



# Voor een optimale combinatie van waarde en prestaties

## MASTER Value LEDtube 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.

### Voordelen

- Laag energieverbruik
- Minder onderhoud - langere levensduur dan conventionele lampen
- Een snelle en eenvoudige manier om bestaande armaturen op te waarderen naar LED-technologie, met een simpele plug-and-play-oplossing voor renovatie
- Gelijkmatische lichtspreading met een grote stralingshoek 240D
- Geoptimaliseerde weerstand tegen trillingen vanwege glazen buis.

### Kenmerken

- Gelijkmatisch lichteffect
- Robuuste constructie met glazen buis
- Gaat goed samen met conventionele technologie
- Eenvoudige installatie
- Hoog energierendement

# MASTER Value LEDtube T8

## Toepassing

- Kantoor
- Winkels
- Fabriekshallen en magazijnen
- Parkeervoorzieningen

## 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)

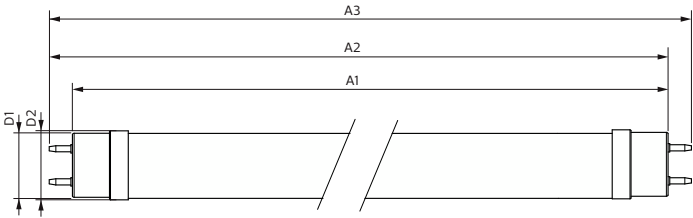
## Versions



LEDtube 220-240V G13 4ft

# MASTER Value LEDtube T8

## Maatschets



| Product                                | D1      | D2    | A1         | A2         | A3         |
|----------------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.198,2 mm | 1.205,3 mm | 1.212,4 mm |
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm   |
| MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,7 mm | 1.505,8 mm | 1.512,9 mm |
| MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm   |
| MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm   |
| MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 25,8 mm | 28 mm | 1.498,8 mm | 1.505,9 mm | 1.513 mm   |
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8     | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm   | 595,5 mm   | 602,5 mm   |
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8     | 25,8 mm | 28 mm | 588,6 mm   | 595,7 mm   | 602,8 mm   |
| MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8     | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm   | 595,5 mm   | 602,5 mm   |

MASTER Value LEDtube T8

| Algemene informatie                       |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Lampvoet                                  | G13              |
| Schakelcyclus                             | 200.000          |
| Nominale levensduur                       | 60.000 hr        |
| Gegevens lichttechniek                    |                  |
| Bundelhoek (nom.)                         | 190 graden       |
| Kleurweergave-index (CRI)                 | 80               |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 %             |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |                  |
| Ingangsfrequentie                         | 50 tot 60 Hz     |
| Ingangsfrequentie                         | 50 to 60 Hz      |
| Opstarttijd (nom.)                        | 0,5 s            |
| Dimbaarheid en regelsystemen              |                  |
| Dimbaar                                   | Nee              |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen     |                  |
| Lampafwerking                             | Mat              |
| Lampvorm                                  | T8               |
| Keurmerken en classificaties              |                  |
| Bereik omgevingstemperatuur               | -20 °C t/m 45 °C |

Gegevens lichttechniek

| Order Code    | Full Product Name                      | Gecorreleerde           |           |             |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|
|               |                                        | kleurtemperatuur (nom.) | Kleurcode | Lichtstroom |
| 8718699646790 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8     | 3000 K                  | 830       | 1.000 lm    |
| 8718699646813 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8     | 4000 K                  | 840       | 1.050 lm    |
| 8718699646837 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8     | 6500 K                  | 865       | 1.050 lm    |
| 8718699646912 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 3000 K                  | 830       | 2.900 lm    |
| 8718699646936 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 4000 K                  | 840       | 3.100 lm    |
| 8718699646950 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 6500 K                  | 865       | 3.100 lm    |
| 8718699646851 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 3000 K                  | 830       | 2.000 lm    |
| 8718699646875 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 4000 K                  | 840       | 2.100 lm    |
| 8718699646899 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 6500 K                  | 865       | 2.100 lm    |
| 8719514316805 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 3000 K                  | 830       | 2.300 lm    |
| 8719514316829 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 4000 K                  | 840       | 2.500 lm    |
| 8719514316843 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 6500 K                  | 865       | 2.500 lm    |
| 8719514316867 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 3000 K                  | 830       | 3.400 lm    |
| 8719514316881 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 4000 K                  | 840       | 3.700 lm    |
| 8719514316904 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 6500 K                  | 865       | 3.700 lm    |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| Order Code    | Full Product Name                      | Energieverbruik |
|---------------|----------------------------------------|-----------------|
| 8718699646790 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8     | 8 W             |
| 8718699646813 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8     | 8 W             |
| 8718699646837 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8     | 8 W             |
| 8718699646912 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 20,5 W          |
| 8718699646936 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 20,5 W          |
| 8718699646950 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 20,5 W          |
| 8718699646851 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 14 W            |
| 8718699646875 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 14 W            |

