



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

Nová trubice Philips Master LEDtube Mains T5 přináší do vašeho projektu osvětlení jednoduchost. Už se nemusíte zabývat technologií předřadníku. Díky jedinečnému designu je možné Philips MASTER LEDtube Mains T5 instalovat do svítidel napájených přímo ze sítě. Jejich používání je proto velmi jednoduché. Philips MASTER LEDtube Mains T5 je dokonale bezpečná, spolehlivá a snadno instalovatelná ideální alternativa ke standardním zářivkám, která zajišťuje maximální hodnotu po celou dobu životnosti s vysokou úsporou energie a nižšími náklady na údržbu.

### Údaje o produktu

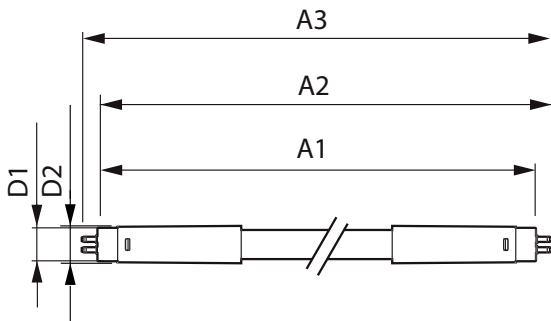
Obecné informace		Index podání barev (CRI)	
Patice krytky	G5 [G5]		80
Nominální životnost	50 000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Cyklus zapnutí	200 000	Hodnota blikání (PstLM)	1
Lighting Technology	LED	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Referenční měření toku	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Značka CE	Ano	<b>Provozní a elektrické</b>	
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
<b>Světelně technické</b>		Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Spotřeba energie	8 W
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Proud zdroje (jmen.)	40 mA
Světelný tok	1 050 lm	Ekvivalentní příkon	14 W
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	131 lm/W	Účinnost (zlomek)	0,9
Konzistence barev	<6	Napětí (jmen.)	220-240 V

# MASTER LEDtube Mains T5

LED alternative to fluorescent lamp power	14 W
<b>Teplota okolí</b>	
Rozsah okolních teplot	-20 až +45 °C
Maximální teplota (jmen.)	50 °C
<b>Řízení a stmívání</b>	
Stmívatelné	Ne
<b>Mechanické a materiály</b>	
Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice
<b>Certifikace a použití</b>	
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur

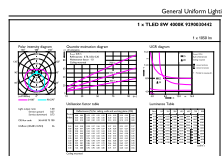
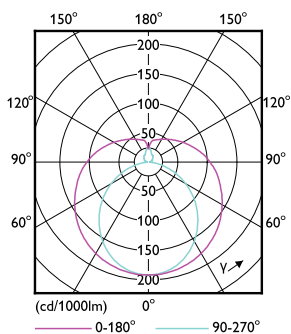
Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1476406
<b>Označení a balení</b>	
Full EOC	871951433427400
Objednávací název produktu	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU
Objednávací kód	33427400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003044202
Celý název výrobku	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU
Pouzdro – EAN/UPC	8719514334281
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514334274

## Rozměrové výkresy



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm

## Fotometrické údaje

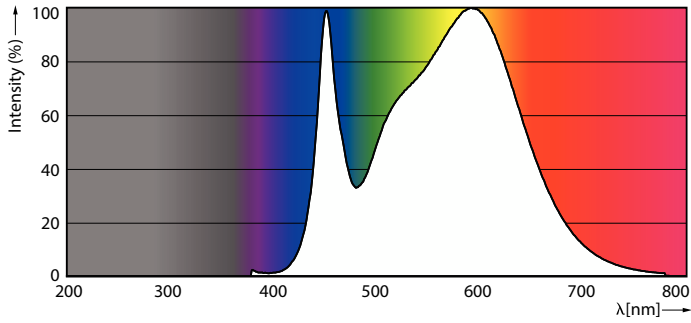


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrické údaje



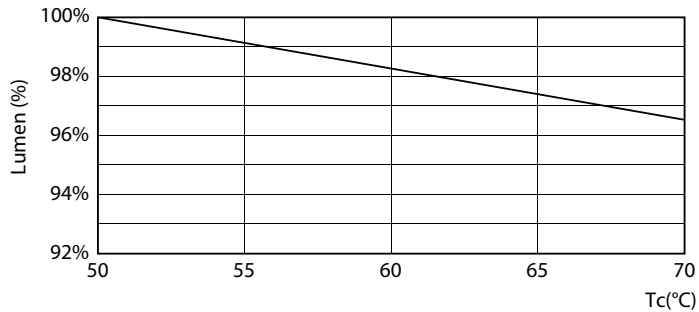
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

## Životnost



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

## MASTER LEDtube Mains T5

### Životnost



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU

