



Nová generace energeticky úsporných lineárních zdrojů

MASTER LEDtube EM/Mains

Řada MASTER LEDtube společnosti Philips integruje LED světelný zdroj do tvaru tradičních zářivek. Jedinečný design této řady vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Pro ty, kdo hledají hodnotu za peníze z omezených rozpočtů a snaží se o výměnu světelného zdroje za zdroj s lepším světelným efektem a životností.

Výhody

- Nižší provozní náklady díky menší spotřebě energie.
- Nižší náklady na údržbu díky 2–3× delší životnosti oproti normálním zářivkám
- Nejrychlejší a nejsnazší způsob modernizace existujícího svítidla na LED technologii
- 100% bezpečný způsob instalace

Vlastnosti

- Úspora až 50 % spotřeby energie oproti normálním zářivkám
- Extra dlouhá životnost 50 000 hodin
- Modernizace existujících světelných zdrojů T8 s instalacemi na elektromagnetických předřadnicích
- Bez rtuti

Aplikace

- Parkoviště / krytá parkoviště
- Sklady / chladírny / značení
- Prostory pro dopravu a distribuci
- Potraviny a muzea

MASTER LEDtube EM/Mains

Varování a bezpečnost

- POZNÁMKY: Celkovou energetickou účinnost a rozptyl světla jakékoli instalace využívající tyto světelné zdroje určuje design instalace.

Versions

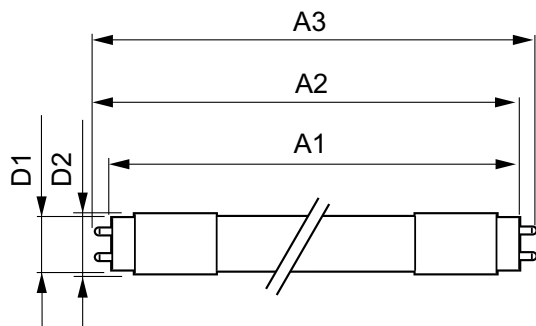
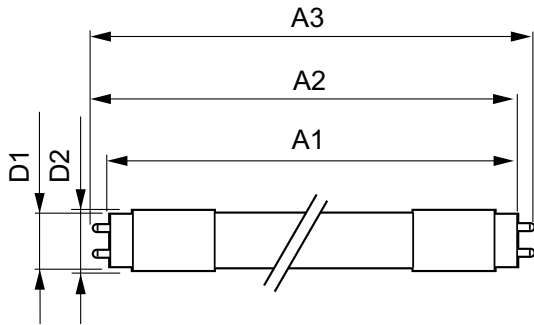


Střední dvoukolíková zářivková



MASTER LEDtube EM/Mains

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Rozměrové výkresy

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm



Product	D1	D2	C1
MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	3 mm	21,5 mm	34,5 mm

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h
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
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	15 kWh
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	15 kWh
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	22 kWh
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	22 kWh
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 kWh
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h
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
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

Controls and Dimming

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Ne
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Ne
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Ne
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Ne
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Ne
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	Ne
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	Ne
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	Ne
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	Ne
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	Ne
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	Ne
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	Ne
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	Ne
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Ne
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Ne
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Ne
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Ne
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Ne
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Ne
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Ne
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Ne
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Ne
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	Ne
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Ne
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Ne
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Ne

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	14,5 W	0,5 s
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	14,5 W	0,5 s
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	21,5 W	0,5 s
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	21,5 W	0,5 s
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	13,5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	13,5 W	0,5 s
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12,5 W	0,5 s
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12,5 W	0,5 s
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12,5 W	0,5 s
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	18,2 W	0,5 s
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	18,2 W	0,5 s
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	18,2 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	14,7 W	0,5 s
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	14,7 W	0,5 s
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	14,7 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	21,7 W	0,5 s
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	21,7 W	0,5 s
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	21,7 W	0,5 s

General Information

Order Code	Full Product Name	Patice	Jmenovitá životnost (jmen.)	Cyklus přepínání
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	200 000x
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	200 000x
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	200 000x
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x

Order Code	Full Product Name	Patice	Jmenovitá životnost (jmen.)	Cyklus přepínání
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Patice	Jmenovitá životnost (jmen.)	Cyklus přepínání
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x

Order Code	Full Product Name	Patice	Jmenovitá životnost (jmen.)	Cyklus přepínání
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	200 000x

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	1575 lm
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	1575 lm
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	1000 lm
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1050 lm
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1050 lm
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	2500 lm
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	2500 lm
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	3700 lm
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	3700 lm
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	2000 lm
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	2100 lm
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	2100 lm
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	2900 lm
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	3100 lm
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	3100 lm
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	2500 lm
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	2300 lm
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	2500 lm
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	2500 lm

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index barevného podání (jmen.)	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	160 °	830	3000 K	80	70 %	3400 lm
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	160 °	840	4000 K	80	70 %	3700 lm
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	160 °	865	6500 K	80	70 %	3700 lm

Mechanical and Housing

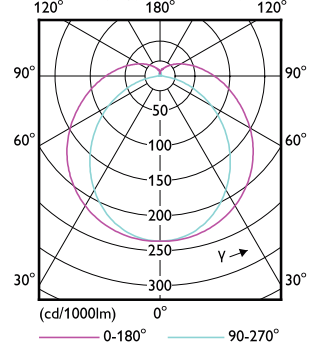
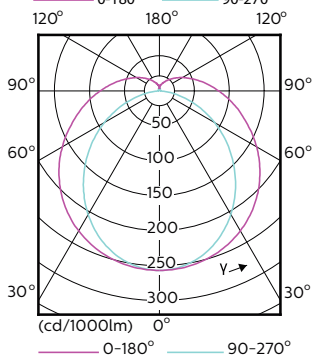
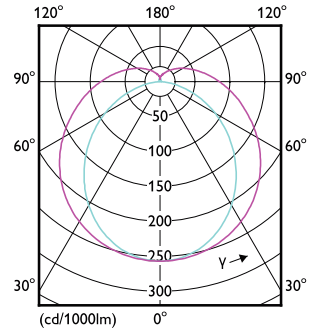
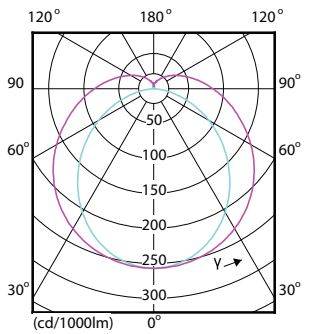
Order Code	Full Product Name	Úprava žárovky	Tvar žárovky	Order Code	Full Product Name	Úprava žárovky	Tvar žárovky
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	-	Trubice, dvě patice	59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	-	Trubice, dvě patice	59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	-	Trubice, dvě patice	61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	-	Trubice, dvě patice	31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice	31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice
				31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Mléčná	Trubice, dvě patice

Temperature

Order Code	Full Product Name	Okolní teplota (max.)	Okolní teplota (min.)	Maximální teplota (jmen.)	Teplota skladování (max.)	Teplota skladování (min.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Okolní teplota		Maximální teplota	Teplota skladování	Teplota skladování
		(max.)	Okolní teplota (min.)	(jmen.)	(max.)	(min.)
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C



MASTER LEDtube EM/Mains

