



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

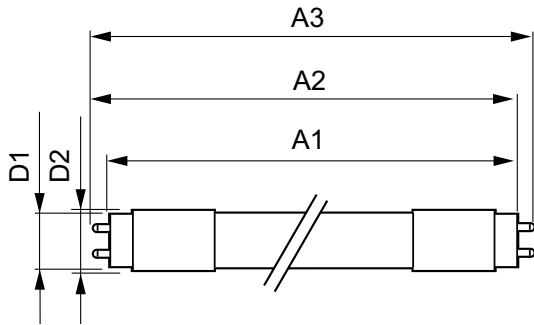
MASTER LEDtube EM/Mains

Versions

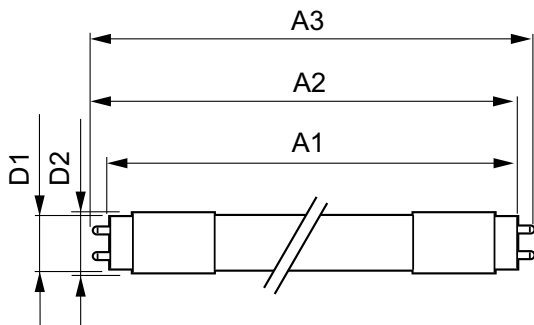


MASTER LEDtube EM/Mains

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

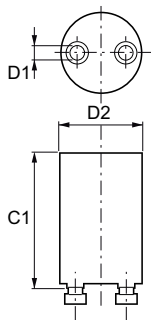


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Rozměrové výkresy

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 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	Štítek energetické účinnosti (EEL)
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	16 kWh	A++
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	16 kWh	A++
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	16 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Štítek energetické účinnosti (EEL)
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	16 kWh	A++
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	23 kWh	A++
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	23 kWh	A++

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Štítek energetické účinnosti (EEL)
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	23 kWh	A++
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12 kWh	A++
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12 kWh	A++
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh	A++
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh	A++
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh	A++
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	12 kWh	A+
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	15 kWh	A++
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	15 kWh	A++
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	22 kWh	A++
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	22 kWh	A++
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	9 kWh	A+
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	20 kWh	A+
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	17 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Štítek energetické účinnosti (EEL)
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	17 kWh	A++
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24 kWh	A++
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	24 kWh	A++
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	13 kWh	A++
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh	A++
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh	A++
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh	A++
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh	A++
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh	A++
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	16 kWh	A++
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	16 kWh	A++
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	24 kWh	A++
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	24 kWh	A++
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	24 kWh	A++

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	Ne
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	Ne
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	Ne
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	Ne
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	Ne
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	Ne
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	Ne
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Ne
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Ne
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Ne
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Ne
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Ne
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	Ne
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	Ne
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	Ne
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	Ne
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	Ne
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	Ne
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	Ano
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	Ano
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	Ano
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	Ano
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Ne
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Ne
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Ne
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Ne
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Ne
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Ne
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	Ne
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	Ne

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	Ne
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	Ne

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	50 až 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	21.5 W	0,5 s
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	21.5 W	0,5 s
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	50 až 60 Hz	220-240 V	8.5 W	0,5 s
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	50 až 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	16.5 W	0,5 s
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	16.5 W	0,5 s
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 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.)
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	50 až 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	50 až 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	50 až 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	50 až 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	50 až 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s

General Information

Order Code	Full Product Name	Patice	Jmenovitá životnost (jmen.)	Jmenovitá životnost (hodin)	Cyklus přepínání
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x

Order Code	Full Product Name	Patice	Jmenovitá životnost (jmen.)	Jmenovitá životnost (hodin)	Cyklus přepínání
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50 000x
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	G13	70000 h	70000 h	200 000x
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	G13	70000 h	70000 h	200 000x
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	G13	70000 h	70000 h	200 000x
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	G13	70000 h	70000 h	200 000x
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50 000x
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50 000x
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Patice	Jmenovitá životnost (jmen.)	Jmenovitá životnost (hodin)	Cyklus přepínání
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200 000x
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x

Order Code	Full Product Name	Patice	Jmenovitá životnost (jmen.)	Jmenovitá životnost (hodin)	Cyklus přepínání
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200 000x
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200 000x
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200 000x
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200 000x
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200 000x
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	G13	50000 h	50000 h	200 000x

Light Technical (1/2)

