



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

## Master Value 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 Value 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

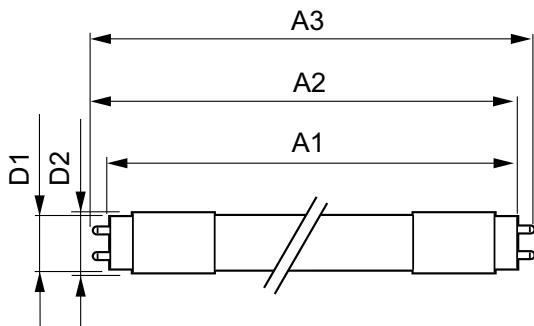
## Toepassing

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

## Versions



## Maatschets



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

# Master Value LEDtube Universal T8

## Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A++

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 to 60 Hz

Spanning (nom.) 220-240 V

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

## Algemene informatie

Lampvoet G13

Nominal Lifetime (Nom) 50000 h

Schakelcyclus 50.000X

## Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom) 240 °

Color Rendering Index (Nom) 83

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking Mat

Lampvorm Tube, double-ended

## Temperatuur

T-omgeving (max.) 45 °C

T-omgeving (min.) -20 °C

T-Case Maximum (Nom) 50 °C

T-opslag (max.) 65 °C

T-opslag (min.) -40 °C

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
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)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	16 W
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	16 W
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	16 W

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
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	24 W

## Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2300 lm
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3400 lm
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm

## Master Value LEDtube Universal T8

