

Den nye generasjonen av energisparende rørbelysning

MASTER LEDtube InstantFit HF

Philips MASTER LEDtube integrerer LED i en tradisjonelt uttrykk. Det unike designet skaper et perfekt visuelt inntrykk som man ikke kan skille fra tradisjonelle lysrør. Dette produktet er den ideelle løsningen for oppgradering av bruksområder med allmennbelysning.

Fordeler

- Reduserte driftskostnader takket være lavere energiforbruk
- Lavere vedlikeholdskostnader takket være 2–3 ganger lengre levetid enn vanlige lysrør
- Den raskeste og enkleste måten å oppgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi på. 100 % sikker monteringsprosess

Funksjoner

- Bare 54 % energiforbruk sammenlignet med vanlige lysrør
- Ekstra lang levetid på 50 000 timer
- Kan ettermonteres på eksisterende T8-installasjoner med EM-forkoblinger
- Alle sikkerhetsfunksjoner og sikkerhetsenheter EM-protektor
- Uten kvikksølv

Søknad

- Parkeringsplasser/parkeringstak
- Lagre/fryserom/skilt
- Transport- og distribusjonsområder

Warnings and safety

- MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner avhenger av type installasjon.

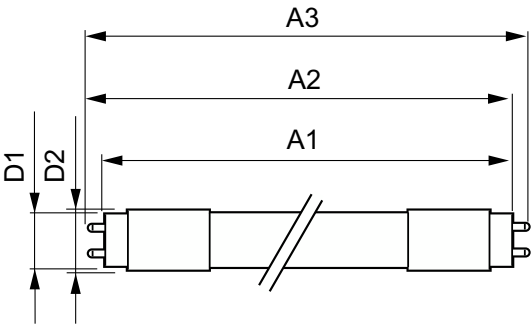
MASTER LEDtube InstantFit HF

Versions



TLED 230V 10.5W-36W 160D T8ND 8W G13

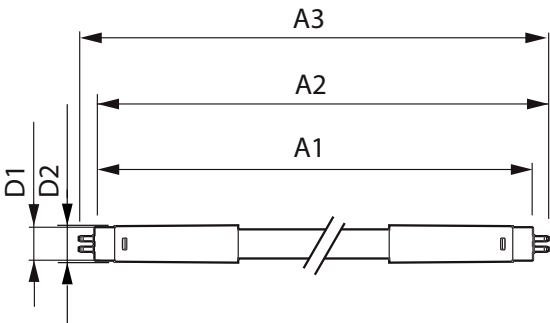
Målskisse



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

Målskisse



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

Generell informasjon	
Brytersyklus	50 000
Teknisk belysning	
Spredningsvinkel (nom.)	160 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektronikk	
Starttid (nom.)	0,5 s
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt

Generell informasjon

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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom)	Fargekode	Lysytelse
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

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom)	Fargekode	Lysytelse
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
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

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom)	Fargekode	Lysytelse
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

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom)	Fargekode	Lysytelse
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 og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Inngangsfrekvens	Line Frequency	Effektforbruk
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	Inngangsfrekvens	Line Frequency	Effektforbruk
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

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Nei
46688300	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46684500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46686900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46694400	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46690600	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
46692000	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46700200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46696800	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46698200	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46706400	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
46702600	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
46704000	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Ja – kontrollør forkoblingskompatibilitet
46640100	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nei

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
46642500	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nei
46644900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nei

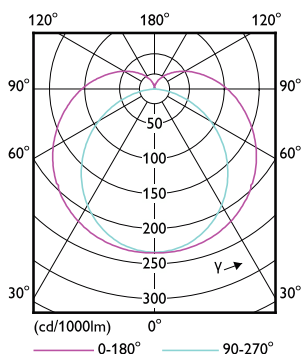
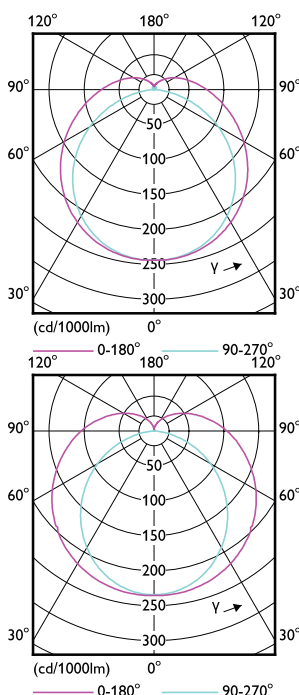
Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Rør, dobbel ende
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	Lyspæreform
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

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk 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

