

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.

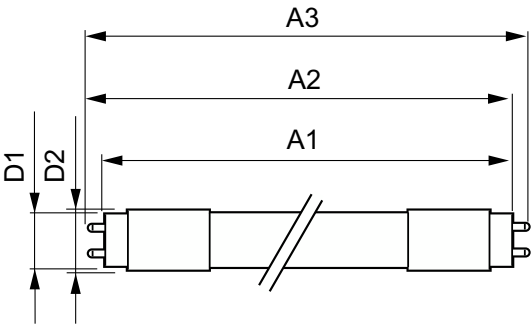
MASTER LEDtube InstantFit HF

Versions



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

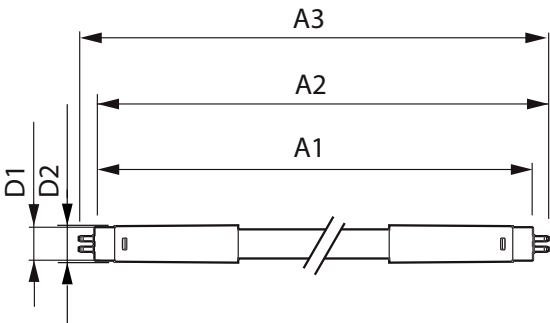
Målskisse



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	
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	55 °C
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Godkjenning og bruksområde	
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 °C til 45 °C

Generell informasjon

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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korreleret fargetemperatur (nom.)	Fargekode	Lysytelse
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

Order Code	Full Product Name	Korreleret fargetemperatur (nom.)	Fargekode	Lysytelse
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

MASTER LEDtube InstantFit HF

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

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product		Inngangsfrekvens	Line Frequency	Effektforbruk
	Name				
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

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Nei
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet

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

Order Code	Full Product		Inngangsfrekvens	Line Frequency	Effektforbruk
	Name				
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	Kan dimmes
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Ja – kontrollerer forkoblingskompatibilitet
929003554002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Ja – kontrollerer forkoblingskompatibilitet
929003554102	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Ja – kontrollerer forkoblingskompatibilitet
929003554202	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Ja – kontrollerer forkoblingskompatibilitet
929003554302	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Ja – kontrollerer forkoblingskompatibilitet

Mekanikk og innfatning

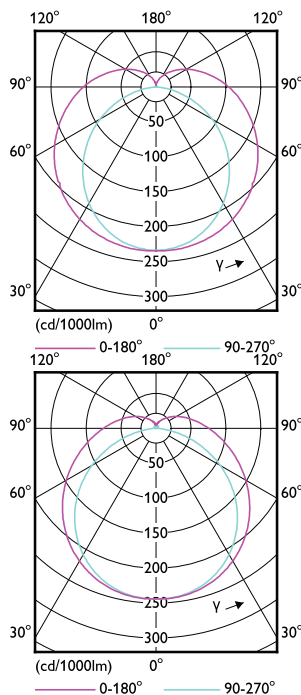
Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
929002479402	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	Rør, dobbel ende
929003553402	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	T8
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	T8
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	T8
929003553702	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 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

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk 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
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	Kan dimmes
929003554402	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Ja – kontrollerer forkoblingskompatibilitet
929003554502	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Ja – kontrollerer forkoblingskompatibilitet
929001393132	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Nei
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Nei
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Nei

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
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

