



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 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	
Patice krytky	G5 [G5]
Nominální životnost	60 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Sphere
Light technical	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů
Světelný tok	1 500 lm
Barevné konstrukce	Bílá (WH)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Jmenovitá světelná účinnost	142 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Operating and electrical	
Frekvence sítě	10K to 120K Hz
Vstupní frekvence	10K až 120K Hz
Spotřeba energie	10,5 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,9
Napětí (jmen.)	30-120 V
Temperature	
Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

# 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	600 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

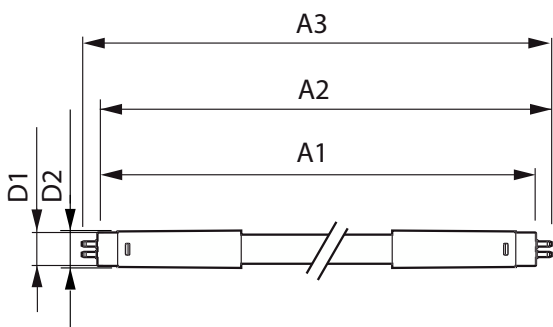
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	11 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1 407 666

Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

## Product data

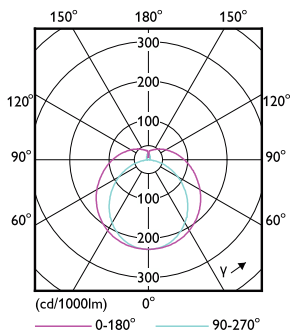
Full EOC	872016916307200
Objednací název produktu	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Objednací kód	16307200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003596202
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5
Pouzdro – EAN/UPC	8720169163089

## Rozměrové výkresy

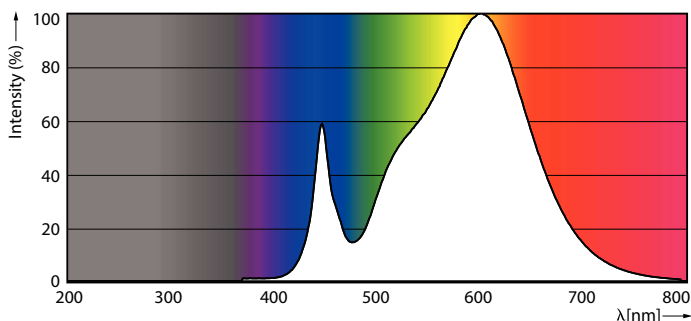


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

## Fotometrické údaje



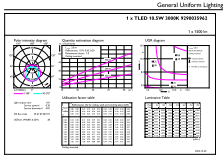
Light Distribution Diagram



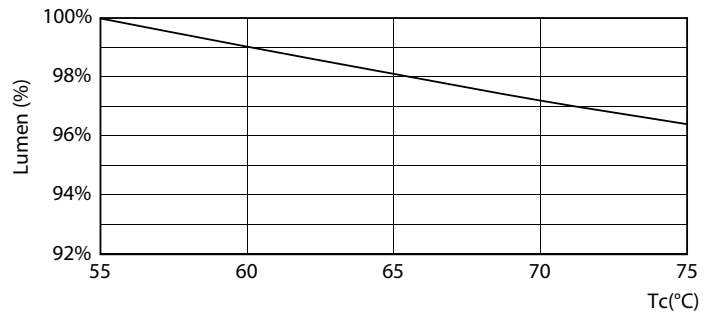
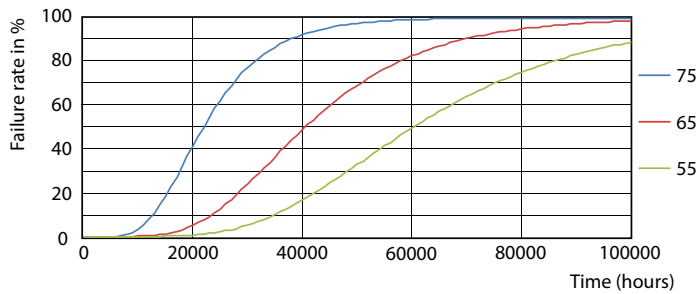
Spectral Power Distribution Colour

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

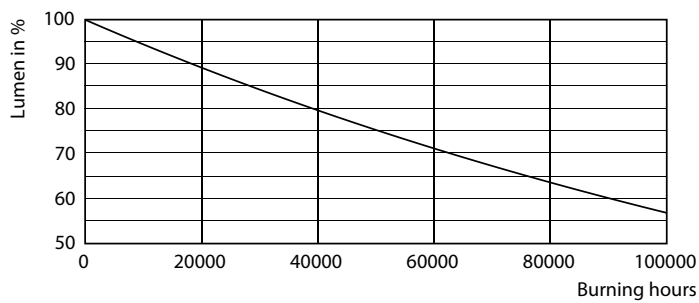
## Fotometrické údaje



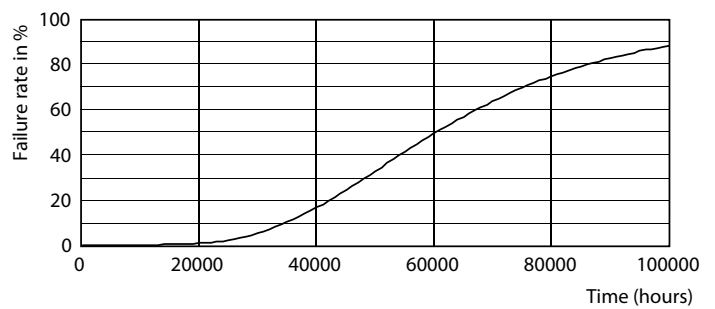
## Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

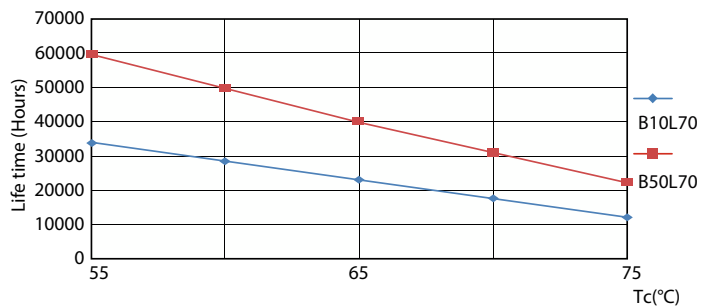


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Životnost



Life Expectancy Diagram

