



Bærekraftig overlegen ytelse

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell fluorescerende formfaktor. Dens unike design skaper et perfekt ensartet visuelt utseende, som ikke kan skilles fra tradisjonelle fluorescerende. Disse T5 T5-rørene er det riktige valget for absolutt ytelse og er designet for å tåle hverdagslige forhold. Enestående besparelser takket være lavt energiforbruk og en eksepsjonelt lang levetid gjør disse T5 LED-rørene til valget for alle krevende bruksområder.

Fordeler

- Absolutt ytelse som gir en løsning for enhver applikasjon
- Enestående besparelser med lavt energiforbruk og lang levetid
- Robust og pålitelig: tåler hverdagslige forhold

Funksjoner

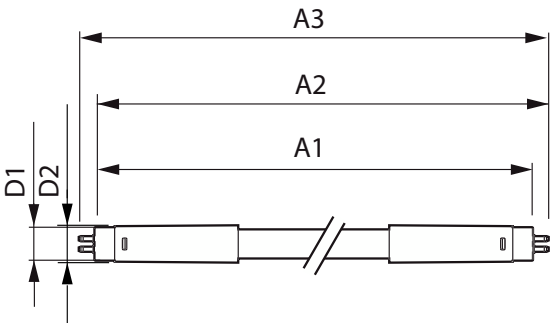
- Ettermonter eksisterende T5-lamper med HF-forkobling
- Kompatibel med et bredt utvalg av forkoblinger
- >50 % energibesparelse sammenlignet med lysstoffrør med opptil 155 lm/W
- Ekstra lang levetid på opptil 70 000 timer
- Ultraeffekt opp til 5600 lm
- Aktiver implementering av HACCP, støttet av NSF-sertifikat på produktnivå
- Uten kvikksølv

Søknad

- Kontor
- Skoler
- Detaljhandel

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Målskisse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Målskisse

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Generell informasjon	
Sokkelbase	G5
Brytersyklus	50 000
Nominell levetid	60 000 time(r)
Teknisk belysning	
Spredningsvinkel (nom.)	200 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Drift og elektronikk	
Starttid (nom.)	0,5 s
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	T5

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert		
		fargetemperatur (nom.)	Fargekode	Lysytelse
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3 700 lm
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3 900 lm
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3 900 lm
929002352302	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3 700 lm
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3 900 lm
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3 900 lm
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5 200 lm
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5 600 lm
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5 600 lm
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2 300 lm
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2 500 lm
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2 500 lm
929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000 K	830	2 800 lm
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3 000 lm
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3 000 lm
929003596202	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1 500 lm
929003596302	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1 600 lm
929003596402	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1 600 lm
929003596502	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2 600 lm
929003596602	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2 800 lm
929003596702	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2 800 lm
929003596802	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000 K	830	1 600 lm
929003596902	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000 K	840	1 700 lm
929003597002	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500 K	865	1 700 lm
929003795102	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	3000 K	830	1 000 lm
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	4000 K	840	1 050 lm
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	6500 K	865	1 050 lm

Drift og elektronikk

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Line				
Order Code	Full Product Name	Inngangsfrekvens	Frequency	Effektforbruk
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30K til 60K Hz	30K to 60K Hz	26 W
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30K til 60K Hz	30K to 60K Hz	26 W
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30K til 60K Hz	30K to 60K Hz	26 W
929002352302	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K til 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K til 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K til 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W

Line				
Order Code	Full Product Name	Inngangsfrekvens	Frequency	Effektforbruk
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
929003596202	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10K til 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
929003596302	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10K til 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
929003596402	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10K til 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
929003596502	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
929003596602	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
929003596702	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
929003596802	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
929003596902	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
929003597002	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30K til 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
929003795102	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	30K til 100K Hz	-	7 W
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	30K til 100K Hz	-	7 W
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	30K til 100K Hz	-	7 W

Temperatur

		Maksimal temperatur for innfatningen
Order Code	Full Product Name	(nom.)
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C

		Maksimal temperatur for innfatningen
Order Code	Full Product Name	(nom.)
929002352302	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
929003596202	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	55 °C
929003596302	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	55 °C

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929002352302	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Nei
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet

Godkjenning og bruksområde

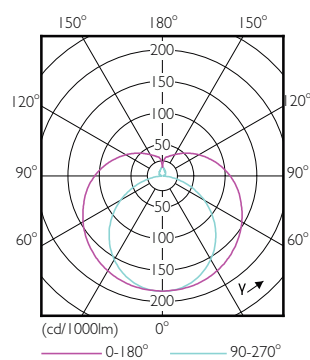
Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
929003596402	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	55 °C
929003596502	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
929003596602	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
929003596702	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
929003596802	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	55 °C
929003596902	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	55 °C
929003597002	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	55 °C
929003795102	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	50 °C
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	50 °C
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	50 °C

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003596202	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003596302	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003596402	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003596502	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003596602	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003596702	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003596802	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003596902	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003597002	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003795102	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Ja – kontroller forkoblingskompatibilitet

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	For omgivelsestemperaturer mellom	Energiforbruk kWh/1000 t
929002352002	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C til 45 °C	26 kWh
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C til 45 °C	26 kWh
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C til 45 °C	26 kWh
929002352302	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C til 45 °C	26 kWh
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C til 45 °C	26 kWh
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C til 45 °C	26 kWh
929003153902	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C til 45 °C	36 kWh
929003154002	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C til 45 °C	36 kWh
929003154102	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C til 45 °C	36 kWh
929001391002	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-20 °C til 45 °C	17 kWh
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-20 °C til 45 °C	17 kWh
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-20 °C til 45 °C	17 kWh
929001391302	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-20 °C til 45 °C	20 kWh
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-20 °C til 45 °C	20 kWh
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-20 °C til 45 °C	20 kWh
929003596202	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 °C til 45 °C	11 kWh
929003596302	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 °C til 45 °C	11 kWh

Order Code	Full Product Name	For omgivelsestemperaturer mellom	Energiforbruk kWh/1000 t
929003596402	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 °C til 45 °C	11 kWh
929003596502	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 °C til 45 °C	19 kWh
929003596602	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 °C til 45 °C	19 kWh
929003596702	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 °C til 45 °C	19 kWh
929003596802	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	-20 °C til 45 °C	12 kWh
929003596902	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	-20 °C til 45 °C	12 kWh
929003597002	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	-20 °C til 45 °C	12 kWh
929003795102	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	-20 til +45 °C	7 kWh
929003795202	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	-20 til +45 °C	7 kWh
929003795302	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	-20 til +45 °C	7 kWh



MASTER LEDtube InstantFit HF T5

