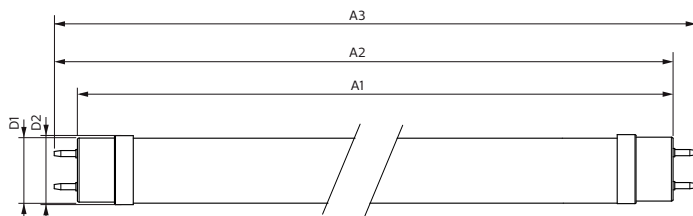
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Energie-efficiëntieklasse | C |
|---------------------------|---|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Energiebesparend product      | Yes  |
| Goedkeuringsmerktekens        | RoHS compliance TÜV CE-markering KEMA Keur-certificaat |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 16 kWh   |
| EPREL-registratienummer       | 1095872  |

## Productgegevens

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Volledige productcode            | 871951431682900                           |
| Productnaam voor bestelling      | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 |
| EAN/UPC - Product                | 8719514316829                             |
| Bestelcode                       | 31682900                                  |
| Lokale code                      | 31682900                                  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10  |
| SAP-materiaal                    | 929002997702                              |
| Net Weight (Piece)               | 0,215 kg                                  |

## Maatschets



| Product                                   | D1      | D2    | A1        | A2        | A3        |
|---|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |

MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8



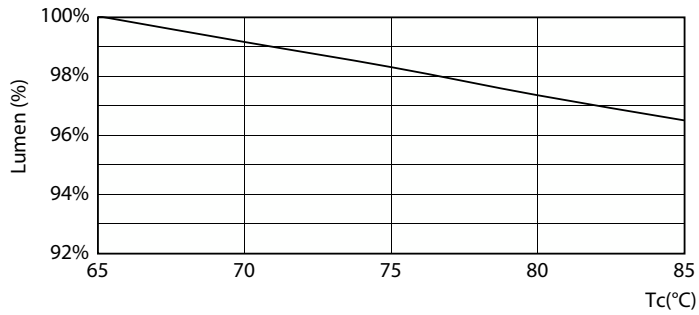
# MASTER Value LEDtube T8

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

