



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

## MASTER Value LED-buis Universal T8

De nieuwe MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips maakt je verlichtingsproject gemakkelijker en eenvoudiger doordat de drivertechnologie niet meer hoeft te worden vervangen: een uniek ontwerp maakt het mogelijk dat de MASTER Value 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 je hoeft niet meer twee soorten buizen aan te schaffen! De veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren MASTER Value LEDtube Universal T8 van Philips is het perfecte alternatief voor standaard TL-buizen om de waarde over de levensduur te maximaliseren met hoge energiebesparingen en lage onderhoudskosten.

### Voordelen

- Lagere bedrijfskosten dankzij een 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 LED-buis Universal T8

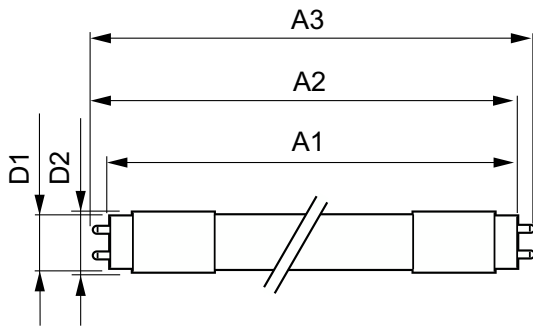
## Kenmerken

- Vervanging van bestaande T8-lampen in installaties met zowel elektronische (EM/HF-)VSA's als netaansluitingen
- Energiebesparingen in vergelijking met fluorescentiebuizen
- Lange levensduur
- InstantFit-technologie voor grootste compatibiliteit met VSA's
- Implementatie van HACCP mogelijk maken, ondersteund door NSF-certificaat op productniveau
- Geen kwik

## Toepassing

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

## Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1.199 mm	1.205 mm	1.213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

# MASTER Value LED-buis Universal T8

## Algemene informatie

Lampvoet	G13
Schakelcyclus	50.000
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 tot +45 °C
-----------------------------	----------------

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		
		kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514316683	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	3000 K	830	2.300 lm
8719514316706	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
8719514316720	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
8719514316744	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	3000 K	830	3.400 lm
8719514316768	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
8719514316782	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	6500 K	865	3.700 lm

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514316683	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5 W
8719514316706	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5 W
8719514316720	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514316744	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 W
8719514316768	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W
8719514316782	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

## Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514316683	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	50 °C
8719514316706	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	50 °C
8719514316720	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514316744	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	55 °C
8719514316768	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	55 °C
8719514316782	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	55 °C

## Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514316683	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16 kWh
8719514316706	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
8719514316720	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514316744	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh
8719514316768	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
8719514316782	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh

## MASTER Value LED-buis Universal T8