| Order Code    | Full Product Name                      | Energieverbruik |
|---------------|----------------------------------------|-----------------|
| 8718699646899 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 14 W            |
| 8719514316805 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 15,5 W          |
| 8719514316829 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 15,5 W          |
| 8719514316843 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 15,5 W          |
| 8719514316867 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 23 W            |
| 8719514316881 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 23 W            |
| 8719514316904 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 23 W            |

Operationele temperatuur

| Order Code    | Full Product Name                  | T-behuizing maximaal (nom.) |
|---------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 8718699646790 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8 | 55 °C                       |
| 8718699646813 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 55 °C                       |

| Order Code    | Full Product Name                      | T-behuizing maximaal (nom.) |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 8718699646837 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8     | 55 °C                       |
| 8718699646912 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 65 °C                       |

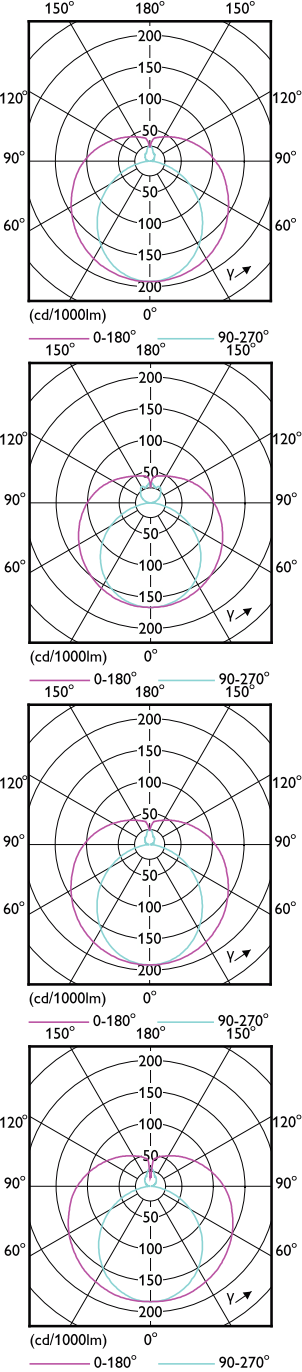
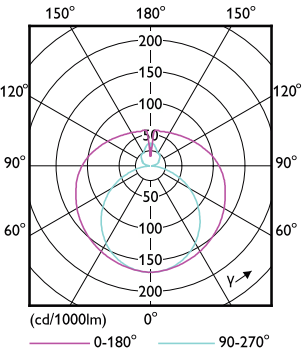
MASTER Value LEDtube T8

| Order Code    | Full Product Name                      | T-behuizing maximaal (nom.) |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 8718699646936 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 65 °C                       |
| 8718699646950 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 65 °C                       |
| 8718699646851 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 60 °C                       |
| 8718699646875 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 60 °C                       |
| 8718699646899 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 60 °C                       |
| 8719514316805 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 60 °C                       |

| Order Code    | Full Product Name                      | T-behuizing maximaal (nom.) |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 8719514316829 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 60 °C                       |
| 8719514316843 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 60 °C                       |
| 8719514316867 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 65 °C                       |
| 8719514316881 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 65 °C                       |
| 8719514316904 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 65 °C                       |

Keurmerken en classificaties

| Order Code    | Full Product Name                      | Energieverbruik kWh/ 1.000 uur |
|---------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| 8718699646790 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8     | 8 kWh                          |
| 8718699646813 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8     | 8 kWh                          |
| 8718699646837 | MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8     | 8 kWh                          |
| 8718699646912 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 21 kWh                         |
| 8718699646936 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 21 kWh                         |
| 8718699646950 | MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 21 kWh                         |
| 8718699646851 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8   | 14 kWh                         |
| 8718699646875 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8   | 14 kWh                         |
| 8718699646899 | MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8   | 14 kWh                         |
| 8719514316805 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8 | 16 kWh                         |
| 8719514316829 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8 | 16 kWh                         |
| 8719514316843 | MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8 | 16 kWh                         |
| 8719514316867 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8   | 23 kWh                         |
| 8719514316881 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8   | 23 kWh                         |
| 8719514316904 | MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8   | 23 kWh                         |



## MASTER Value LEDtube T8

