



# LEDtube Mains T5

## MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5

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 přímo do svítidel se síťovým napájením. Ovládání je jednoduché a už nebudete muset skladovat dva typy trubice! Svítidlo Philips MASTER LEDtube Mains T5 je dokonale bezpečné, spolehlivé a jeho montáž je jednoduchá. Díky tomu představuje 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
Cyklus přepínání	200 000x
Technický typ	16.5-28W
Light Technical	
Kód barvy	830 [ CCT: 3000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °
Světelný tok (jmen.)	2300 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	139,00 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 (max.)	180 mA
Proud zdroje (min.)	70 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	100-240 V
Temperature	
Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	65 °C
Teplota skladování (min.)	-40 °C
Maximální teplota (jmen.)	70 °C

# LEDtube Mains T5

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1200 mm

## Approval and Application

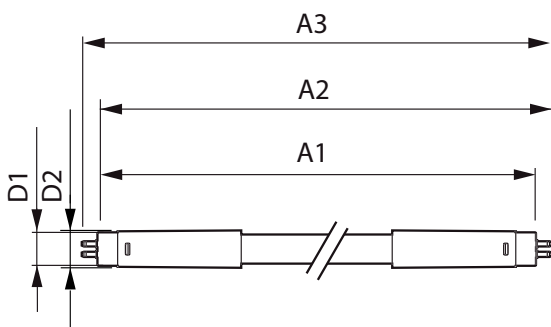
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A++
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Spotřeba energie kWh/1000 h	17 kWh
-----------------------------	--------

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869978349500
Objednací název produktu	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5
EAN/UPC – výrobek	8718699783495
Objednací kód	78349500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	10
Materiál č. (12NC)	929002420908
Celková hmotnost (kus)	0,215 kg

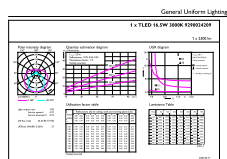
## Rozměrové výkresy



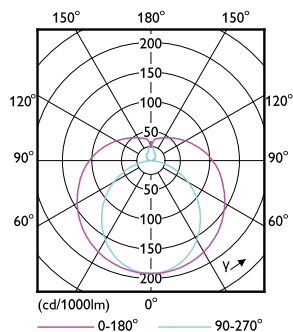
Master LEDtube 1200mm 16.5W830 G5 WV

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,8 mm	19 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

## Fotometrické údaje



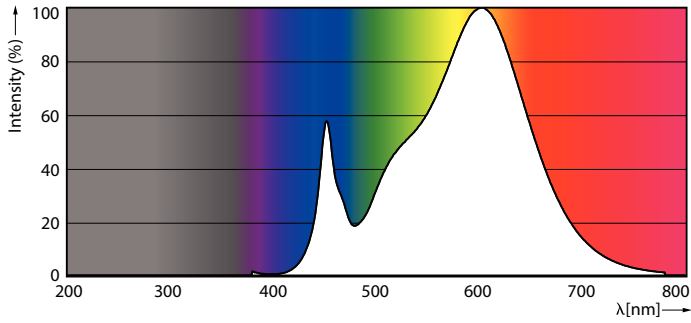
LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830



LEDtube MAS 8W G5 1000lm

# LEDtube Mains T5

## Fotometrické údaje

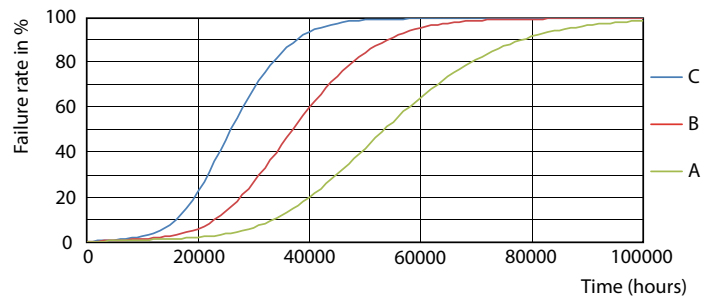


LEDtube MAS 16,5W G5 2300lm 830

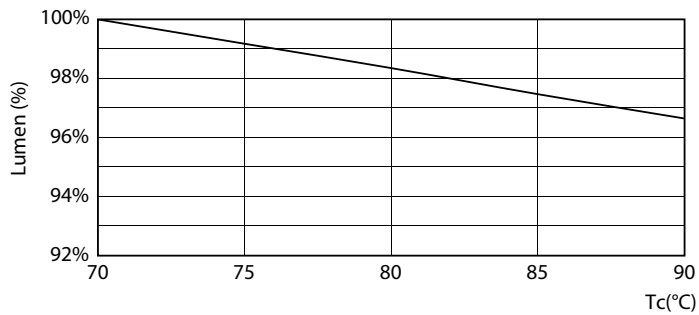
## Životnost



LEDtube 50K-LED



LEDtube 50K FailureRate-LED



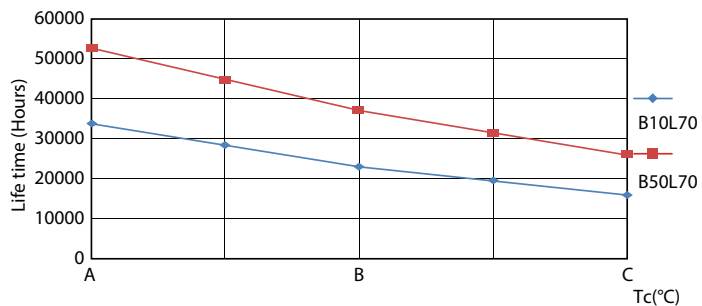
LEDtube 16,5W 50K LumenVsTc



LEDtube 50K-LMP

## LEDtube Mains T5

### Životnost



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

