



Hoogwaardige professionele LEDtube T8-oplossing

Master Value LEDtube 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.

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

Toepassing

- Kantoor
- Winkels
- Fabriekshallen en magazijnen
- Parkeervoorzieningen

Master Value LEDtube T8

Waarschuwingen en veiligheid

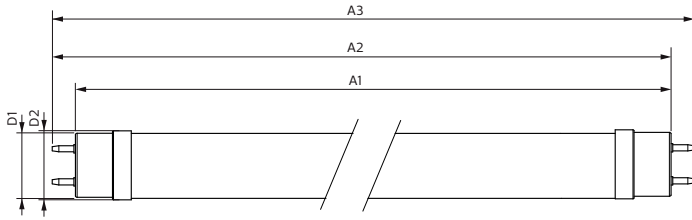
- De algehele energie-efficiëntie en lichtverdeling van elke installatie die gebruik maakt van ledbuizen worden bepaald door het ontwerp van de installatie.
- De Master Value Ledtube 600mm is niet Serie compatible (voor serie compatibiliteit gebruik de Master Range)

Versions



Master Value LEDtube T8

Maatschets



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |
| MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm | 602,5 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1498,7 mm | 1505,8 mm | 1512,9 mm |
| MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8 | 25,8 mm | 28 mm | 1198,2 mm | 1205,3 mm | 1212,4 mm |
| MASTER 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

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A++

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 tot 60 Hz

Spanning (nom.) 220-240 V

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

Algemene informatie

Lampvoet G13

Nominal Lifetime (Nom) 50000 h

Schakelcyclus 200.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom) 240 °

Color Rendering Index (Nom) 83

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm Buis,
dubbelkneeps

Temperatuur

T-omgeving (max.) 45 °C

T-omgeving (min.) -20 °C

T-opslag (max.) 65 °C

T-opslag (min.) -40 °C

Goedkeuring en Toepassing

| Order Code | Full Product Name | Energieverbruik kWh/1000 uur |
|------------|---|------------------------------|
| 64679000 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8 | 8 kWh |
| 64681300 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 8 kWh |
| 64683700 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 | 8 kWh |
| 64685100 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8 | 14 kWh |
| 64687500 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8 | 14 kWh |
| 64689900 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 | 14 kWh |
| 64697400 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8 | 16 kWh |
| 64699800 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8 | 16 kWh |
| 64701800 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8 | 16 kWh |
| 64691200 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 21 kWh |
| 64693600 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 21 kWh |
| 64695000 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 21 kWh |
| 64703200 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8 | 24 kWh |
| 64705600 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8 | 24 kWh |
| 64707000 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8 | 24 kWh |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| Order Code | Full Product Name | Power (Rated) (Nom) |
|------------|---|---------------------|
| 64679000 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8 | 8 W |
| 64681300 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 8 W |
| 64683700 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 | 8 W |
| 64685100 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8 | 14 W |
| 64687500 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8 | 14 W |
| 64689900 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 | 14 W |
| 64697400 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8 | 16 W |
| 64699800 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8 | 16 W |

| Order Code | Full Product Name | Power (Rated) (Nom) |
|------------|---|---------------------|
| 64701800 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8 | 16 W |
| 64691200 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 20,5 W |
| 64693600 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 20,5 W |
| 64695000 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 20,5 W |
| 64703200 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8 | 24 W |
| 64705600 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8 | 24 W |
| 64707000 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8 | 24 W |

Eisen aan armatuurontwerp

| Order Code | Full Product Name | Correlated Color | | |
|------------|--|------------------|-------------------|---------------------|
| | | Kleurcode | Temperature (Nom) | Luminous Flux (Nom) |
| 64679000 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8 | 830 | 3000 K | 1000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Correlated Color | | |
|------------|--|------------------|-------------------|---------------------|
| | | Kleurcode | Temperature (Nom) | Luminous Flux (Nom) |
| 64681300 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 840 | 4000 K | 1050 lm |

Master Value LEDtube T8

| Order Code | Full Product Name | Kleurcode | Correlated Color | |
|------------|---|-----------|-------------------|---------------------|
| | | | Temperature (Nom) | Luminous Flux (Nom) |
| 64683700 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 | 865 | 6500 K | 1050 lm |
| 64685100 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8 | 830 | 3000 K | 2000 lm |
| 64687500 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8 | 840 | 4000 K | 2100 lm |
| 64689900 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 | 865 | 6500 K | 2100 lm |
| 64697400 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8 | 830 | 3000 K | 2300 lm |
| 64699800 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8 | 840 | 4000 K | 2500 lm |
| 64701800 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8 | 865 | 6500 K | 2500 lm |

| Order Code | Full Product Name | Kleurcode | Correlated Color | |
|------------|---|-----------|-------------------|---------------------|
| | | | Temperature (Nom) | Luminous Flux (Nom) |
| 64691200 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 830 | 3000 K | 2900 lm |
| 64693600 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 840 | 4000 K | 3100 lm |
| 64695000 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 865 | 6500 K | 3100 lm |
| 64703200 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8 | 830 | 3000 K | 3400 lm |
| 64705600 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8 | 840 | 4000 K | 3700 lm |
| 64707000 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8 | 865 | 6500 K | 3700 lm |

Temperatuur

| Order Code | Full Product Name | T-Case Maximum (Nom) |
|------------|---|----------------------|
| 64679000 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8 | 50 °C |
| 64681300 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8 | 50 °C |
| 64683700 | MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8 | 50 °C |
| 64685100 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8 | 55 °C |
| 64687500 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8 | 55 °C |
| 64689900 | MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8 | 55 °C |
| 64697400 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 830 T8 | 55 °C |
| 64699800 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 840 T8 | 55 °C |
| 64701800 | MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 16W 865 T8 | 55 °C |
| 64691200 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8 | 60 °C |
| 64693600 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8 | 60 °C |
| 64695000 | MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8 | 60 °C |

| Order Code | Full Product Name | T-Case Maximum (Nom) |
|------------|---|----------------------|
| 64703200 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 830 T8 | 60 °C |
| 64705600 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 840 T8 | 60 °C |
| 64707000 | MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 24W 865 T8 | 60 °C |

