



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

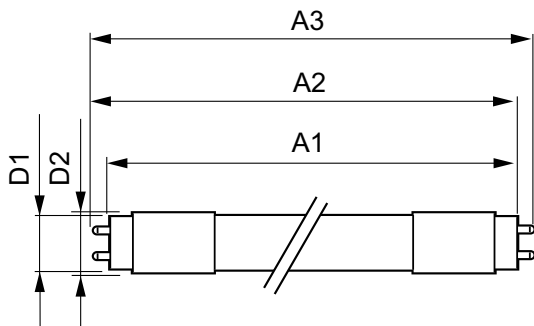
Käyttökohteet

- 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 15.5W830 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	26 mm	28 mm	1500 mm	1506 mm	1514 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	26 mm	28 mm	1199 mm	1205 mm	1213 mm

Master Value LEDtube Universal T8

Ohjaujärjestelmät 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
Kytkenäjäjakso	50000X

Valon tekniset tiedot

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-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
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16 kWh
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16 kWh
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16 kWh
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 kWh
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 kWh
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 kWh

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	16 W
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	24 W
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5 W
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5 W
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23 W
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23 W
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23 W

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Nimelliskäyttöikä (nim.)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	50000 h
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	50000 h
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	60000 h
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	60000 h

Order Code	Full Product Name	Nimelliskäyttöikä (nim.)
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	60000 h
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	60000 h
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	60000 h
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	60000 h

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Vastaava		
			Värikoodi (nim.)	väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	240 °	830	3000 K	83

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Vastaava		
			Värikoodi (nim.)	väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	240 °	830	3000 K	83

Master Value LEDtube Universal T8

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Vastaava		
			Värikoodi (nim.)	väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	190 °	830	3000 K	80
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	190 °	840	4000 K	80
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	190 °	865	6500 K	80
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	190 °	830	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Vastaava		
			Värikoodi (nim.)	väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	190 °	840	4000 K	80
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	190 °	865	6500 K	80

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirta (nim.)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	2300 lm
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	3400 lm
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	2300 lm
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta (nim.)
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	2500 lm
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	3400 lm
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	3700 lm
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	3700 lm

Lämpötila

Order Code	Full Product Name	T-kotelo, maksimi (nim.)
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	50 °C
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	50 °C
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	55 °C
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	55 °C
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	55 °C
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	60 °C
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	60 °C
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	60 °C

