



# Nová generácia energeticky úsporných lineárnych trubíc

## MASTER LEDtube GA

Philips MASTER LEDtube je LED svetelný zdroj v podobe tradičnej lineárnej žiarivky. Jeho jedinečný tvar sa nedá odlišiť od tradičnej žiarivky. Pre tých, ktorí hľadajú najlepší pomer kvality k cene v rámci obmedzeného rozpočtu pri zmene osvetlenia s cieľom zlepšiť svetelný efekt a predĺžiť životnosť.

### Výhody

- Znížené prevádzkové náklady vďaka nižšej spotrebe energie
- Nižšie náklady na údržbu vďaka dvoj- až trojnásobne dlhšej životnosti v porovnaní s bežnými lineárnymi žiarivkami
- Najrýchlejší a najjednoduchší upgrade existujúcich svietidiel na LED technológiu, maximálne bezpečná inštalácia

### Vlastnosti

- V porovnaní s bežnými lineárnymi žiarivkami je spotreba energie iba 50 %
- Výnimočne dlhá životnosť 50 000 hodín
- Nahrádza existujúce T8 žiarivky v svietidlách s konvenčným (EM) predradníkom
- Komplexné bezpečnostné funkcie a EM Protector - bezpečnostné zariadenie
- Neobsahuje ortuť

### Aplikácie

- Parkoviská a kryté garážové státa
- Sklady, chladiarne a nápisy
- Dopravné a distribučné zóny
- Občerstvenie a múzea

## MASTER LEDtube GA

### Varovanie a ochrana

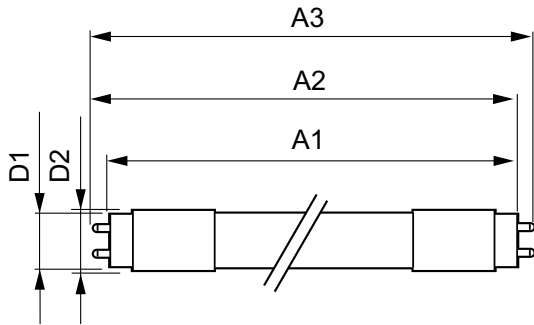
- POZNÁMKY: Celková energetická účinnosť a vyžarovanie svetla ktorejkoľvek inštalácie využívajúcej tieto svetelné zdroje sú určené návrhom inštalácie.

### Versions



# MASTER LEDtube GA

## Rozmerový obrázok

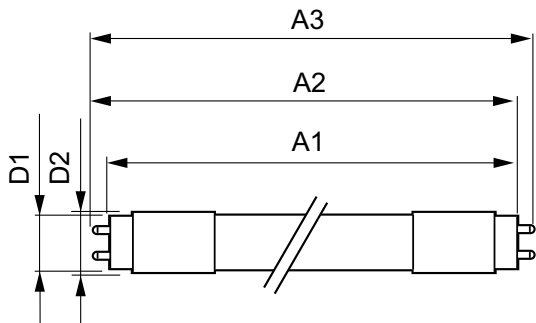


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8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

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

# MASTER LEDtube GA

## Rozmerový obrázok



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1045,8 mm	1052,9 mm	1060 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 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 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 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 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 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 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 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 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

## Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Označenie energetickej účinnosti (EEL)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12 kWh	A++
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12 kWh	A++
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh	A++
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Označenie energetickej účinnosti (EEL)
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh	A++
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	12 kWh	A+
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	15 kWh	A++
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	15 kWh	A++

## MASTER LEDtube GA

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Označenie energetickej účinnosti (EEL)
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	22 kWh	A++
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	22 kWh	A++
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	9 kWh	A+
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	20 kWh	A+
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	17 kWh	A++
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	17 kWh	A++
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24 kWh	A++
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	24 kWh	A++
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	13 kWh	A++
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Označenie energetickej účinnosti (EEL)
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh	A++
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh	A++
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh	A++
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh	A++
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	16 kWh	A++
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	16 kWh	A++
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	16 kWh	A++
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	16 kWh	A++
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	23 kWh	A++
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	23 kWh	A++
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	23 kWh	A++

### Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Nie
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Nie
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Nie
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Nie
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Nie
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	Nie
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	Nie
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	Nie
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	Nie
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	Nie
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	Nie
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	Nie
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	Áno
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	Áno

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	Áno
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	Áno
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Nie
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Nie
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Nie
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Nie
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Nie
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Nie
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Nie
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	Nie
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	Nie
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	Nie
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	Nie
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	Nie
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	Nie

