



# Universal T8 LEDtube – valaistus on nyt entistäkin helpompaa ja yksinkertaisempaa

## Master Value LEDtube Universal T8

Uusi Philips MASTER LEDtube Universal T8 helpottaa ja yksinkertaistaa valaistushankettasi. Valaistus ei perustu enää virtalähdetekniikkaan, vaan Philips MASTER LEDtube Universal T8 voidaan sovittaa yksilöllisen mallinsa ansiosta suoraan valaisimiin, jotka toimivat sähkömagneettisten liitäntälaitteiden, korkeataajuuksisten elektronisten liitäntälaitteiden (HF) tai verkkoliitännän kanssa. Sitä on helppo käyttää, etkä tarvitse enää kahdenlaisia valoputkia! Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips MASTER LEDtube Universal T8 on erinomainen vaihtoehto vakiomallisille loisteputkille, ja sillä voidaan saavuttaa mahdollisimman pitkä käyttöikä, säästää energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia.

### Hyödyt

- Matalammat käyttökustannukset matalamman energiankulutuksen ansiosta
- Pidempi käyttöikä takaa matalammat ylläpitokustannukset perinteisiin lampuihin verrattuna
- Helpoin ja nopein tapa päivittää olemassa olevat valaisimet LED-tekniikkaan, täysin turvallinen tuote ja asennusprosessi

# Master Value LEDtube Universal T8

## Ominaisuudet

- Voidaan asentaa olemassa olevien T8-lamppujen tilalle sekä sähkömagneettista (EM) / elektronista liitäntälaitetta (HF) käyttäviin asennuksiin että verkkoliitäntäasennuksiin
- Energiansäästö loisteputkiin verrattuna
- Pitkä käyttöikä
- InstantFit-tekniikka takaa paremman liitäntälaitteiden yhteensopivuuden
- Ei sisällä elohopeaa

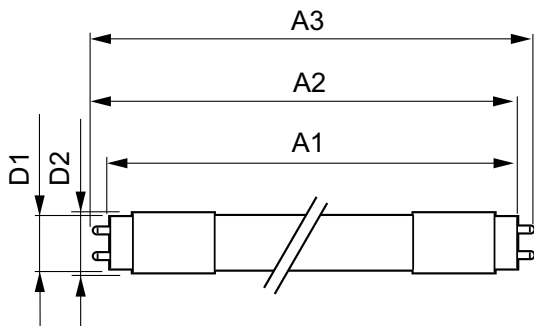
## Käyttökohteet

- Toimistot, myymälät, oppilaitokset, vähittäiskaupat
- Varastot ja teollisuuslaitokset

## Versions



## Mittapiirros



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

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A++
--------------------------------	-----

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus	50–60 Hz
Jännite (nim.)	220–240 V
Syttymisaika (nim.)	0,5 s

## Yleistä tietoa

Kanta	G13
Nimelliskäyttöikä (nim.)	50000 h
Kytkenäjakso	50000X

## Valon tekniset tiedot

Keilakulma (nim.)	240 °
Värintoistoindeksi (nim.)	83
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Huurrettu
Hehkulampun muoto	Putki, kaksipäättyinen

## Lämpötila

T-ympäristö (maks.)	45 °C
T-Ympäristö (min.)	-20 °C
T-kotelo, maksimi (nim.)	50 °C
T-varastointi (maks.)	65 °C
T-varastointi (min.)	-40 °C

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
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

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
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	Teho (nimellinen) (nim.)
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

## Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaava		Valovirta (nim.)
		Värikoodi (nim.)	väriämpötila (nim.)	
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	Vastaava		Valovirta (nim.)
		Värikoodi (nim.)	väriämpötila (nim.)	
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

