

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

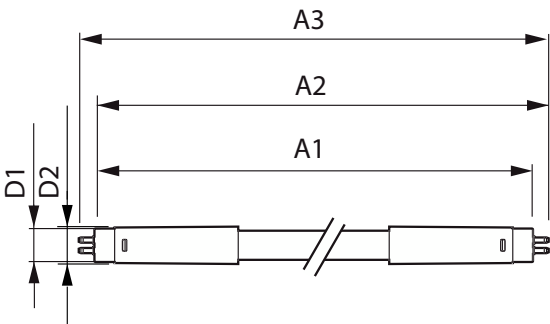
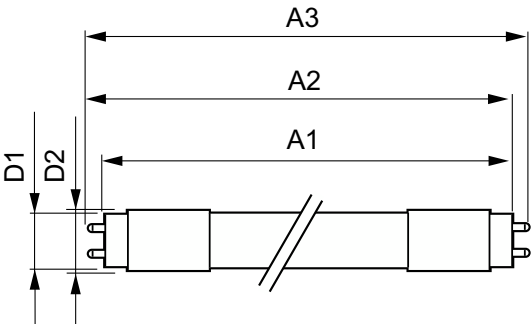
- Den perfekta lösningen för krävande användningsområden med högsta ljusflödeskrav som också sänker dina elkostnader: kontor, skolor, butiker, industri, sjukvårdsmiljöer

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	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	55 °C
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad

Allmän information

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

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad		
		färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde
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	Korrelerad		
		färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde
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

Drift och elektricitet

Full Product				
Order Code	Name	Ingångsfrekvens	Line Frequency	Effektförbrukning
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

Full Product				
Order Code	Name	Ingångsfrekvens	Line Frequency	Effektförbrukning
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Full Product				
Order Code	Name	Ingångsfrekvens	Line Frequency	Effektförbrukning
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
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	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W

Full Product				
Order Code	Name	Ingångsfrekvens	Line Frequency	Effektförbrukning
	1500mm UO 24W830 T8			
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

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Nej
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon

Order Code	Full Product Name	Dimbar
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Ja - Kontrollera kompatibiliteten med olika driftdon
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nej
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nej
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nej

Mekanik och armaturhus

MASTER LEDtube InstantFit HF T8

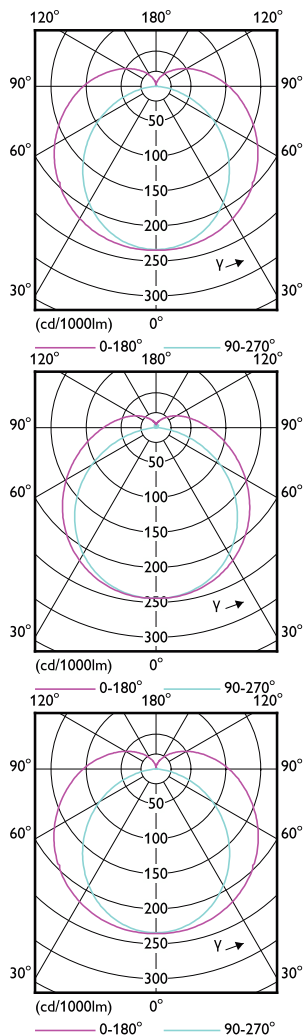
Order Code	Full Product Name	Lampform
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Lysrör, dubbel fattning
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	T8
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	T8
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	T8
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 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

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
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

Order Code	Full Product Name	Lampform
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

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh



MASTER LEDtube InstantFit HF T8

