



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5



## Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

Řada Philips MASTER LEDtube integruje LED světelný zdroj do tělesa tradičních zářivek. Jedinečný design vytváří dokonale jednotný vizuální vzhled, který nelze odlišit od tradičních zářivek. Tyto osvětlovací trubice T5 představují správnou volbu pro absolutní výkon a jsou navrženy tak, aby obstály v podmínkách každodenního použití. Díky bezkonkurenčním úsporám, kterých je dosaženo nízkou spotřebou energie a mimořádně dlouhou životností, jsou LED trubice T5 skvělou volbou pro všechny náročné aplikace.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G5 [ G5]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	60000 h
Referenční světelný tok	Sphere

Light technical	
Kód barvy	830 [ CCT: 3000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 °
Světelný tok (jmen.)	2800 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	140,00 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Operating and electrical	
Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Proud zdroje (max.)	350 mA
Proud zdroje (min.)	150 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,92
Napětí (jmen.)	80-130 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.)	65 °C

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu s předřadníky
---------------	--

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Materiál žárovky	Glass
Délka výrobku	1500 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

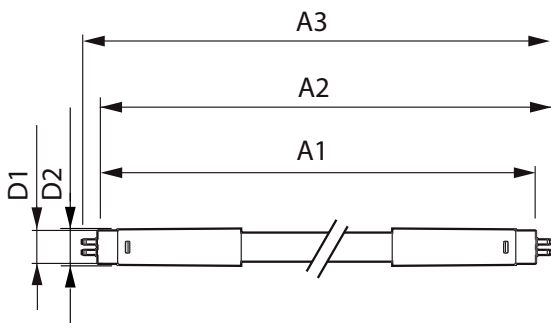
Třída energetické účinnosti	E
Výrobek šetřící energii	Yes
Značky schválení	RoHS compliance TUV CE marking KEMA Keur certificate

Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Registrační číslo EPREL	406189

## Product data

Úplný kód výrobku	871869674335500
Objednávací název produktu	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5
EAN/UPC – výrobek	8718696743355
Objednávací kód	74335500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	929001391302
Celková hmotnost kopie (kus)	0,196 kg

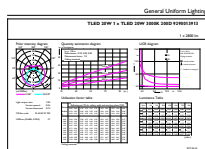
## Rozměrové výkresy



Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5

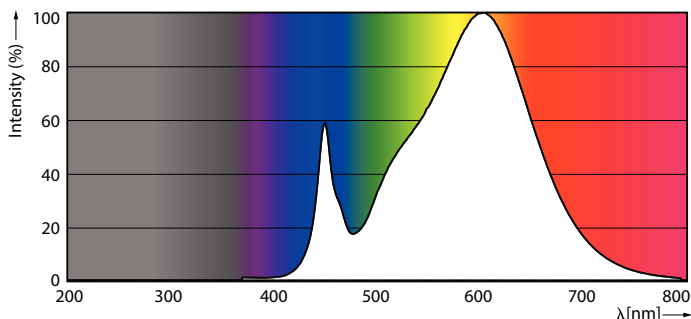
Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm

## Fotometrické údaje



General Uniform Lighting  
1500 mm T5, 1500 mm HE 20W 830 T5  
Page 11

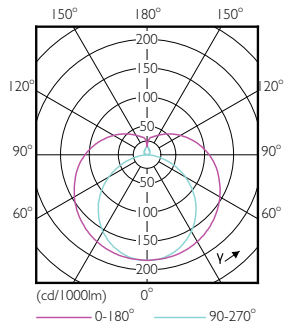
LEDtube 1500mm 20W G5 830 2800lm



Spectral Power Distribution Colour

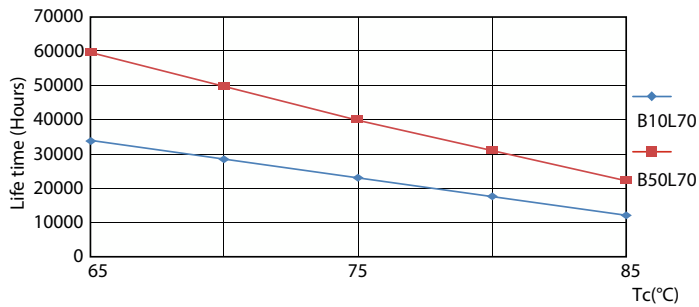
# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Fotometrické údaje

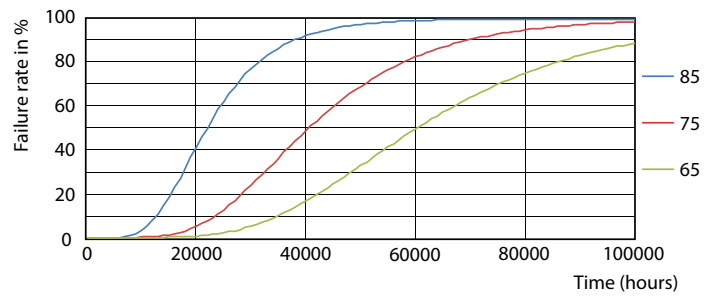


LEDtube 600mm 8W G5 830 1000lm

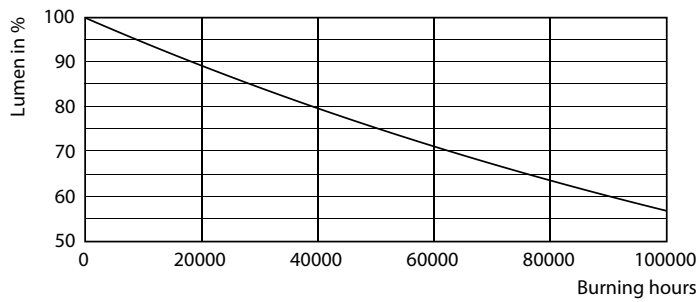
## Životnost



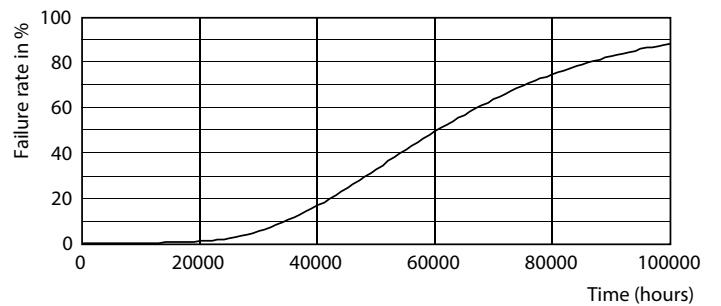
LifetimeVsTc



FailureRate



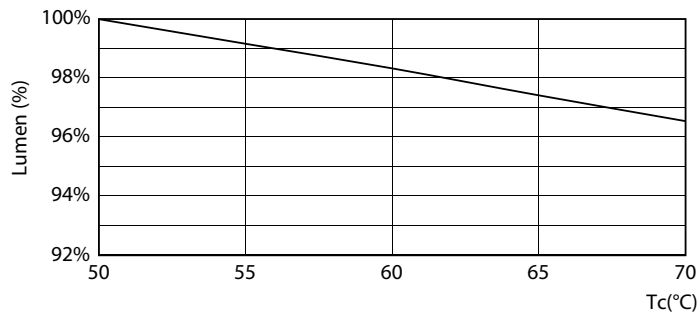
Lumen Maintenance Diagram



Life Expectancy Diagram

## MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Životnost



LEDtube MAS SLR 20W 60K LumenVsTc-LMP

