



# MASTER LEDtube Mains T5



## MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Nové světelné zdroje Philips Master LEDtube Mains T5 přinášejí do vašeho projektu osvětlení jednoduchost. Už nemusíte věnovat pozornost technologii předřadníku. Díky jedinečnému designu se Philips MASTER LEDtube Mains T5 instalují do svítidel se síťovým napájením. Tak je to jednoduché! ;Trubice Philips MASTER LEDtube Mains T5 jsou dokonale bezpečné, spolehlivé a jejich montáž je jednoduchá. Díky tomu představují ideální alternativu pro standardní zářivky, která maximalizuje hodnotu po dobu životnosti díky vysokým úsporám energie a nižším nákladům na údržbu.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G5 [ G5]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °
Světelný tok (jmen.)	2500 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	151 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	16,5 W
Proud zdroje (jmen.)	85 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,92
Napětí (jmen.)	220-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C

# MASTER LEDtube Mains T5

Maximální teplota (jmen.)	70 °C
---------------------------	-------

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

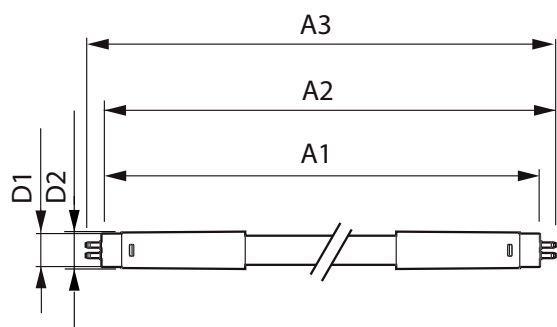
Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Spotřeba energie kWh/1000 h	17 kWh
Registrační číslo EPREL	467303

## Product data

Úplný kód výrobku	871951433433500
Objednací název produktu	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W
	840 T5 EU
EAN/UPC – výrobek	8719514334335
Objednací kód	33433500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929003044502
Celková hmotnost kopie (kus)	0,215 kg

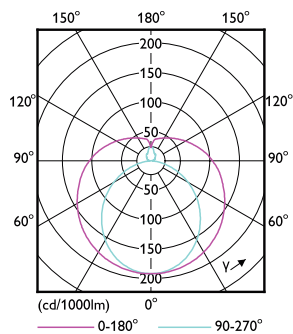
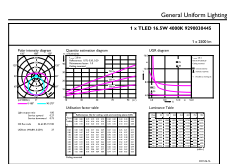
## Rozměrové výkresy



MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

## Fotometrické údaje

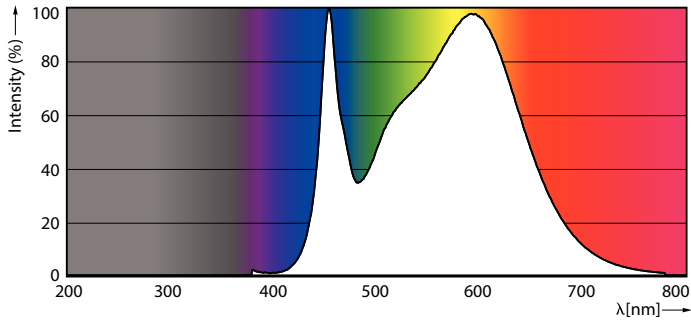


LEDtube MAS G3 16,5W G13 2500lm 840-GUL

LEDtube MAS 8W G5 1000lm

# MASTER LEDtube Mains T5

## Fotometrické údaje

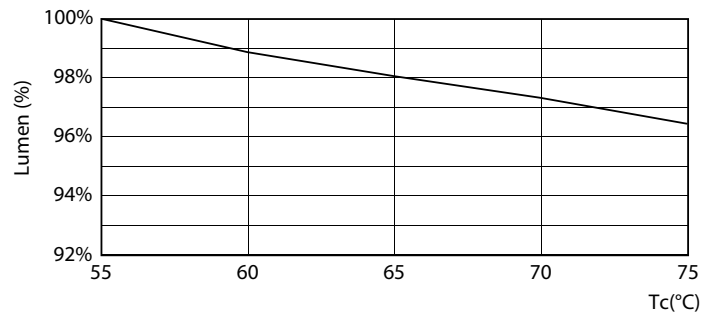


LEDtube MAS G3 16,5W G13 2500lm 840-POC

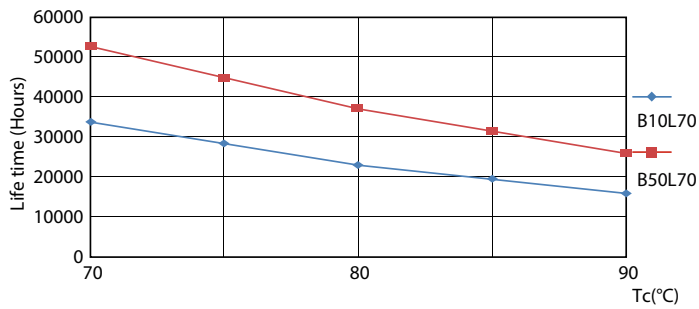
## Životnost



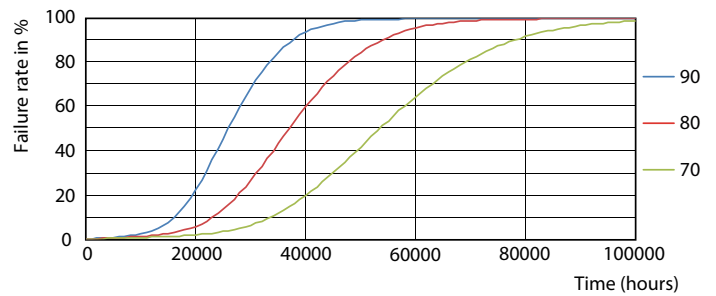
Life Expectancy Diagram



LEDtube MAS G3 8W 50K LumenVsTc-LMP



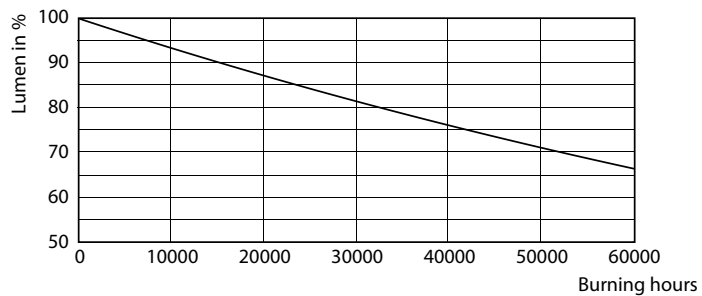
LEDtube MAS 1 26W 50K LifetimeVsTc-LED



LEDtube MAS 1 26W 50K FailureRate-LED

## MASTER LEDtube Mains T5

### Životnost



Lumen Maintenance Diagram