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.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2300 lm	2300 lm
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2300 lm	2300 lm
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	3400 lm	3400 lm
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1575 lm	1575 lm
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1575 lm	1575 lm
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	1000 lm	1000 lm
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1050 lm	1050 lm
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1050 lm	1050 lm
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1000 lm	1000 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.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	750 lm	750 lm
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1680 lm	1680 lm
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	240 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	240 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2000 lm	2000 lm
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2900 lm	2900 lm
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	240 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	240 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	240 °	830	3000 K	83	70 %	3400 lm	3400 lm
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	240 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	240 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý vyzařovací úhel	Order Code	Full Product Name	Jmenovitý vyzařovací úhel
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	160 °	64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	160 °

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý vyzařovací úhel
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	160 °
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	160 °
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	160 °
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	160 °
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	160 °
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	160 °
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	160 °
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-

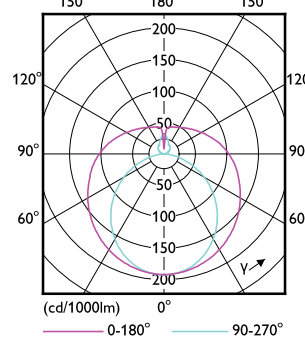
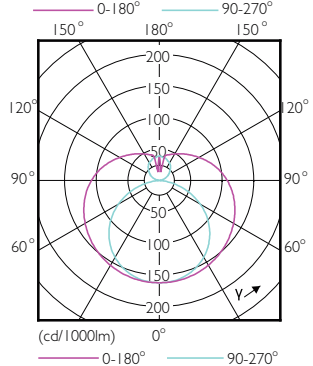
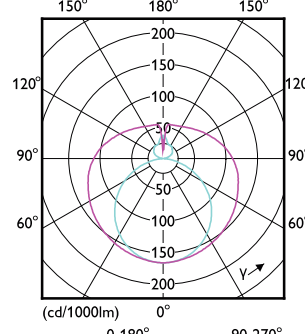
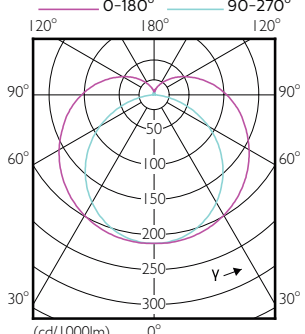
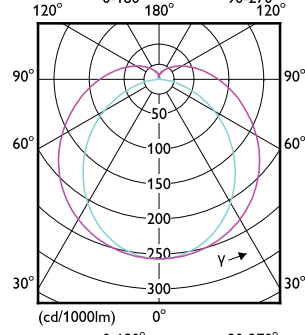
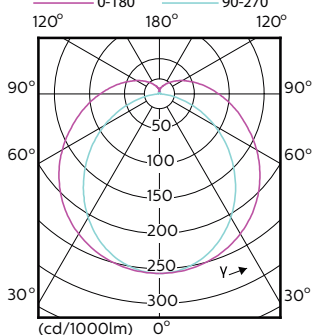
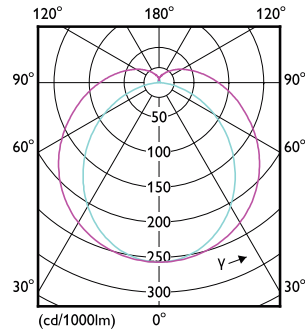
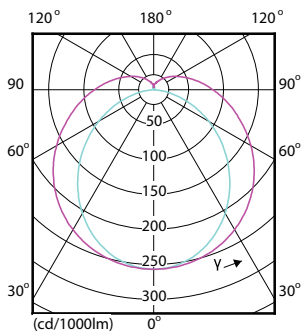
Order Code	Full Product Name	Jmenovitý vyzařovací úhel
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	240 °
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	240 °
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	240 °
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	240 °
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	240 °
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	240 °
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	240 °
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	240 °

Temperature

Order Code	Full Product Name	Okolní teplota (max.)	Okolní teplota (min.)	Maximální teplota (jmen.)	Teplota skladování (max.)	Teplota skladování (min.)
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Okolní teplota (max.)	Okolní teplota (min.)	Maximální teplota (jmen.)	Teplota skladování (max.)	Teplota skladování (min.)
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59506700	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 G	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59508100	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 G	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59510400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 G	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
59512800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 G	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
59514200	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 G	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C



MASTER LEDtube EM/Mains

