

Den nya generationen energieffektiva T8-lysrör

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som inte går att skilja från den klassiska lysrörsbelysningen. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 är den perfekta lösningen för kunder som har högre krav på belysning och vill maximera värdet över hela livslängden. Maximal energibesparing och längre livslängd ger attraktiv återbetalningstid och låg TCO.

Fördelar

- Lägre driftkostnad tack vare lägre energiförbrukning
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2–3 gånger längre jämfört med vanliga lysrör
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera en befintlig armatur till LED med 100 % säker installationsprocess

Funktioner

- 50 % lägre energiförbrukning jämfört med konventionella lysrör
- Extra lång livslängd på 50 000 timmar
- Ersättningsalternativ till befintliga T8-ljuskällor i installationer med HF-driftdon
- Fria från kvicksilver

Användning

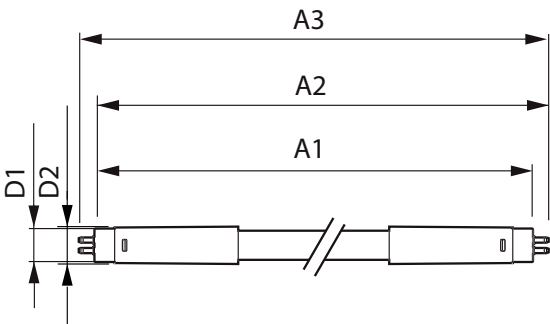
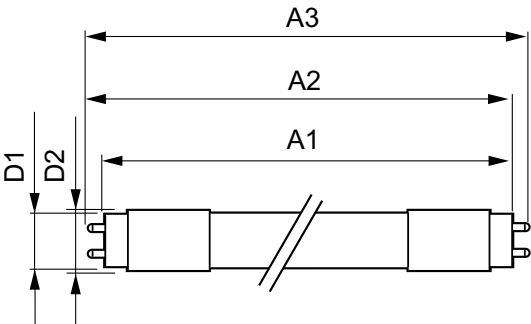
- Den perfekta lösningen för krävande användningsområden med högsta ljusflödeskrav som också sänker dina elkostnader: kontor, skolor, butiker, industri, sjukvårdsmiljöer

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Varning och Säkerhet

- OBSERVERA: Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med de här ljuskällorna varierar beroende på utförande.

Måttskiss



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 T8

Allmän information	
Driftcykel	50 000
Ljusteknik	
Spridningsvinkel (nom)	160 °
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Tändningstid (nom)	0,5 s
Temperatur	
T-Case max. (nom)	55 °C
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Allmän information

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

Ljusteknik

		Korrelerad färgtemperatur		
Order Code	Full Product Name	(Nom)	Färgkod	Ljusflöde
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
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2 350 lm

		Korrelerad färgtemperatur		
Order Code	Full Product Name	(Nom)	Färgkod	Ljusflöde
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
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1 050 lm
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1 050 lm

Drift och elektricitet

		Full Product		
Order Code	Name	Ingångsfrekvens	Line Frequency	Effektförbrukning
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

		Full Product		
Order Code	Name	Ingångsfrekvens	Line Frequency	Effektförbrukning
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Full Product				
Order Code	Name	Ingångsfrekvens	Line Frequency	Effektförbrukning
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
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Nej
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon

Mekanik och armaturhus

Full Product				
Order Code	Name	Ingångsfrekvens	Line Frequency	Effektförbrukning
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	Dimbar
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika drivdon
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nej
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nej
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nej

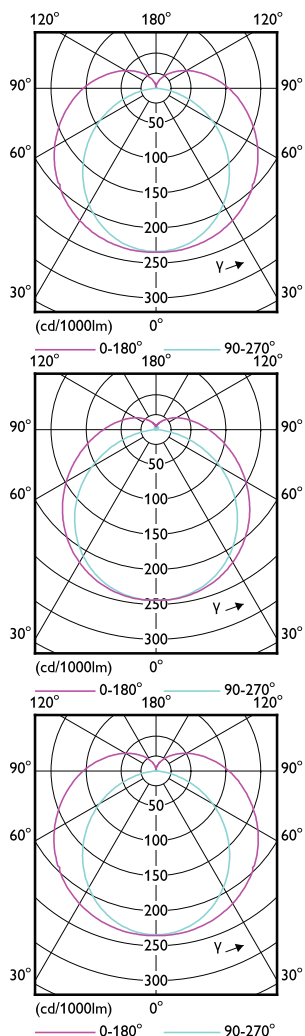
MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Order Code	Full Product Name	Lampform
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Lysrör, dubbel fattning
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

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
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

Order Code	Full Product Name	Lampform
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



MASTER LEDtube InstantFit HF T8

