



# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 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	10K to 120K Hz
Lighting Technology	LED	Vstupní frekvence	10K až 120K Hz
Referenční měření toku	Sphere	Spotřeba energie	10,5 W
Light technical		Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Kód barvy	865 [CCT of 6500K]	Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Vyzařovací úhel (jmen.)	200 stupňů	Účinnost (zlomek)	0,9
Světelný tok	1 600 lm	Napětí (jmen.)	30-120 V
Barevné konstrukce	Studené denní světlo	Temperature	
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	6500 K	Rozsah okolních teplot	-20 až 45 °C
Jmenovitá světelná účinnost	152 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	600 mm
Tvar žárovky	Trubice, dvě patice

## Approval and application

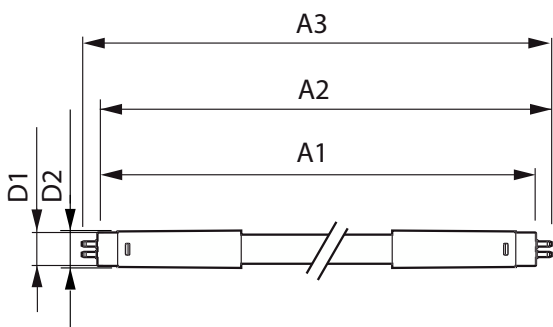
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Shoda s požadavky RoHS TUV Značka CE Certifikát KEMA Keur
Spotřeba energie kWh/1000 h	11 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	1 407 659

Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

## Product data

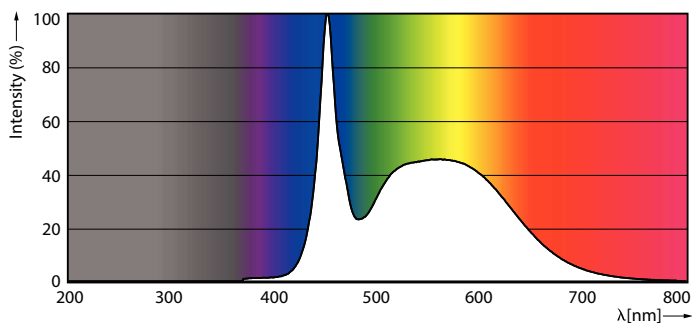
Full EOC	872016916311900
Objednací název produktu	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5
Objednací kód	16311900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Číslo materiálu (12NC)	929003596402
Celý název výrobku	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5
Pouzdro – EAN/UPC	8720169163126

## Rozměrové výkresy

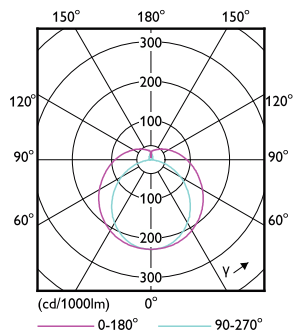


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm

## Fotometrické údaje



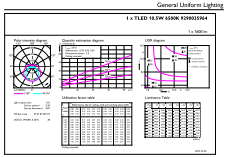
Spectral Power Distribution Colour



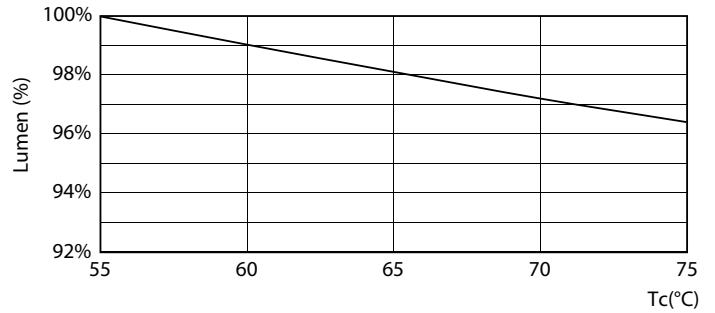
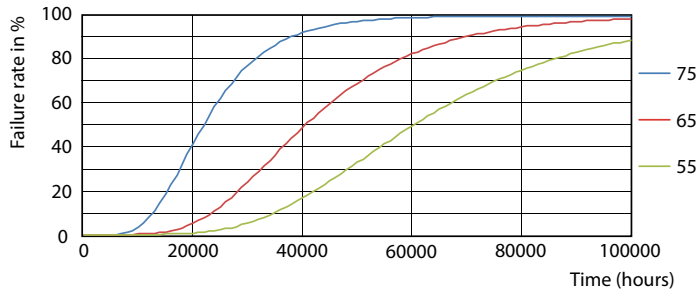
Light Distribution Diagram

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

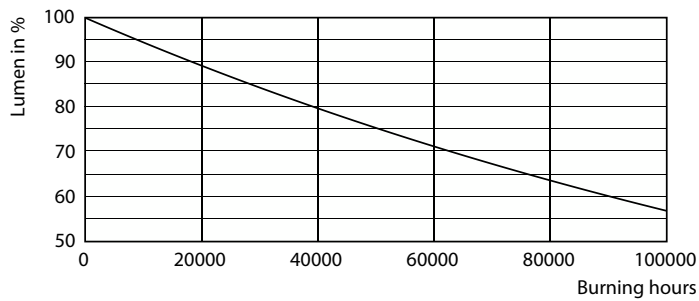
## Fotometrické údaje



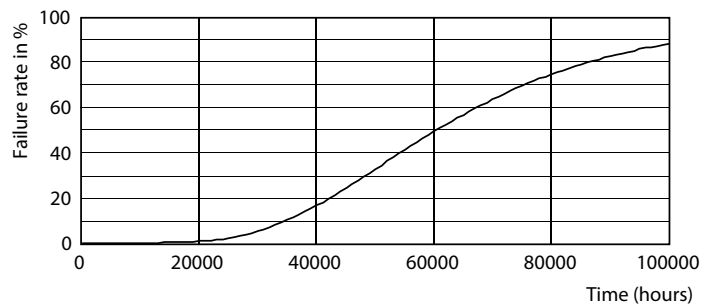
## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

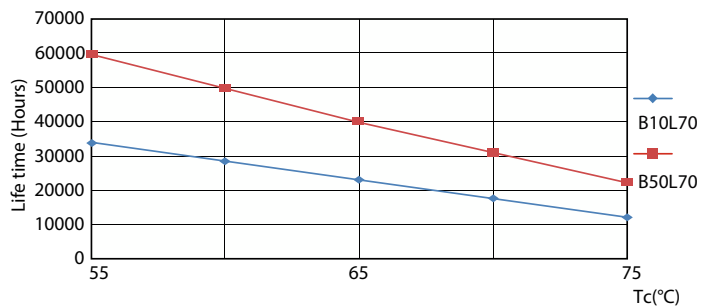


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5

# MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Životnost



Life Expectancy Diagram

