



# LEDtube Mains T5

## MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 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 trubici! 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	20-35W
Light Technical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °
Světelný tok (jmen.)	3000 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	150,00 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)	20 W
Proud zdroje (max.)	230 mA
Proud zdroje (min.)	85 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.)	75 °C

# LEDtube Mains T5

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1500 mm

## Approval and Application

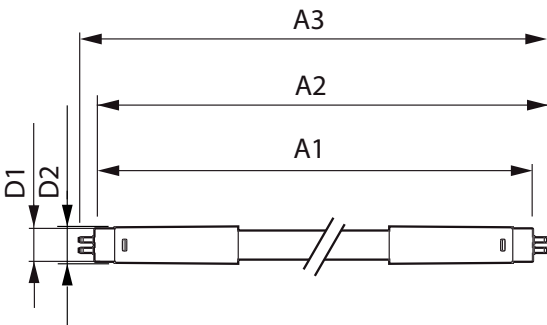
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A++
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance CE marking KEMA Keur certificate

Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
-----------------------------	--------

## Product Data

Úplný kód výrobku	871869978357000
Objednávací název produktu	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5
EAN/UPC – výrobek	8718699783570
Objednávací kód	78357000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	10
Materiál č. (12NC)	929002421308
Celková hmotnost (kus)	0,176 kg

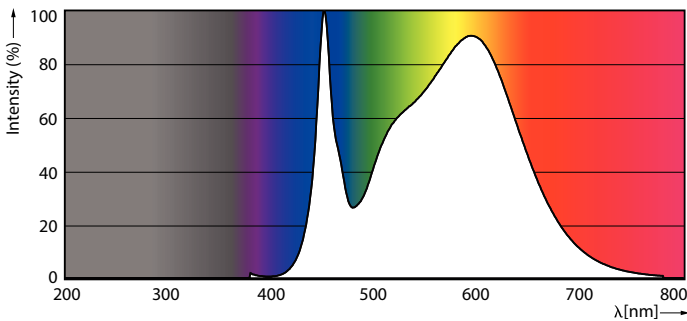
## Rozměrové výkresy



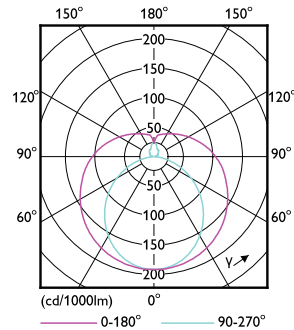
Master LEDtube 1500mm 20W840 G5 EU

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5	15,8 mm	19 mm	1449 mm	1454,9 mm	1463,2 mm

## Fotometrické údaje



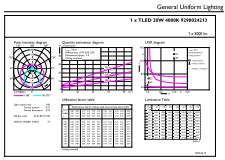
LEDtube MAS 16,5W G5 2500lm 840



LEDtube MAS 8W G5 1000lm

# LEDtube Mains T5

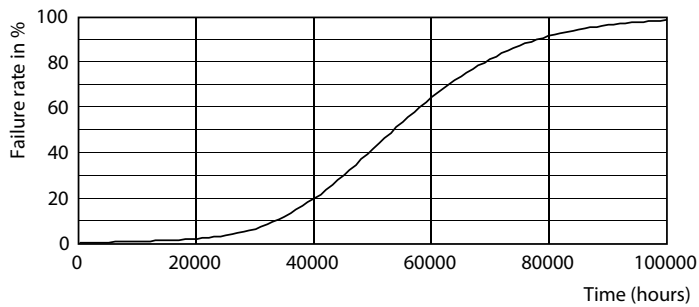
## Fotometrické údaje



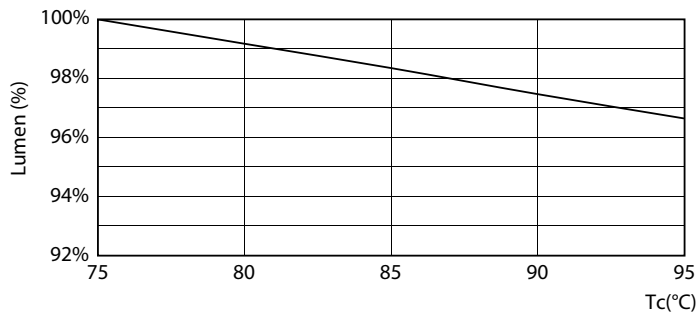
© 2020 Philips Lighting B.V. Page 11

LEDtube MAS 20W G5 3000lm 840

## Životnost

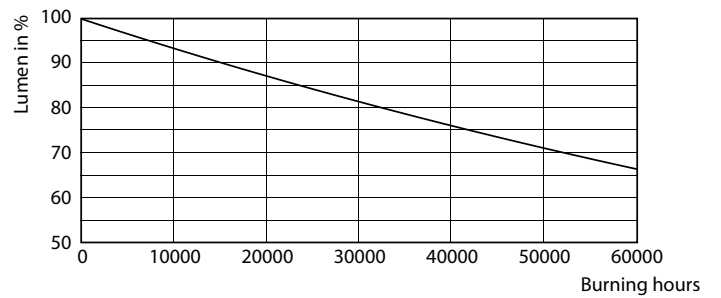


LEDtube 50K-LED



LEDtube 20W 50K LumenVsTc

LEDtube 50K FailureRate-LED



LEDtube 50K-LMP

## LEDtube Mains T5

### Životnost



LEDtube 50K LifetimeVsTc-LED

