



Tl-verlichting van de Universal T8 LED is nu gemakkelijker en eenvoudiger dan ooit

MASTER LEDtube Universal T8

De nieuwe MASTER LEDtube Universal T8 van Philips maakt uw verlichtingsproject gemakkelijker en eenvoudiger doordat u de drivertechnologie niet meer hoeft af te stemmen: een uniek ontwerp maakt het mogelijk dat de MASTER LEDtube Universal T8 van Philips rechtstreeks past in armaturen die werken op een elektromagnetische VSA, een elektronische HF-VSA of op de netaansluiting. De lamp is heel eenvoudig te bedienen en u hoeft niet meer twee soorten buizen aan te schaffen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren MASTER LEDtube Universal T8 van Philips is het perfecte alternatief voor standaard tl-buizen als u de waarde van de lamp gedurende de levensduur wilt maximaliseren met hoge energiebesparingen en lagere onderhoudskosten.

Voordelen

- Lagere bedrijfskosten dankzij lager energieverbruik
- Lagere onderhoudskosten dankzij de langere levensduur ten opzichte van conventionele lampen
- De snelste en gemakkelijkste manier om bestaande armaturen op te waarderen naar LED-technologie via een volledig veilig product en veilig installatieproces

MASTER LEDtube Universal T8

Kenmerken

- Vervanging van bestaande T8-lampen in installaties met zowel elektronische (EM/HF-)VSA's als netaansluitingen
- Energiebesparingen in vergelijking met tl-lampen
- Schep sferen van warmwit tot koel daglicht
- InstantFit-technologie voor grootste compatibiliteit met VSA's
- Geen kwik

Toepassing

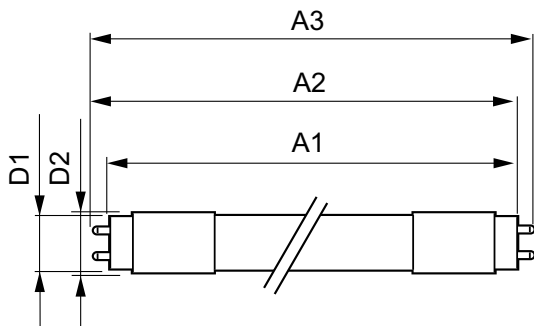
- Kantoren, winkels, onderwijsinstellingen, detailhandel
- Industriële ruimten en magazijnen

Versions



G13

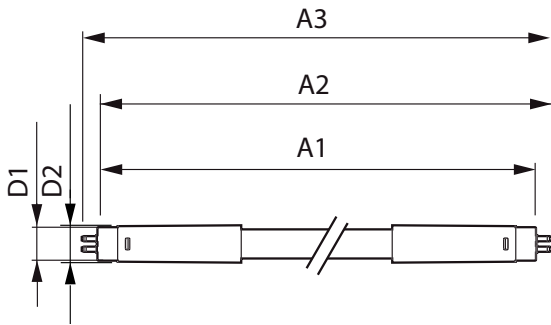
Maatschets



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|---|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1205,3 mm | 1213,6 mm |
| MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1505,9 mm | 1514,2 mm |

MASTER LEDtube Universal T8

Maatschets



| Product | D1 | D2 | A1 | A2 | A3 |
|--|---------|-------|-----------|-----------|-----------|
| Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1213,6 mm |
| Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1514,2 mm |
| Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1514,2 mm |
| Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1213,6 mm |
| Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 25,7 mm | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1213,6 mm |

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

Schakelcyclus 50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

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 |
|------------|--|------------------------------|
| 72853600 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8 | 16 kWh |
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 16 kWh |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 16 kWh |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 24 kWh |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 24 kWh |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 16 kWh |
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 16 kWh |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 16 kWh |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 24 kWh |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 24 kWh |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 24 kWh |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| Order Code | Full Product Name | Power (Rated) (Nom) | Order Code | Full Product Name | Power (Rated) (Nom) |
|------------|--|---------------------|------------|--|---------------------|
| 72853600 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8 | 16 W | 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 24 W |
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 16 W | 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 16 W |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 16 W | 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 16 W |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 24 W | 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 16 W |

MASTER LEDtube Universal T8

| Order Code | Full Product Name | Power (Rated) (Nom) |
|------------|--|---------------------|
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 24 W |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 24 W |

| Order Code | Full Product Name | Power (Rated) (Nom) |
|------------|--|---------------------|
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 24 W |

Algemene informatie

| Order Code | Full Product Name | Nominal Lifetime (Nom) |
|------------|--|------------------------|
| 72853600 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8 | 60000 h |
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 60000 h |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 60000 h |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 60000 h |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 60000 h |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 50000 h |

| Order Code | Full Product Name | Nominal Lifetime (Nom) |
|------------|--|------------------------|
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 50000 h |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 50000 h |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 50000 h |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 50000 h |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 50000 h |

Eisen aan armatuurontwerp

| Order Code | Full Product Name | Beam | Correlated | | Luminous Flux (Nom) |
|------------|--|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| | | Angle (Nom) | Color Temperature (Nom) | Color Temperature (Nom) | |
| 72853600 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8 | 160 ° | 830 | 3000 K | 2300 lm |
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 160 ° | 840 | 4000 K | 2500 lm |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 160 ° | 865 | 6500 K | 2500 lm |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 160 ° | 830 | 3000 K | 3400 lm |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 160 ° | 865 | 6500 K | 3700 lm |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 240 ° | 830 | 3000 K | 2300 lm |

| Order Code | Full Product Name | Beam | Correlated | | Luminous Flux (Nom) |
|------------|--|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| | | Angle (Nom) | Color Temperature (Nom) | Color Temperature (Nom) | |
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 240 ° | 840 | 4000 K | 2500 lm |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 240 ° | 865 | 6500 K | 2500 lm |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 240 ° | 830 | 3000 K | 3400 lm |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 240 ° | 840 | 4000 K | 3700 lm |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 240 ° | 865 | 6500 K | 3700 lm |

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| Order Code | Full Product Name | Lampafwerking |
|------------|--|---------------|
| 72853600 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8 | - |
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | - |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | - |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | - |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | - |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | Mat |

| Order Code | Full Product Name | Lampafwerking |
|------------|--|---------------|
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | Mat |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | Mat |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | Mat |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | Mat |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | Mat |

Temperatuur

MASTER LEDtube Universal T8

| Order Code | Full Product Name | T-Case Maximum (Nom) |
|------------|--|----------------------|
| 72853600 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W830 T8 | 45 °C |
| 70537700 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W840 T8 | 45 °C |
| 70539100 | Master LEDtube Universal 1200mm UO 16W865 T8 | 45 °C |
| 72851200 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W830 T8 | 45 °C |
| 70535300 | Master LEDtube Universal 1500mm UO 24W865 T8 | 45 °C |
| 73917100 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8 | 50 °C |
| 73919500 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8 | 50 °C |
| 73921800 | MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8 | 50 °C |
| 73923200 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8 | 50 °C |
| 73925600 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8 | 50 °C |
| 73927000 | MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8 | 50 °C |

