

Energiatehokas LED-korvaaja T8-loisteputkille

MASTER LEDtube InstantFit HF

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 -LED-putkella voidaan korvata perinteiset loisteputket suoraan. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 on ihanteellinen ratkaisu kohteisiin, joihin tarvitaan laadukas ja tehokas ratkaisu, mutta samalla halutaan säästää energiaa. Korkea energiatehokkuus ja pitkä käyttöikä takaa lyhyen takaisinmaksuajan ja alhaiset kokonaiskustannukset.

Hyödyt

- Loisteputkia merkitsevästi alhaisempi energiankulutus ja pienemmät käyttökustannukset
- Perinteisiä loisteputkia 2–3 kertaa pidempi käyttöikä mahdollistaa alhaisemmat ylläpitokustannukset
- Helppo ja nopea tapa päivittää vanhat valaisimet lediin, turvallinen asentaa

Ominaisuudet

- Säästää 50 % energiaa loisteputkiin verrattuna
- Pitkä käyttöikä: 50 000 tuntia
- T8-putki, yhteensopiva elektronisille liitäntälaitteille
- Ei sisällä elohopeaa

Käyttökohteet

- Erinomainen ratkaisu erittäin vaativiin käyttökohteisiin, joihin tarvitaan korkea valovirta mutta samalla halutaan säästää energiakuluissa. Sopii muun muassa toimistoihin, kouluihin, myymälöihin, teollisuuteen ja terveydenhuoltoon.

Rajoitukset ja turvallisuus

- HUOM.: Näitä valoputkia käyttävien ratkaisujen energiatehokkuus ja valonjako riippuu ratkaisun kokoonpanosta.

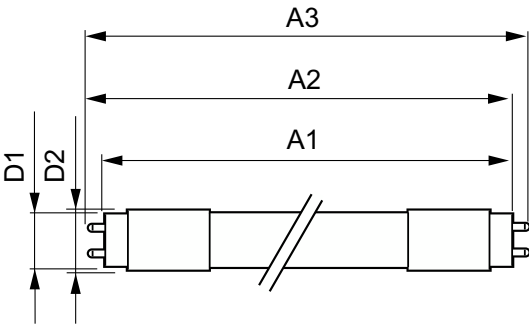
MASTER LEDtube InstantFit HF

Versions



8W G13

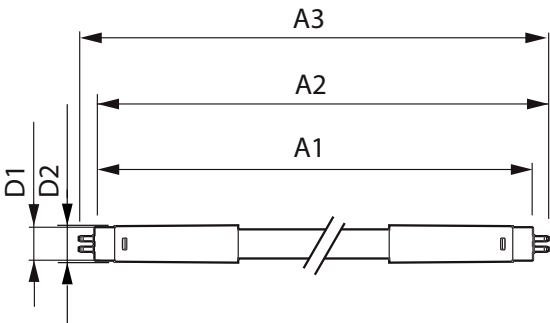
Mittapiirros



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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Mittapiirros



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

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	
T-Case, maksimi (nim.)	55 °C
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Matta
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	-20...45 °C

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta	Nimelliskäyttöikä
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	G13	60 000 tuntia
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	75 000 tuntia
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	75 000 tuntia

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	3300 K	833	1 000 lm
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2 000 lm
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2 100 lm
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2 100 lm
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2 900 lm
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3 100 lm
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3 100 lm

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2 350 lm
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2 500 lm
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2 500 lm
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3 500 lm
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3 700 lm
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3 700 lm
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	1 000 lm

MASTER LEDtube InstantFit HF

		Väriämpötila		
Order Code	Full Product Name	(nim.)	Värikoodi	Valovirta
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1 050 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

		Full Product		
Order Code	Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Ei
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus

		Väriämpötila		
Order Code	Full Product Name	(nim.)	Värikoodi	Valovirta
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1 050 lm

		Full Product		
Order Code	Name	Syöttötaajuus	Viivatiheys	Virrankulutus
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Kyllä – tarkista liitântälaiteyhteensopivuus
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Ei

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 14W830 T8	Ei
	8W840 T8	

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 16W840 T8	Ei
	8W865 T8	

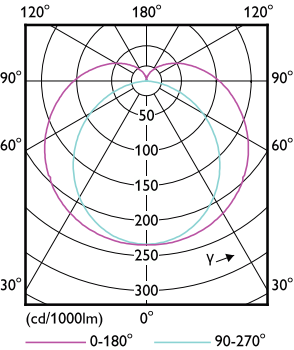
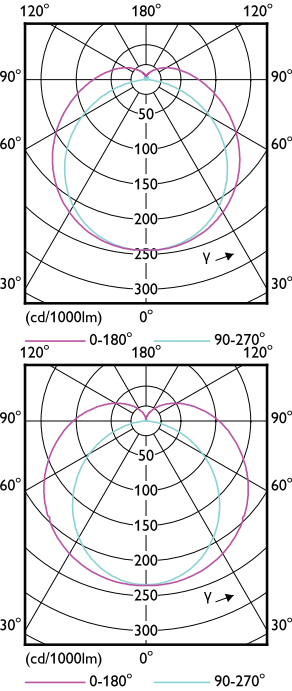
Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Putki, kaksipäätyinen
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	T8
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	T8
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	T8
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	T8
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	T8
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	T8
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	T8

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	T8
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	T8
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	T8
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	T8
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	T8
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	T8
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	T8
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	T8

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14 kWh
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh



MASTER LEDtube InstantFit HF

