For topp ytelse og bærekraft

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Philips MASTER LEDtube integrerer en LED-lyskilde i et tradisjonelt lysrørdesign. Den unike utformingen skaper et perfekt visuelt inntrykk som det ikke er mulig å skille fra tradisjonelle lysrør. For dem som vil ha valuta for pengene med et begrenset budsjett og skifte av lyskilde for bedre lyseffekt og lengre levetid.

Fordeler

- Optimal ytelse som passer til alle bruksområder
- Enestående besparelser med lavt energiforbruk og lang levetid
- Robust og pålitelig: tåler hverdagslige forhold

Funksjoner

- Utskift eksisterende T8-lamper med EM-forkobling eller på nettspenning >50 % energibesparelse sammenlignet med lysstoffrør med opptil 185 lm/W
- Ekstra lang levetid på opptil 70000 timer, 160° smalstrålet spredningsvinkel for å sikre høyere lysytelse der det er nødvendig. Gjort klar for HACCP og støtter NSF-sertifikat Uten kvikksølv

Søknad

- Parkeringsplasser/parkeringstak
- Lagre/fryserom/skilt
- Transport- og distribusjonsområder
- Matvarebutikker, museer

Warnings and safety

- MERK: Den samlede energieffektiviteten og lysfordelingen i installasjoner der disse lyskildene er brukt, avhenger av typen installasjon

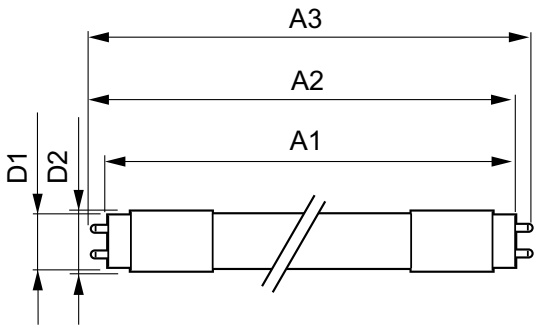
MASTER LEDtube EM/Mains T8

Versions

LEDtube Starter

SPPR MLEDGA 0024

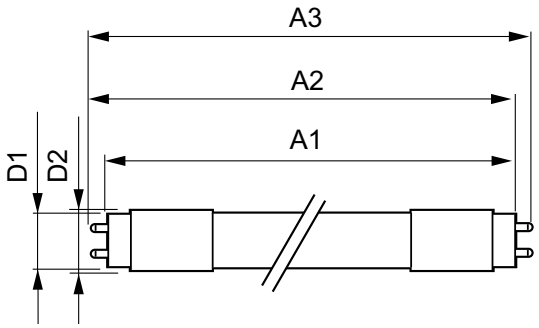
Målskisse



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 T8

Målskisse



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

Teknisk belysning

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase	Brytersyklus	Nominell levetid
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	G13 ROT	200 000	75 000 time(r)

Teknisk belysning

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Korrelert fargetemperatur (nom)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Fargekode	Lysytelse
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 grad(er)	4000 K	80	840	1 575 lm
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 grad(er)	6500 K	80	865	1 575 lm
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 grad(er)	3000 K	83	830	1 000 lm
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 grad(er)	4000 K	83	840	1 050 lm
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 grad(er)	6500 K	83	865	1 050 lm
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	160 grad(er)	3000 K	80	830	2 300 lm
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	160 grad(er)	4000 K	80	840	2 500 lm
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	160 grad(er)	6500 K	80	865	2 500 lm
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	160 grad(er)	3000 K	80	830	3 400 lm
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	160 grad(er)	4000 K	80	840	3 700 lm
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	160 grad(er)	6500 K	80	865	3 700 lm
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 grad(er)	3000 K	80	830	2 000 lm
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 grad(er)	4000 K	80	840	2 100 lm
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 grad(er)	6500 K	80	865	2 100 lm
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 grad(er)	3000 K	80	830	2 900 lm
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 grad(er)	4000 K	80	840	3 100 lm
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 grad(er)	6500 K	80	865	3 100 lm
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 grad(er)	4000 K	80	840	2 500 lm
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	160 grad(er)	3000 K	80	830	2 300 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Inngangsfrekvens	Line Frequency	Effektforbruk	Starttid (nom.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- Hz	- Hz	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains T8

Order Code	Full Product Name	Inngangsfrekvens	Line Frequency	Effektforbruk	Starttid (nom.)
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	12,5 W	0,5 s
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	50 til 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Omgivelsestemperatur	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	-20 °C til 45 °C	60 °C
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	-20 °C til 45 °C	60 °C
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	-20 °C til 45 °C	60 °C
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	-20 °C til 45 °C	50 °C
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	-20 °C til 45 °C	55 °C

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Lyspæreoverflate	Lyspæreform
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Matt	T8
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Matt	T8
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Matt	T8
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Matt	T8

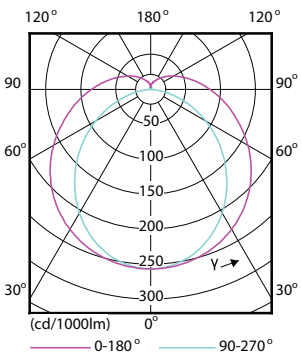
MASTER LEDtube EM/Mains T8

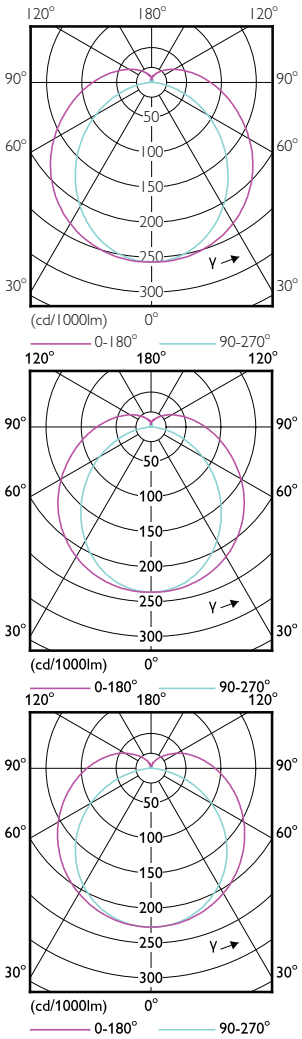
Order Code	Full Product Name	Lyspæreoverflate	Lyspæreform
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Matt	T8
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Matt	T8
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Matt	T8
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	Matt	T8
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Matt	T8
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Matt	T8
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Matt	T8
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-

Order Code	Full Product Name	Lyspæreoverflate	Lyspæreform
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Matt	T8
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Matt	T8
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Matt	T8
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Matt	T8
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Matt	T8
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Matt	T8
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Matt	T8
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Matt	T8

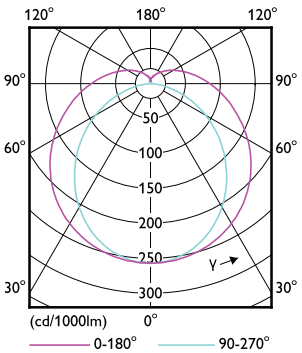
Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12 kWh
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12 kWh
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	15 kWh
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	15 kWh
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	15 kWh
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	22 kWh
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	22 kWh
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	22 kWh
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- kWh
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	13 kWh
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	16 kWh
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	16 kWh





MASTER LEDtube EM/Mains T8



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Alle varemerker eies av Signify Holding eller deres respektive eiere.