

Den nye generation inden for energibesparende lysrørbelysning

MASTER LED-lysrør InstantFit HF

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør. Takket være det unikke design og det ensartede udseende er det umuligt at skelne modellen fra et traditionelt lysstofrør. MASTER LEDtube Performance er den bedste løsning til kunder, der har højere krav til belysning og ønsker at maksimere værdi i forhold til levetid (krav om længste levetid). Størst mulige energibesparelser og lave samlede ejeromkostninger.

Fordele

- Reducerede driftsomkostninger, takket være lavere energiforbrug
- Lavere vedligeholdelsesomkostninger, takket være 2-3 gange længere levetid end normale lysstofrør
- Den hurtigste og nemmeste måde at opgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi på. 100 % sikker installationsproces.

Funktioner

- 50 % energiforbrug sammenlignet med et normalt lysstofrør.
- Ekstra lang levetid på 50.000 timer
- Kan eftermonteres i eksisterende T8-lamper på HF-forkoblingsinstallationer
- Intet kviksløv

Anvendelsesområder

- Den ideelle løsning til meget krævende anvendelser med krav om maksimalt lysudbytte kombineret med besparelser på elregningen: kontorer, skoler, detailhandel og industri, sundhedsindustrien

MASTER LED-lysrør InstantFit HF

Advarsler og sikkerhed

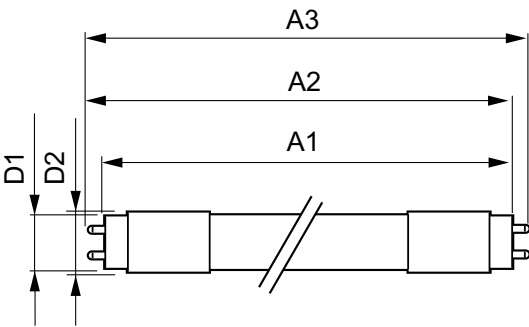
- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

Versions



8W G13

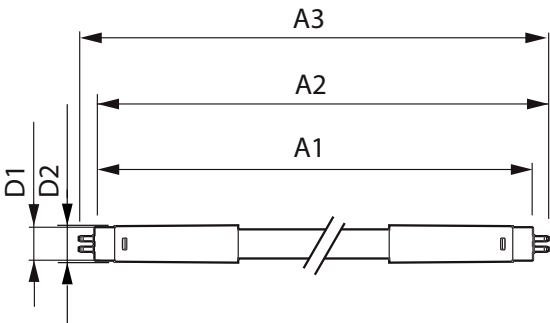
Målskitse



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 LED-lysrør InstantFit HF

Målskitse



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

Generelle oplysninger	
Skiftcyklus	50.000
Lysteknisk	
Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Fod	Normeret levetid
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	G13	60.000 t
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	G13 ROT	75.000 t
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	G13 ROT	75.000 t
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	G13 ROT	75.000 t
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	G13 ROT	75.000 t
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	G13 ROT	75.000 t
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	G13 ROT	75.000 t
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	G13 ROT	75.000 t
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	G13 ROT	75.000 t
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	G13 ROT	75.000 t
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	G13 ROT	75.000 t
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	G13 ROT	75.000 t
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	G13 ROT	75.000 t
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	75.000 t
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	75.000 t
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	75.000 t

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
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

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
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
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

MASTER LED-lysrør InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur		
		(nom.)	Farvekode	Lysstrøm
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

Drift og el

Order Code	Full Product			
	Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømforbrug
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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Nej
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur		
		(nom.)	Farvekode	Lysstrøm
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

Order Code	Full Product			
	Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømforbrug
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	Dæmpbar
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger

MASTER LED-lysrør InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med for koblinger
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

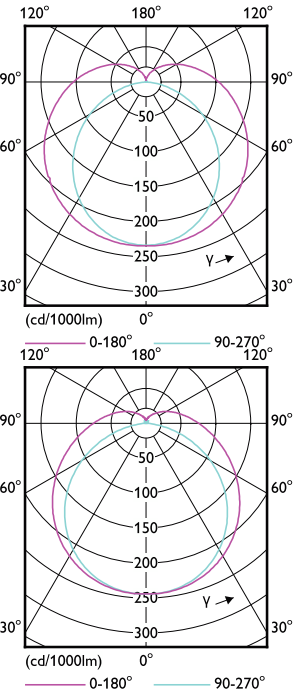
Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Rør, dobbeltende
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	Lyskildeform
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

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
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 LED-lysrør InstantFit HF

