



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 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		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	
Patice krytky	G5 [G5]	70 %	
Nominální životnost	60 000 h	Operating and electrical	
Cyklus zapnutí	50 000	Frekvence sítě	30K to 100K Hz
Lighting Technology	LED	Vstupní frekvence	30 K až 100 K Hz
Referenční měření toku	Sphere	Spotřeba energie	11,5 W
Light technical		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Účinek (zlomek)	0,9
Světelný tok	1 600 lm	Napětí (jmen.)	60-100 V
Barevné konstrukce	Bílá (WH)	Temperature	
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K	Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Jmenovitá světelná účinnost	139 lm/W	Maximální teplota (jmen.)	55 °C
Konzistence barev	<6		
Index podání barev (CRI)	80		

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Controls and dimming

Stmívatelné	Ano – zkontrolujte kompatibilitu předřadníku
-------------	----------------------------------------------

## Mechanical and housing

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál žárovky	Sklo
Délka výrobku	900 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

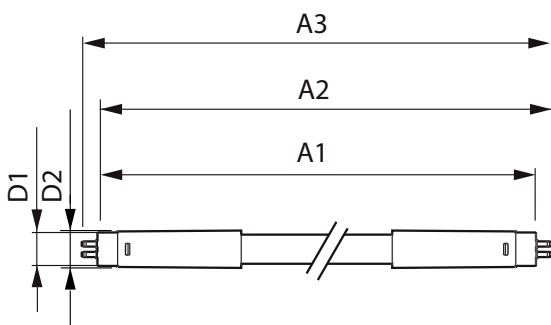
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	12 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1 407 663

Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

## Product data

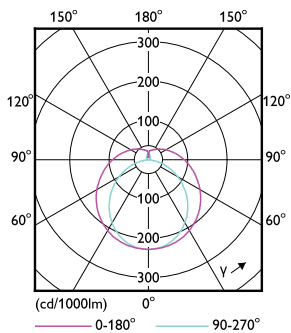
Full EOC	872016916319500
Objednávací název produktu	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5
Objednávací kód	16319500
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003596802
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5
Pouzdro – EAN/UPC	8720169163201

## Rozměrové výkresy

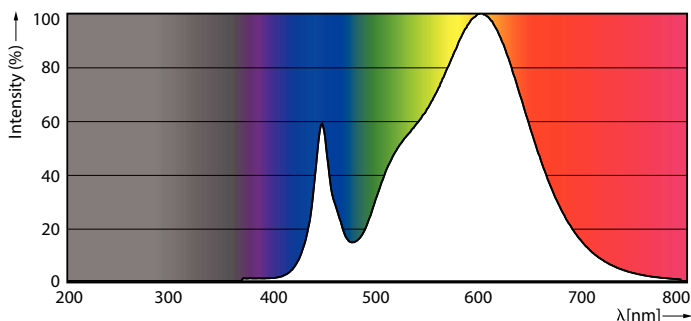


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

## Fotometrické údaje



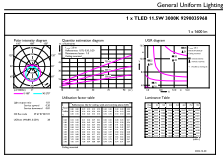
Light Distribution Diagram



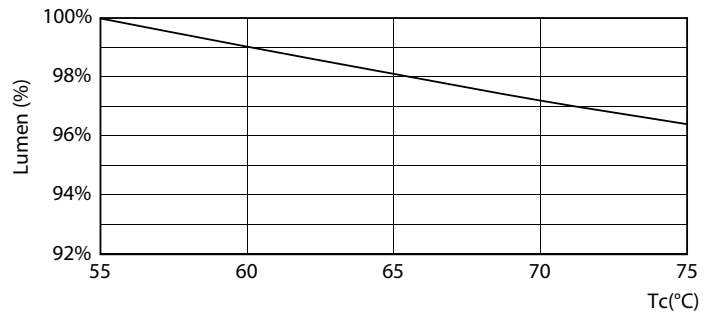
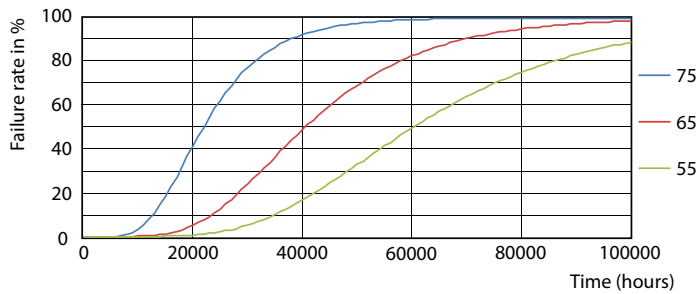
Spectral Power Distribution Colour

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

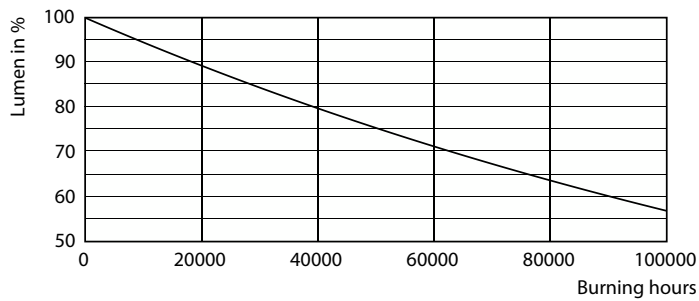
## Fotometrické údaje



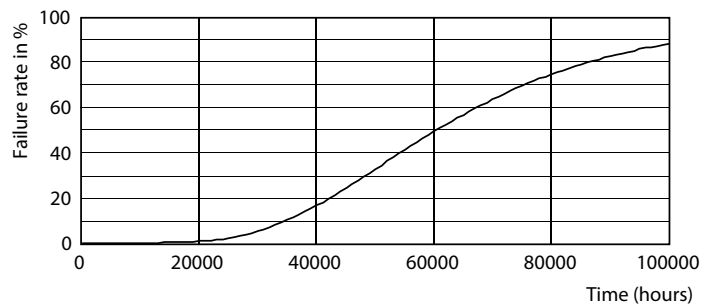
## Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

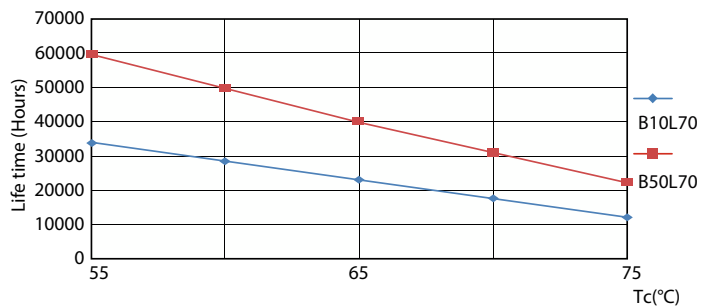


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Životnost



Life Expectancy Diagram

