

Energiaa säästävän T8- loisteputkivalaistukse n uusi sukupolvi

MASTER LEDtube InstantFit HF

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integroi LED-valonlähteen perinteiseen loisteputken muotoon. Sen ainutlaatuinen rakenne luo täysin yhtenäisen visuaalisen ulkoasun, jota ei voi erottaa perinteisestä loistepurkesta. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 on ihanteellinen ratkaisu asiakkaille, joilla on korkeat valaistusvaatimukset ja jotka haluavat maksimoida lisäarvon käyttöiän aikana. Investoinnin takaisinmaksuaika jää lyhyeksi ja omistamisen kokonaiskustannukset edullisiksi energiansäästöjen ja pitkän käyttöiän ansiosta.

Hyödyt

- Alhaisemmat käyttökustannukset pienemmän energiankulutuksen ansiosta
- Tavallisia loisteputkia 2-3 kertaa pidempi käyttöikä takaa alhaisemmat ylläpitokustannukset
- Helpoin ja nopein keino päivittää käytössä olevat valaisimet lediteknikalla; täysin turvallinen asennus

Ominaisuudet

- Säästää 50 % energiaa loisteputkiin verrattuna
- Pitkä käyttöikä: 50 000 tuntia
- Korvaa elektronisella liitäntälaitteella toimivat T8-loisteputket
- Ei sisällä elohopeaa

MASTER LEDtube InstantFit HF

Käyttökohteet

- Erinomainen ratkaisu erittäin vaativiin käyttökohteisiin, joissa valovirtavaatimukset ovat suuret mutta joissa samalla halutaan säästöjä energiakustannuksissa, kuten toimistoissa, kouluissa, vähittäiskaupassa, teollisuudessa ja terveydenhuollossa.

Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOM.: Näitä lamppeja käyttävien asennusten energiatehokkuus ja valonjako riippuu asennuksen suunnittelusta.

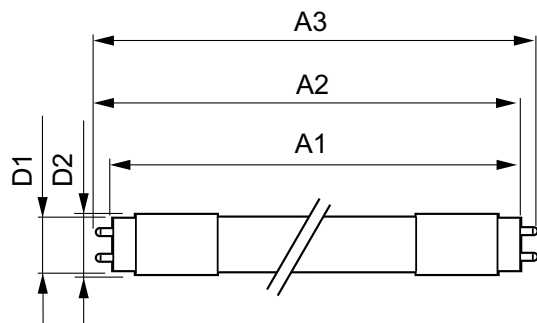
Versions



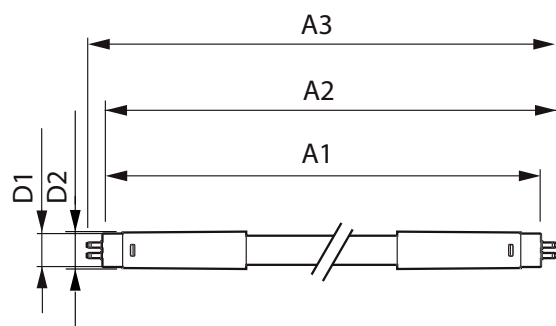
8W G13

MASTER LEDtube InstantFit HF

Mittapiirros



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	25,6 mm	28 mm	1 198,1 mm	1 205,2 mm	1 212,3 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Yleistä tietoa

Sytytys 50 000

Valaistuksen tekniset tiedot

Keilakulma (nim.) 160 °

Värintoistoindeksi (CRI) 80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) 70 %

Käyttö- ja sähkö tiedot

Syttymisaika (nim.) 0,5 s

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue -20...45 °C

T-Case, maksimi (nim.) 55 °C

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta Matta

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta	Nimelliskäyttöikä
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	G13	60 000 tuntia
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	3300 K	833	1 000 lm
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2 000 lm
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2 100 lm
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2 100 lm
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2 900 lm
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3 100 lm
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3 100 lm
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2 350 lm

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2 500 lm
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2 500 lm
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3 500 lm
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3 700 lm
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3 700 lm
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	1 000 lm
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1 050 lm
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1 050 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Ei
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Putki, kaksipäätäinen
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	T8
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	T8
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	T8
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	T8
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	T8
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	T8
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	T8

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Kyllä – tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Ei
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Ei
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Ei

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	T8
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	T8
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	T8
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	T8
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	T8
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	T8
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	T8
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	T8

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14 kWh
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

