

Den nye generation inden for energibesparende lysrørbelysning

MASTER LEDtube 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 kviksølv

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 LEDtube InstantFit HF

Advarsler og sikkerhed

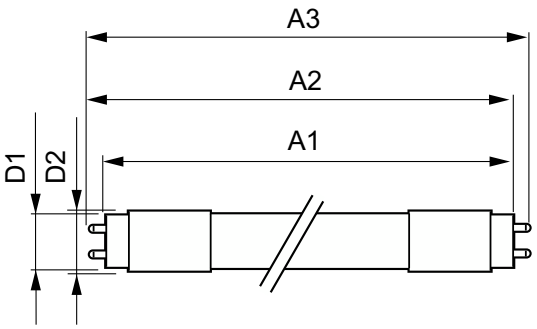
- BEMÆRKNINGER: Den samlede energieffektivitet og lysfordeling af hvilken som helst installation, der benytter disse armaturer, er bestemt af installationsdesignet.

Versions



8W G13

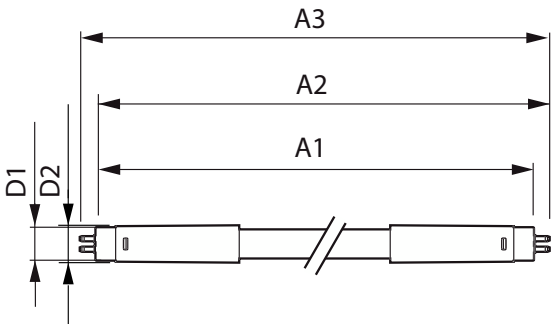
Målskitse



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 LEDtube 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	
Skiftecyklus	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	
Omgivende temperaturområde	-20 °C til 45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Fod	Normeret levetid
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	G13	60.000 t
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	G13 ROT	75.000 t
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	G13 ROT	75.000 t
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	G13 ROT	75.000 t
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	G13 ROT	75.000 t
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	G13 ROT	75.000 t
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	G13 ROT	75.000 t
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	G13 ROT	75.000 t
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	G13 ROT	75.000 t
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	G13 ROT	75.000 t
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	G13 ROT	75.000 t
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	G13 ROT	75.000 t
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	G13 ROT	75.000 t
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	75.000 t
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	75.000 t
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	75.000 t

Lysteknisk

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

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2.350 lm
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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1.050 lm

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstrøm
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1.050 lm

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømforbrug
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
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
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

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømforbrug
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
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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Nej
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Ja – kontrollér kompatibilitet med forkoblinger
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nej

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nej

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nej

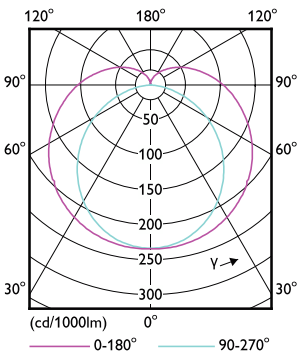
Mekanik og armaturhus

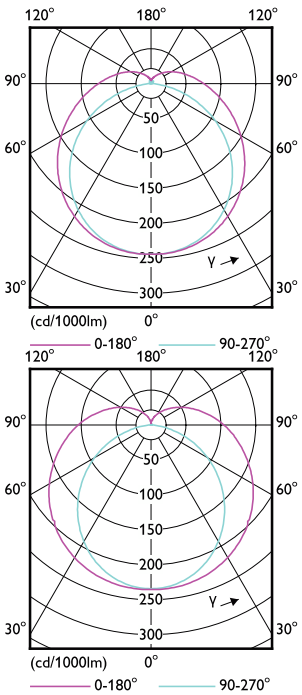
Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Rør, dobbelte ender
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	T8
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	T8
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	T8
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 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

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
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

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
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





MASTER LEDtube InstantFit HF

© 2023 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Alle varemærker tilhører Signify Holding eller deres respektive ejere.

www.lighting.philips.com
2023, august 4 - registrerede til at ændre