PHILIPS

Lighting



Nová generace energeticky úsporných trubic T8 pro osvětlení

MASTER LEDtube InstantFit HF

Řada Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 integruje LED světelný zdroj do tvaru tradičních zářivek. Jedinečný design této řady vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 je ideálním řešením pro zákazníky, kteří mají vyšší nároky na světlo a chtějí maximalizovat hodnotu po dobu životnosti.Značné úspory energie a delší životnost přinášejí zajímavou návratnost a nižší celkové náklady na vlastnictví.

Výhody

- Snížené 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 se stoprocentně bezpečnou instalací

MASTER LEDtube InstantFit HF

Vlastnosti

- Kompatibilita s vysokofrekvenčními předřadníky: žádné výměny elektrického vedení nebo předřadníků – naše řešení InstantFit lze použít s vysokofrekvenčními předřadníky. Díky tomu jsou všechny způsoby montáže jednoduché a bezpečné.
- Bezpečnost elektronických kontaktů: u výrobků Philips se při montáži můžete bezpečně dotknout protější záslepky. Integrovaný předřadník je rovněž izolován od částí vystavených dotyku. Trubice Philips LED splňují všechny požadavky UL a IEC na bezpečnost kontaktů.
- Otočné záslepky: mnoho aplikací vyžaduje možnost otáčení patice. To může představovat problém, protože trubice LED vyzařují pouze směrové světlo. Naše trubice T8 MASTER LEDtube mají otočné záslepky, které umožňují otočit trubici až o 90 stupňů.

Aplikace

- Ideální řešení pro vysoce náročné aplikace s nejvyššími nároky na světelný tok, které současně šetří náklady na energii: kanceláře, školy, maloobchod, průmysl, zdravotnictví

Versions

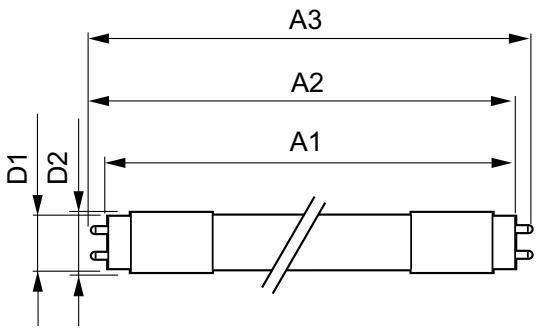




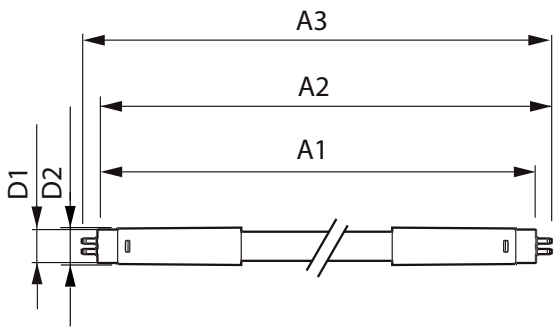


MASTER LEDtube InstantFit HF

Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1198,0 mm	1205,0 mm	1212,0 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm
MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,6 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,6 mm	28 mm	1198,1 mm	1205,2 mm	1212,3 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,6 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LEDtube InstantFit HF

Operating and Electrical	
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
General Information	
Patice	G13
Cyklus přepínání	50 000x
Light Technical	
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 °
Index barevného podání (jmen.)	83
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Jmenovitý vyzařovací úhel	160 °
Temperature	
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Štítek energetické účinnosti (EEL)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	21 kWh	B
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	17 kWh	A++
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	24 kWh	A++
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	24 kWh	A++
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	24 kWh	A+
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20 kWh	A++
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20 kWh	A++
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20 kWh	A+
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	29 kWh	A++
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	29 kWh	A++
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	29 kWh	A++
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	10 kWh	A+
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	10 kWh	A+
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	10 kWh	A+

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	Ne
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Ano
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Ano
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Ano
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Ano
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Ano
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Ano
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Ano
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Ano
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Ano
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Ne
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Ne
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Ne

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	25000-75000 Hz	50-100 V	16.5 W
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	14 W
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	20 W
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W

Order Code	Full Product Name	Vstupní frekvence	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	16 W
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	30-80 V	24 W
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-80000 Hz	20-50 V	8 W

General Information

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá životnost (jmen.)	Jmenovitá životnost (hodin)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	50000 h	50000 h
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	60000 h	60000 h
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	60000 h	60000 h
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	60000 h	60000 h
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	60000 h	60000 h
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	60000 h	60000 h
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	60000 h	60000 h

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá životnost (jmen.)	Jmenovitá životnost (hodin)
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	60000 h	60000 h
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	60000 h	60000 h
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	60000 h	60000 h
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	60000 h	60000 h
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	60000 h	60000 h
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	60000 h	60000 h
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	60000 h	60000 h

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	833	3300 K	960 lm	960 lm
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	840	4000 K	2100 lm	2100 lm
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	840	4000 K	3100 lm	3100 lm
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	865	6500 K	3100 lm	3100 lm
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	830	3000 K	2900 lm	2900 lm
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	840	4000 K	2500 lm	2500 lm
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	865	6500 K	2500 lm	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Kód barvy	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	830	3000 K	2350 lm	2350 lm
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	840	4000 K	3700 lm	3700 lm
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	865	6500 K	3700 lm	3700 lm
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	830	3000 K	3500 lm	3500 lm
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	830	3000 K	1000 lm	1000 lm
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	840	4000 K	1050 lm	1050 lm
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	865	6500 K	1050 lm	1050 lm

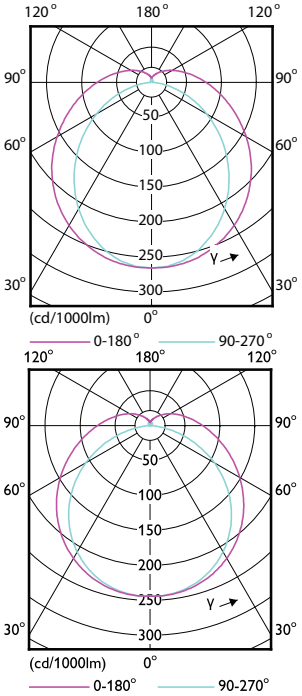
Temperature

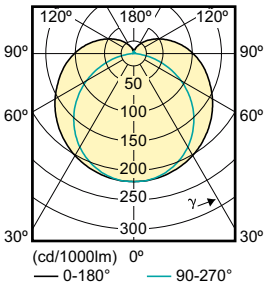
Order Code	Full Product Name	Okolní teplota (max.)	Maximální teplota (jmen.)
56616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 16.5W833 T8 FOOD	35 °C	45 °C
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	45 °C	55 °C

Order Code	Full Product Name	Okolní teplota (max.)	Maximální teplota (jmen.)
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	45 °C	55 °C
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	45 °C	55 °C

MASTER LEDtube InstantFit HF

Order Code	Full Product Name	Okolní teplota (max.)	Maximální teplota (jmen.)
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	45 °C	55 °C
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	45 °C	55 °C
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	45 °C	55 °C
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	45 °C	55 °C
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	45 °C	55 °C
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	45 °C	55 °C
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	45 °C	55 °C
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	45 °C	60 °C
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	45 °C	60 °C
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	45 °C	60 °C





© 2019 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Všechny ochranné známky jsou majetkem společnosti Signify Holding nebo příslušných vlastníků.