For topydelse og bæredygtighed

MASTER LEDtube EM/Mains

Philips MASTER LEDtube har en LED-lyskilde integreret i en traditionel lysstofrørsudformning. Dens unikke design skaber et perfekt ensartet visuelt look, som ikke kan skelnes fra traditionelle lysstofrør. Disse T8 LED-rør er det rette valg for fremragende ydeevne og er designet til at modstå hverdagens forhold. Store besparelser takket være lavt energiforbrug og en usædvanlig lang levetid, hvilket sikrer, at dette rør kan håndtere enhver krævende anvendelse.

Fordele

- Fremragende ydeevne, der tilbyder en løsning til ethvert anvendelsesområde
- Stor besparelse med lavt energiforbrug og lang levetid
- Robust og pålidelig: tåler hverdagsforhold

Funktioner

- Nem eftermontering af eksisterende T8 lyskilder på EM-forkobling eller lysnet
- Et energiforbrug på kun 50 % sammenlignet med et normalt lysstofrør (18 lm/W).
- Ekstra lang levetid på op til 70.000 timer
- 160° lille strålevinkel, der sikrer højere flux, hvor der er behov for det
- HACCP-godkendt med NSF-certifikat på produktniveau
- Indeholder ikke kviksølv

Anvendelsesområder

- Parkeringspladser/p-huse
- Lager/fryse- og kølerum/skiltning
- Transport- og distributionsområder
- Fødevarer & museer

Advarsler og sikkerhed

- BEMÆRKNINGER: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling i alle installationer hvor disse lyskilder anvendes, afhænger af installationens design.

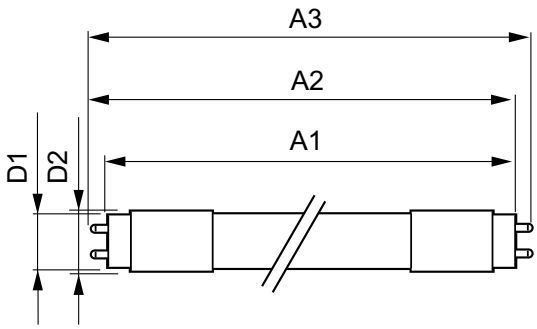
MASTER LEDtube EM/Mains

Versions

LEDtube Starter

SPPR MLEDGA 0024

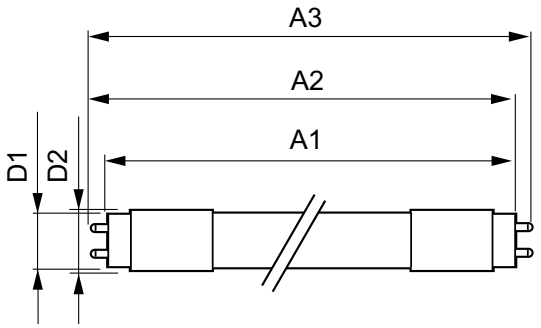
Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Målskitse



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Lysteknisk

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Fod	Skiftecyklus	Normeret levetid
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001307002	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001922802	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 t

Lysteknisk

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Farvekode	Lysstrøm
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	1.575 lm
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	1.575 lm
929001307002	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	3000 K	83	830	1.000 lm
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	4000 K	83	840	1.050 lm
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	6500 K	83	865	1.050 lm
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2.300 lm
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	2.500 lm
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	2.500 lm
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	3.400 lm
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	3.700 lm
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	3.700 lm
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2.000 lm
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	2.100 lm
929001922802	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	2.100 lm
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2.900 lm
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	3.100 lm
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	3.100 lm
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	2.500 lm
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2.300 lm

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømforbrug	Opstartstid (nom.)
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
929001307002	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens	Linjefrekvens	Strømforbrug	Opstartstid (nom.)
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- Hz	- Hz	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s
929001922802	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Omgivende temperaturområde	T-kappe, maks. (nom.)
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
929001307002	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	-20 °C til 45 °C	60 °C
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	-20 °C til 45 °C	60 °C
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	-20 °C til 45 °C	60 °C
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Omgivende temperaturområde	T-kappe, maks. (nom.)
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
929001922802	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C

Order Code	Full Product Name	Omgivende temperaturområde	T-kappe, maks. (nom.)
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C

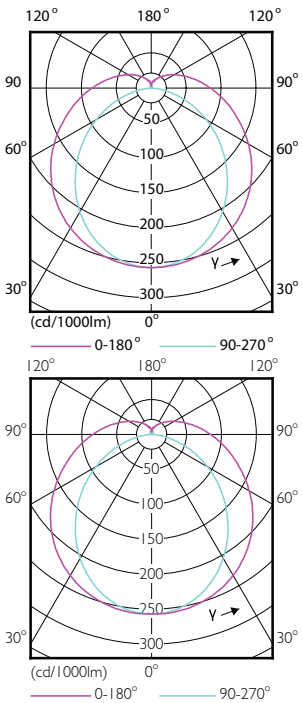
Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Pære finish	Lyskildeform
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Matteret	T8
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Matteret	T8
929001307002	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Matteret	T8
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Matteret	T8
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Matteret	T8
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Matteret	T8
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Matteret	T8
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	Matteret	T8
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Matteret	T8
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Matteret	T8

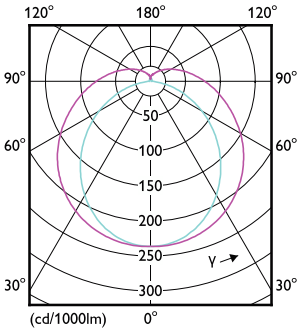
Order Code	Full Product Name	Pære finish	Lyskildeform
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Matteret	T8
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Matteret	T8
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Matteret	T8
929001922802	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Matteret	T8
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Matteret	T8
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Matteret	T8
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Matteret	T8
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Matteret	T8
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Matteret	T8

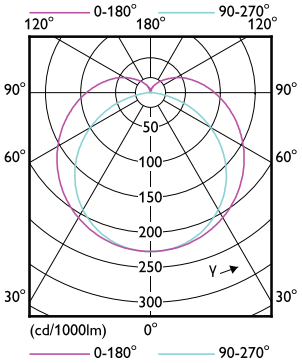
Godkendelse og anvendelsesområde

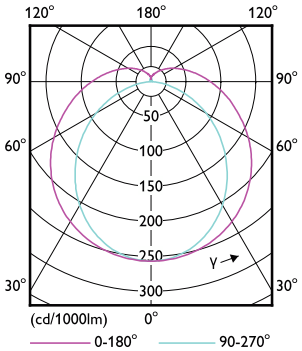
Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
929001298402	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12 kWh
929001298502	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12 kWh
929001307002	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
929001307102	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
929002998202	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	15 kWh
929002998302	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	15 kWh
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	15 kWh
929002998502	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	22 kWh
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	22 kWh
929002998702	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	22 kWh
929003481702	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- kWh
929001922602	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	13 kWh
929001922702	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh
929001922802	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh
929001961102	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	16 kWh
929001375602	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	16 kWh



MASTER LEDtube EM/Mains







© 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.