### Prevádzkové a elektrické

## MASTER LEDtube GA

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Napätie (nom.)	Výkon (menovitý) (nom.)	Čas spustenia (nom.)
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
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	50 až 60 Hz	220-240 V	12 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
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	50 až 60 Hz	220-240 V	8,5 W	0,5 s
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	50 až 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	16,5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Napätie (nom.)	Výkon (menovitý) (nom.)	Čas spustenia (nom.)
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	16,5 W	0,5 s
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
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
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	15,5 W	0,5 s
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	15,5 W	0,5 s
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	15,5 W	0,5 s

## MASTER LEDtube GA

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Napätie (nom.)	Výkon (menovitý) (nom.)	Čas spustenia (nom.)
	1200mm UO 15.5W 865 T8				
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64729200	MASTER LEDtube	50 až 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Vstupná frekvencia	Napätie (nom.)	Výkon (menovitý) (nom.)	Čas spustenia (nom.)
	1500mm UO 23W 840 T8				
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	50 až 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s

### Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica	Nominálna životnosť (nom.)	Spínací cyklus
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	50000 h	20 0000X
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	50000 h	20 0000X
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	G13 ROT (Rotating)	50000 h	50 000X
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	20 0000X
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	20 0000X
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	20 0000X
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	70000 h	20 0000X
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	G13 ROT (Rotating)	50000 h	50 000X
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	G13 ROT (Rotating)	50000 h	50 000X
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	G13	50000 h	20 0000X

Order Code	Full Product Name	Pätica	Nominálna životnosť (nom.)	Spínací cyklus
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	G13	50000 h	20 0000X
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	G13	50000 h	20 0000X
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	G13	50000 h	20 0000X
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	50000 h	20 0000X
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X

## MASTER LEDtube GA

Order Code	Full Product Name	Pätica	Nominálna životnosť (nom.)	Spinací cyklus
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X

Order Code	Full Product Name	Pätica	Nominálna životnosť (nom.)	Spinací cyklus
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	G13 ROT (Rotating)	60000 h	20 0000X

### Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Kód farby	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (nom.)	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	Svetelný tok (nom.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1575 lm
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	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
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	160 °	833	3300 K	83	70 %	1000 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
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	160 °	833	3300 K	83	70 %	750 lm
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	160 °	833	3300 K	83	70 %	1680 lm
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	240 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	240 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2000 lm
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2900 lm
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2300 lm
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	3400 lm
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm

### Mechanické časti a teleso



## MASTER LEDtube GA

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava	
		žiarovky	Tvar žiarovky
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Matná	Trubica s ukončením na oboch stranách
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Matná	Trubica s ukončením na oboch stranách
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Matná	Trubica s ukončením na oboch stranách
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách

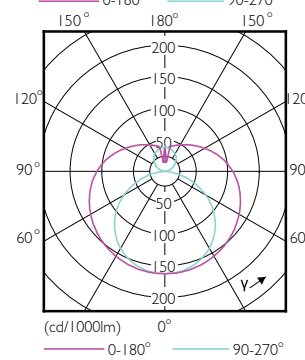
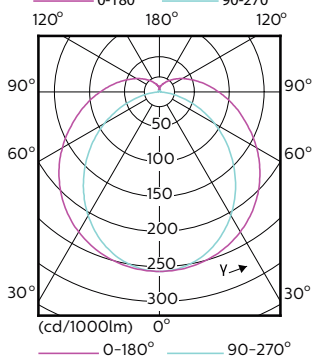
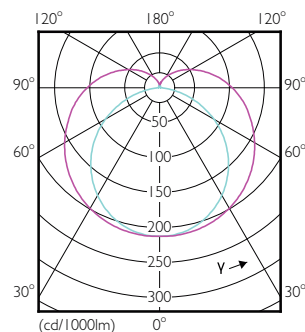
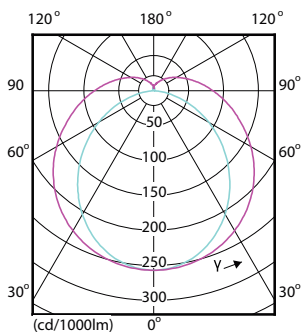
Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava	
		žiarovky	Tvar žiarovky
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	-	Trubica s ukončením na oboch stranách

## Teplota

Order Code	Full Product Name	Teplota okolia (max.)	Teplota okolia (min.)	Maximálna teplota krytu (nom.)	Skladovacia teplota (max.)	Skladovacia teplota (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
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °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
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
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C

# MASTER LEDtube GA

Order Code	Full Product Name	Teplota okolia (max.)	Teplota okolia (min.)	Maximálna teplota krytu (nom.)	Skladovacia teplota (max.)	Skladovacia teplota (min.)
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
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
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C



# MASTER LEDtube GA

